PHILIPS

Lighting

100% PROs
100% QUALITÉ



Sélection de **lampes et luminaires LED**

Catalogue éclairage 2020 / 2021

Sélection de **Lampes** et **luminaires LED**

Signify, nouveau nom de Philips Lighting, vous présente dans ce catalogue une large sélection de lampes et luminaires LED Philips de haute qualité et à faible consommation énergétique conçus pour les professionnels. Cette sélection couvre de très nombreuses applications et ne saurait être exhaustive.
En complément, vous trouverez sur notre site www.philips.fr/eclairage l'ensemble de notre offre en produits et systèmes pour répondre à tous vos projets, du plus simple éclairage à un éclairage connecté vous donnant accès à de nouveaux services.

Ce catalogue est complémentaire au support « Barème éclairage LED et conventionnel ». Il est disponible sur :
www.philips.fr/bareme-eclairage

Sommaire général

Index alphabétique des produits	4
Sommaire imagé des produits	8
Signify, qui sommes nous	**14**
Développement durable	16
Technologie LED	20
Services digitaux	22
Comprendre nos pictos	27
Comprendre nos désignations	28
Eclairage des bureaux	**30**
SmartBuilding	32
Systèmes de gestion	36
Encastrés fonctionnels	48
Plafonniers/suspensions fonctionnels	70
Downlight	94
Hublots	128
Eclairage des commerces	**134**
Luminaires impression 3D	136
Teintes Fresh Food	140
Teintes Fashion	146
Encastrés d'accentuation modulaires	154
Encastrés architecturaux d'accentuation	160
Encastrés architecturaux éclairage général	190
Projecteurs Architecturaux	210
Suspensions architecturales	244
Systèmes rail et chemins lumineux	252
Eclairage industriel	**274**
Applications spécifiques	276
Systèmes de gestion	280
Armatures industrielles	292
Etanches fonctionnels	312
Encastrés Salle Blanche	330
Réglettes fonctionnelles	334
Systèmes rail et chemins lumineux	342
Eclairage sportif	**364**
Applications d'éclairage sportif	366
Luminaires d'éclairage sportif	368
Eclairage des abords	**376**
Systèmes de gestion	378
Eclairage grands espaces	382
Eclairage stations service	390
Balises	394
Eclairage résidentiel	398
Eclairage routier	411
Sources	**416**
Technologies lampes	418
Systèmes de gestion	420
Lampes standards	422
Lampes stick	432
Lampes flammes	433
lampes sphériques	438
Lampes globes	443
Linolites	447
Lampes capsules	448
Lampes crayon	451
Lampes décoratives	458
Lampes d'accentuation	474
PL LED	494
Tubes LED	500
TrueForce	518
Normes & recommandations	**524**
Protection Chocs et Sécurité incendie	526
Choix des luminaires	528
Indices de protection	529
Cahier des charges	530
Recommandations AFE	534
Caractéristiques faisceau	536
Intensités lumineuses	537
Eclairage public	538
Eclairage extérieur lieu de travail	541
Nuisances lumineuses	542
Distributions lumineuses	544
Index des codes	546

Index alphabétique des produits

A

Armatures industrielles 292

B

Balises 394

C

CityCharm 398

CityCharm Conique *BDS491* 401

CityCharm Cordoba *BDS490* 400

Classic LEDbulb Filament - 40 à 100 W Claire 428

Classic LEDbulb Filament - 40 à 100 W Dépolie 429

Classic LEDbulb Filament - 60 W Claire DimTone 427

Classic LEDcandle Filament - 25 & 40 W Claire 435

Classic LEDcandle Filament - 40 & 60 W Dépolie 436

Classic LEDglobe Filament - 60 & 100 W Dépolie 444

Classic LEDglobe Filament - 60 W Claire 443

Classic LEDluster Filament - 25 & 40 W Claire 439

Classic LEDluster Filament - 40 & 60 W Dépolie 440

ClearFlood *BVP650* 371

ClearFlood *BVP650* 382

ClearFlood Large *BVP651* 372

ClearFlood Large *BVP651* 383

ClearWay gen2 *BGP307* 415

CoreLine Accent Fixe *RS140B* 180

CoreLine Accent Module LED *RS140Z* 183

CoreLine Accent Orientable *RS141B* 181

CoreLine Armature gen4 avec capteur intégré *BY120/BY121/BY122* 307

CoreLine Armature gen4 Large *BY122P* 310

CoreLine Armature gen4 Medium *BY121P* 309

CoreLine Armature gen4 Mini *BY120P* 308

CoreLine Balise *BCP155* 396

CoreLine Downlight Compact *DN140B* 115

CoreLine Downlight gen4 Compact *DN140B* 206

CoreLine Downlight gen4 Compact IP54 *DN140B* 116

CoreLine Downlight gen4 Interact ready *DN140B* 112, 204

CoreLine Downlight gen4 Mini *DN140B* 113, 205

CoreLine Downlight gen4 Mini IP54 *DN140B* 114

CoreLine Encastré gen2 UGR19 *RC134B* 64

CoreLine Encastré gen2 UGR22 *RC134B* 65

CoreLine Etanche Gen2 avec connecteur rapide *WT120C G2* 327

CoreLine Etanche Gen2 avec détecteur *WT120C G2* 326

CoreLine Etanche Gen2 *WT120C G2* 324, 325

CoreLine Hublot gen2 avec détecteur *WL130V / WL131V* 131

CoreLine Hublot gen2 *WL130V / WL131V* 130

CoreLine Panel gen4 UGR19 *RC132V G4* 66, 67

CoreLine Panel gen4 UGR22 *RC132V G4* 68

CoreLine Plafonnier Décoratif gen3 Compact *DN145C* 127

CoreLine Plafonnier Décoratif gen3 Mini *DN145C* 126

CoreLine Plafonnier gen2 UGR19 *SM134V* 90

CoreLine Plafonnier gen2 UGR22 *SM134V* 91

CoreLine Projecteur gen2 *ST150T* 234

CoreLine Réflecteur industriel *LL121X SMB KIT / LL120X SMB KIT* 336

CoreLine Réglette gen3 *BN126C* 337, 338

CoreLine SlimDownlight gen3 Compact *DN145B* 119, 209

CoreLine SlimDownlight Gen3 Micro *DN145B* 117

CoreLine SlimDownlight Gen3 Micro *DN145B* 207

CoreLine SlimDownlight gen3 Mini *DN145B* 118, 208

CoreLine Système Rail équivalent 1 x 49 W/58 W 269, 359

CoreLine Système Rail équivalent 2 x 49 W/58 W 270, 360

CoreLine Tempo Large *BVP130* 374, 386

CoreLine Tempo Medium *BVP125* 373, 385

CoreLine Tempo Small *BVP110* 384

CoreLine Tempo X-Large *BVP140* 375, 387

CorePro LEDbulb - 40 à 200 W Dépolie 430

CorePro LEDcandle - 25 à 60 W Dépolie 437

CorePro LEDcapsule G4 et GY6.35 - 10 à 28 W	450
CorePro LEDcapsule G9 - 10 000h - 25 & 40 W - Verre	449
CorePro LEDcapsule G9 - 15 000h - 25 à 60 W	448
CorePro LED circular	499
CorePro LEDluster - 25 à 60 W Dépolie	441
CorePro LED R7s 78 mm - 10 000 h - 40 W - Verre	451
CorePro LED R7s 78 mm - 15 000 h - 60 W	452
CorePro LED R7s 118 mm - 10 000 h - 60 W - Verre	453
CorePro LED R7s 118 mm - 60 à 150 W	454
CorePro LEDspot GU5.3 - 20 à 50 W	482
CorePro LEDspot GU10 - 35 à 65 W	478
CorePro LEDspot R39 - 30 W	493
CorePro LEDspot R50 - 40 & 60 W	492
CorePro LEDspot R63 - 40 & 60 W	491
CorePro LEDspot R80 - 60 & 100 W	490
CorePro LEDstick - 68 & 75 W Dépolie	432
CorePro LEDtube T8 - HO (High Output)	511
CorePro LEDtube T8 Universel - HO (High Output)	510
CorePro PL-C LED	496
CorePro PL-L LED	495
CorePro PL-S LED	498
Custom Create Suspension	153, 246, 247

D

Détecteur Interact ready (Pro)	42
Détecteur DimTone	424, 427, 433, 438

E

EasyAir	380
Encastré Cleanroom *CR250B/CR150B*	332
Encastré Cleanroom *CR434B*	331

F

Fashion (teintes)	146
FreshFood (Teintes)	140
FlexBlend encastré *RC340Bi*	59
FlexBlend Plafonnier/Suspension Accessoires	84, 85
FlexBlend Plafonnier/Suspension *SM340C/SP340P*	83

G

GentleSpace gen3 ajustable NBA *BY480P/BY481P*	298
GentleSpace gen3 ATEX *BY482P/BY483P*	300
GentleSpace gen3 Classe 2 *BY480P/BY481P*	302
GentleSpace gen3 Grand modèle *BY481P*	296
GentleSpace gen3 GreenWarehouse *BY480X/BY481X*	294
GentleSpace gen3 GreenWarehouse Capteurs	295
GentleSpace gen3 Jet de ballon *BY480P/BY481P*	368
GentleSpace gen3 Petit modèle *BY480P*	297
GentleSpace gen3 SWP *BY480P/BY481P*	369
GentleSpace gen3 Xtreme *BY480P/BY481P*	301
GreenSpace 3D Compact *DN470B/DN471B*	106, 200
GreenSpace 3D Compact IP54 *DN472B/DN473B*	107, 201
GreenSpace 3D Mini *DN460B/DN461B*	104, 198
GreenSpace 3D Mini IP54 *DN462B*	105, 199
GreenSpace Accent - 1 module *GD301B*	155
GreenSpace Accent - 2 modules *GD302B*	156
GreenSpace Accent Cardanique *RS343B*	170
GreenSpace Accent Extractible *RS342B*	171
GreenSpace Accent Fixe *RS340B*	172
GreenSpace Accent Mini Projecteur PremiumColor *ST315T*	152
GreenSpace Accent Mini Projecteur PremiumWhite *ST315T*	152
GreenSpace Accent Mini Projecteur *ST315T*	226
GreenSpace Accent Projecteur *ST320T*	227, 228

H

Hublots	128

I

Interact ready	36
Industrie, applications spécifiques	276

K

Kit SR Bridge Interact ready (Pro)	44

L

LED Bollard gen2 *BCP150/BCP151*	397
LEDglobe filament - 60 à 120 W Dépolie	445

Ledinaire Armature *BY020P/BY021P*	311
Ledinaire ClearAccent Fixe *RS060B*	186
Ledinaire ClearAccent Orientable *RS061B*	187
Ledinaire Downlight Compact *DN060B*	122
Ledinaire Downlight *DN029B*	120
Ledinaire Downlight Mini *DN060B*	121
Ledinaire Etanche gen4 *WT060C*	328
Ledinaire FloodLight gen2 Maxi *BVP155*	389
Ledinaire FloodLight gen2 Mini *BVP154*	388
Ledinaire Hublot gen2 avec détecteur *WL060V*	133
Ledinaire Hublot gen2 *WL060V*	132
Ledinaire Kit Zadora LED 5 W Orientable *RS049B*	188
Ledinaire Panel gen3 UGR19 et UGR22 *RC065B*	69
Ledinaire Plafonnier gen2 *SM060C*	92
Ledinaire Réglette à module intégré *BN013C*	339
Ledinaire Réglette à tubes *BN060C*	340
Ledinaire SlimDownlight gen2 Compact *DN065B*	124
Ledinaire SlimDownlight gen2 Mini *DN065B*	123
LEDlinolite - 60 W	447
LumiStreet gen2 Large *BGP294*	414
LumiStreet gen2 Medium *BGP293*	413
LumiStreet gen2 Micro *BGP291*	411
LumiStreet gen2 Mini *BGP292*	412
LuxSpace Accent Cardanique *RS731B/RS741B*	162
LuxSpace Accent Extractible Compact *RS742B*	163
LuxSpace Accent Fixe Compact *RS740B*	164
LuxSpace Carré *DN572B*	101, 195
LuxSpace Compact *DN570B / DN571B*	99, 100
LuxSpace Compact *DN751*	193, 194
LuxSpace Mini *DN560B / DN561B*	98, 192

M

MasterConnect LEDspot GU10 - 50 W	474
MasterConnect LEDtube T8	502
MASTER LEDbulb - 40 à 100 W Dépolie DimTone - IRC 90	424
MASTER LEDcandle - 25 à 60 W Claire DimTone	433
MASTER LEDluster - 25 à 60 W Claire DimTone	438
MASTER LED PAR30L High Lumen - 35 & 70 W	489
MASTER LEDspot AR111 - 25 000 h - 100 W - IRC 90	484
MASTER LEDspot GU5.3 - 35 & 50 W	481
MASTER LEDspot GU10 - 25 000 h - 35 à 80 W	476
MASTER LEDspot PAR20 - 50 W	488
MASTER LEDspot PAR30S - 75 W	487
MASTER LEDspot PAR38 - 60 & 100 W	486
MASTER LEDspot Performance AR111	485
MASTER LEDspot Performance GU4 - 20 W	483
MASTER LEDspot Performance GU5.3 - 35W - ExpertColor	480
MASTER LEDspot Performance GU5.3 - 43 W - ExpertColor	479
MASTER LEDspot Performance GU10 35 & 50 W ExpertColor	475
MASTER LEDtube T5 - HE/HO/UO	512
MASTER LEDtube T5 - HO - Alimentation 230 V	513
MASTER LEDtube T8 DC72-110 V	514
MASTER LEDtube T8 - Food	509
MASTER LEDtube T8 - HO (High Output)	504
MASTER LEDtube T8 - HO (High Output) - Sensor	508
MASTER LEDtube T8 - UO (Ultra Output)	503
MASTER VALUE LEDtube T8 - HO (High Output)	507
MASTER Value LEDtube T8 Universel	505
MASTER VALUE LEDtube T8 - UO (Ultra Output)	506
Maxos Fusion	254, 344
Maxos Fusion GreenWarehouse *LL500E*	346
Maxos Fusion Unité électrique IP20 *LL512X / LL523X*	256, 347
Maxos Fusion Unité électrique IP54 *LL612X / LL623X*	257, 348
Mini 300 LED gen3 Encastré *BBP333 + ZBP333 CFRM*	390
Mini 300 LED gen3 Projecteur *BBP333 + ZBP333 MB*	392
Mini 300 LED gen3 Saillie *BCP333*	391
Modern Giant LED Filament Smoky - 25 W Fumée	459
Modern LEDbulb Filament Smoky - 15 W Fumée	466
Modern LED Crystal Filament - 35 W Fumée	463
Modern LED Double Giant Filament - 25 W Fumée	462
Modern LEDglobe Filament Calotte Argentée - 50 W	464
Modern LEDglobe Filament Smoky - 15 W Fumée	465
Modern LEDstick Filament Smoky - 15 W Fumée	467

P

Pacific LED Gen4 ATEX *WT472C*	317
Pacific LED gen4 GreenParking *WT470X*	314
Pacific LED gen4 Résistance Chimique *WT471C*	318, 319
Pacific LED gen4 *WT470C*	315, 316
Packs Lampes Décoratives Giant et suspensions cordes	460
Passerelle Interact Pro *LCN1840*	41
PowerBalance gen2 Eco *RC360B*	55
PowerBalance gen2 HE *RC461B*	54

R

Rail 3 Allumages *RCS750*	235
Rail Dali *RCS750/RBS750*	240
Réglette fonctionnelle	336
Résistance chimique	319

S

SceneSwitch LEDbulb - 60 & 100 W 3 intensités lumineuses	425
SceneSwitch LEDbulb - 100 W 2 températures de couleur	426
SceneSwitch LEDcandle - 40 W - 3 ambiances Claire	434
SceneSwitch LEDspot GU10 - 50 W - 3 ambiances	477
Sensor LEDbulb détecteur de mouvement - 60 W Dépolie	431
SlimBlend Encastré *RC400B*	58
SlimBlend Plafonnier/Suspension *SM400C/SP400P*	82
SmartBalance Plafonnier/Suspension *SM480C/SP480P/SP482P*	79
SpaceWise	46
SportControl *BCS375/BPS375*	370
StreetSaver gen2 *BPP008*	410
StyliD Evo Compact Projecteur *ST770T*	214
StyliD Evo Performance Projecteur *ST780T*	215
StyliD Evo Projecteur Accessoires	216
StyliD Evo Projecteur PremiumColor *ST770T*	153
Suspension Custom Create Bell PremiumWhite *PT520T*	153
Suspension Custom Create Bell *PT520T*	246
Suspension Custom Create Curve PremiumWhite *PT520T*	153
Suspension Custom Create Curve *PT520T*	247
Suspension GreenSpace Accent PremiumWhite *PT320T*	153
Suspension GreenSpace Accent *PT320T*	248

T

TownGuide Cône Classique (Performance) *BDP102*	409
TownGuide Cône Plat (Performance) *BDP100*	408
TownTune	403
TownTune latéral Accessoires Déco	407
TownTune latéral *BDP265*	406
TownTune post-top Accessoires Déco	405
TownTune post-top *BDP260*	404
TrueFashion2 Compact *ST715T*	148
TrueFashion2 Compact *ST715T*	223
TrueFashion2 Mini *ST705T*	222
TrueFashion HighLight Projecteur *ST720T / ST721T*	212
TrueForce Core LED HPL	521
TrueForce Highbay	518
Trueforce Highbay Core	522
TrueForce Highbay direct 230V	519
TrueForce Road	523
TrueForce Urban	520
TrueLevel Plafonnier/Suspension *SM542P/SM540C*	78
TrueLine Encastré *RC530B / RC531B / RC532B*	50
TrueLine Plafonnier *SM530C / SM534C*	73
TrueLine Suspension *SP530P / SP532P*	72
Tube LED	500

V

Vintage Giant LED Filament Ballerina - 40 W Ambrée	458
Vintage LEDbulb Filament Spirale - 25 W Ambrée	468
Vintage LEDcandle Filament Spirale - 15 W Ambrée	470
Vintage LED Filament Mushroom & Heart Ambrées	461
Vintage LEDglobe Filament Spirale - 25 W Ambrée	469
Vivara LED gen2 *BCP250/BCP251*	395

W

WattStopper	378

Bureaux

Bureaux

Solution connectée

40
Luminaires
Interact ready (Pro)



41
Passerelle
Interact Pro



42
Détecteur
Interact ready (Pro)



43
Interface utilisateur
Interact ready (Pro)



44
Kit SR Bridge
Interact ready (Pro)

Encastré fonctionnel



50
TrueLine Encastré

54
PowerBalance HE



55
PowerBalance Eco

Encastré architectural éclairage général



58
SlimBlend Encastré

59
FlexBlend Encastré



64
CoreLine
Encastré gen2

66
CoreLine
Panel gen4

Plafonnier/suspension fonctionnel



69
Ledinaire Panel gen3



72
TrueLine Suspension



73
TrueLine Plafonnier



78
TrueLevel Plafonnier/
Suspension

79
SmartBalance
Plafonnier/Suspension



82
SlimBlend
Plafonnier/Suspension



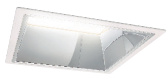
83
FlexBlend Plafonnier/
Suspension

Encastré architectural eclairage général



90
CoreLine Plafonnier
gen2

92
Ledinaire Plafonnier
gen2



98
LuxSpace



104
GreenSpace Mini



106
GreenSpace Compact

112
CoreLine Downlight

117
CoreLine
SlimDownlight gen3

Plafonnier archi.



126
CoreLine
Plafonnier gen3

Hublot fonctionnel



130
CoreLine
Hublot gen2

132
Ledinaire
Hublot gen2



120
Ledinaire Downlight
DN029B

121
Ledinaire Downlight



123
Ledinaire
SlimDownlight gen2

Commerces

Commerces

Teintes FreshFood



140
Produits FreshFood

Teintes Fashion



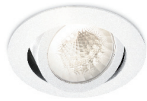
146
Produits Fashion

Archi. modulaire



155
GreenSpace Accent

Encastré architectural d'accentuation



162
LuxSpace Accent Cardanique



163
LuxSpace Accent Extractible Compact



164
LuxSpace Accent Fixe Compact



170
GreenSpace Accent Cardanique



171
GreenSpace Accent Extractible



172
GreenSpace Accent Fixe



180
CoreLine Accent Fixe



181
CoreLine Accent Orientable



183
CoreLine Accent Module LED



186
Ledinaire ClearAccent Fixe

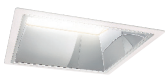


187
Ledinaire ClearAccent Orientable

Encastré architectural éclairage général



188
Ledinaire Kit Zadora LED 5W Orientable



192
LuxSpace



198
GreenSpace 3D Mini



200
GreenSpace 3D Compact

204
CoreLine Downlight

207
CoreLine SlimDownlight gen3

Projecteur architectural



212
TrueFashion HighLight Projecteur



214
StyliD Evo Compact Projecteur



215
StyliD Evo Performance Projecteur



222
TrueFashion2 Mini



223
TrueFashion2 Compact



226
GreenSpace Accent Mini Projecteur



227
GreenSpace Accent Projecteur

Rail pour projecteur architectural



234
CoreLine Projecteur gen2



235
Rail 3 Allumages



240
Rail DALI

Suspension architecturale



246
Suspension Custom Create Bell



247
Suspension Custom Create Curve



248
Suspension GreenSpace Accent

Commerces - Industries

Commerces

Système rail/chemin lumineux



256
Maxos Fusion



269
CoreLine Système Rail

Industries

Armature industrielle



294
GentleSpace GreenWarehouse gen3



296
GentleSpace gen3



300
GentleSpace gen3 usages spécifiques



307
CoreLine Armature gen4 avec capteur intégré



308
CoreLine Armature gen4



311
Ledinaire Armature

Etanche fonctionnel



314
Pacific LED Gen4 GreenParking



315
Pacific LED



317
Pacific LED usages spécifiques



322
CoreLine Etanche gen2



328
Ledinaire Etanche gen4

Étanche salle blanche



331
Encastré Cleanroom CR434B



332
Encastré Cleanroom CR250B/ CR150B

Réglette fonctionnelle



336
CoreLine Réflecteur industriel



337
CoreLine Réglette gen3



339
Ledinaire Réglette à module intégré



340
Ledinaire Réglette à tubes

Système rail/chemin lumineux



344
Maxos Fusion GreenWarehouse



347
Maxos Fusion



359
CoreLine Système Rail

Eclairage sportif - Abords

Sport

Gymnases, piscines, terrains de sport



368
GentleSpace gen3
Jet de ballon



369
GentleSpace gen3
SWP



370
SportControl



371
ClearFlood



373
CoreLine Tempo

Abords

Eclairage grands espaces



382
ClearFlood



384
CoreLine Tempo



388
Ledinaire
FloodLight gen2

Station-service



390
Mini 300 LED gen 3

Balises et éclairage de sécurité



395
Vivara LED gen2



396
CoreLine Balise



397
LED Bollard gen2

Eclairage résidentiel



400
CityCharm Cordoba



401
CityCharm Conique



404
TownTune post-top



406
TownTune latéral déco



408
TownGuide
Cône Plat



409
TownGuide
Cône Classique



410
StreetSaver gen2

Eclairage fonctionnel voies urbaines



411
LumiStreet gen2



415
ClearWay gen2

Sources

Sources

Eclairage général



424
MASTER LEDbulb



425
SceneSwitch LEDbulb



426
SceneSwitch LEDbulb



427
Classic LEDbulb Filament DimTone



428
Classic LEDbulb Filament



430
CorePro LEDbulb



431
Sensor LEDbulb



432
CorePro LEDstick



433
MASTER LEDcandle



434
SceneSwitch LEDcandle



435
Classic LEDcandle Filament



437
CorePro LEDcandle



438
MASTER LEDluster



439
Classic LEDluster Filament



441
CorePro LEDluster



443
Classic LEDglobe Filament



445
LEDglobe



447
LEDlinolite



448
CorePro LEDcapsule G9



450
CorePro LEDcapsule GY6.35 - G4



451 - 454
CorePro LED R7s

Eclairage décoratif vintage



458
Vintage Giant LEDbulb Filament spirale



459
Modern Giant LED Filament Smoky



461
Vintage LED Mushroom & Heart Filament



463
Modern LED Crystal Filament



464
Modern LEDglobe Filament



469
Vintage LEDglobe Filament spirale



468
Vintage LEDbulb Filament

Eclairage d'accentuation



470
Vintage LEDcandle Filament



474
MasterConnect LEDspot GU10



475
MASTER LEDspot Performance GU10



476
MASTER LEDspot GU10



477
SceneSwitch LEDspot GU10



478
CorePro LEDspot GU10



479
MASTER LEDspot Performance GU5.3



481
MASTER LEDspot GU5.3



482
CorePro LEDspot GU5.3



483
MASTER LEDspot Performance GU4



485
MASTER LEDspot Performance AR111



486
MASTER LEDspot PAR38



487
MASTER LEDpot PAR30S



488
MASTER LEDspot PAR20



489
MASTER LED PAR30L High Lumen



490
CorePro LEDspot R80



491
CorePro LEDspot R63



492
CorePro LEDspot R50



493
CorePro LEDspot R39

PL LED



495
CorePro PL-L LED



496
CorePro PL-C LED



498
CorePro PL-S LED

499
CorePro LED circular

Tube LED



502
MASTERConnect LEDtube T8



503
MASTER LEDtube T8 UO et HO



505
MASTER LEDtube T8 Universel

506
MASTER VALUE LEDtube T8



508
MASTER LEDtube T8 Capteur de mouvement

509
MASTER LEDtube T8 - Food

510
CorePro LEDtube T8 Universel



511
CorePro LEDtube T8



512
MASTER LEDtube T5

513
MASTER LEDtube T5 Alimentation 230 V



514
MASTER LEDtube DC72-110V

TrueForce



518
TrueForce Highbay



519
TrueForce Highbay direct 230 V



520
TrueForce Urban



521
TrueForce Core HPL



522
TrueForce Highbay Core



523
TrueForce Road



Signify, le sens de la lumière

N°1 de l'éclairage conventionnel, LED et connecté.

N°1 de l'IoT en éclairage. Plus de 60 millions de points lumineux.

N°1 de l'industrie Dow Jones Sustainability Index – RobecoSAM

En tant que leader mondial de l'éclairage, Signify propose à ses clients des produits, systèmes et services d'éclairage de haute qualité et à faible consommation énergétique. Nous transformons l'éclairage en points de données qui permettent de connecter les appareils, les lieux et les personnes grâce à la lumière. C'est notre manière de contribuer à créer un monde plus sûr, plus productif et plus intelligent.
Le nom de notre société reflète le sens que nous donnons aujourd'hui à la lumière. La lumière comme nouveau langage intelligent, la lumière qui crée du lien, la lumière qui donne du sens.

Philips, la marque globale pour nos lampes et luminaires

Nos lampes et luminaires LED Philips sont conçus, développés, produits et commercialisés par Signify.

Nous cherchons à accélérer l'incroyable potentiel de la lumière pour des vies plus agréables et un monde meilleur.

La lumière, nouveau langage intelligent

Aujourd'hui, la lumière va au-delà de la simple fonction d'éclairage : notre innovation constante propulse l'éclairage dans l'ère numérique.

La lumière connectée offre de nouvelles perspectives.
La ville devient intelligente, elle est plus sûre, les bâtiments moins énergivores et l'expérience client en magasin totalement transformée. Il est désormais possible de garantir la qualité de l'éclairage tout en réduisant la pollution lumineuse et la consommation d'énergie. En associant nos luminaires LED, lampes LED et capteurs Philips à la plateforme Interact, vous optimisez vos installations d'éclairage en gérant les données collectées. Cette plateforme hautement sécurisée et évolutive, basée sur le cloud, utilise la gestion et le traitement de données de dernière génération, y compris le « machine learning », pour vous offrir des avantages allant bien au-delà du simple éclairage.

Signify en France

Un acteur majeur de l'innovation Lumière :

- Un centre de compétence international à Miribel (01) intégrant un département « Recherche et développement ».
- Un centre de démonstration d'éclairage extérieur de 47 000 m² unique au monde située à côté de Lyon.
- Une plateforme logistique basée à Villeneuve-Saint-Georges (94) desservant l'Europe.

Signify, votre partenaire de référence

Construisons ensemble des solutions adaptées à vos enjeux.

Signify vous propose des solutions en produits, systèmes et services « clé en main » personnalisées pour des résultats visibles, mesurables et garantis. Vous bénéficiez du savoir-faire et de l'expertise d'une organisation nationale relayée par des équipes régionales à l'écoute des acteurs de la ville et des bâtiments.

Développement durable, **politique et ambitions**

Résultats 2019 :

82%
Neutre en carbone. 100% en 2020

82,5%
de nos revenus issus de produits, systèmes et services durables. Engagement à 80 % pour fin 2020

94%
d'électricité achetée issue de sources renouvelables

90%
Nous recyclons jusqu'à 90% de nos déchets de fabrication

Le développement durable fait partie de l'ADN de Signify depuis de nombreuses années.
Nous nous efforçons sans relâche d'améliorer la performance environnementale de nos produits et opérations, et de favoriser la durabilité tout au long de la chaîne d'approvisionnement en :

- Développant des technologies qui optimisent nos solutions et répondent aux besoins du monde qui nous entoure
- Mettant en œuvre des pratiques qui assurent l'intégrité et la responsabilité des entreprises,
- Investissant sur nos employés et en assurant leur bien-être dans leur environnement de travail,
- Créant des produits qui consomment moins de matériaux et d'énergie et qui peuvent être recyclés de manière écologique,
- Prévenant la pollution, préservant les ressources et réduisant l'utilisation de substances à risque dans nos opérations, la fabrication et les matériaux de nos produits,
- Nous conformant à la législation environnementale, la réglementation, aux normes et aux exigences de l'entreprise,
- Assurant des bases d'approvisionnement entièrement durables.

En 2016, Signify a lancé son programme de développement durable « Brighter Lives, Better World ». Grâce à ce programme, l'entreprise s'est engagée à atteindre les objectifs suivants en 2020 :

- Neutralité carbone dans ses opérations
- Obtenir 100% de son électricité à partir de sources durables
- N'envoyer aucun déchet à la décharge
- Générer 80% de ses revenus à partir de produits, systèmes et services durables
- Livrer deux milliards de lampes LED et luminaires à haut rendement énergétique.

Nos revenus durables offrent aux clients, aux utilisateurs et à la société une amélioration environnementale significative d'au moins 10%.

Nous avons par ailleurs une approche ciblée de notre programme d'investissement sociétal qui reflète nos activités. Dans ce contexte, nous orientons nos efforts vers des projets d'amélioration de l'éclairage, en particulier dans les écoles.

En 2017, nous avons créé la fondation Signify, organisation à but non lucratif, qui travaille avec des ONG et des communautés mal desservies en électricité dans le monde entier.

Nous adhérons aux conclusions du GIEC (Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat). Nous estimons que les émissions mondiales devraient culminer en 2025 et diminuer par la suite pour atteindre une réduction de 50 à 80% en 2050.

Signify a obtenu les meilleurs résultats dans le cadre du Carbon Disclosure Project 2019, la plus grande organisation mondiale de benchmarking sur les thèmes du changement climatique, de l'eau et de la déforestation. En outre, Signify a obtenu les notes « Best in Class Industry » de l'indice Dow Jones Sustainability pour sa stratégie de développement durable, en 2019 pour la 3ème année consécutive.





Résultats 2019
Brighter Lives, Better World

Engagements 2020	Etat d'avancement
80 % de revenus durables	82,5 % Revenus durables
Livrer 2 milliards d'ampoules et luminaires LED	1,7 milliards cumulés depuis 2015
Zero Carbone Neutralité Carbone	82 %
Zero Déchet	0,7 kT de déchets en déchéterie (2.4 en 2018)
Environnement de travail sécurisé et sain 0,35 CTR (Taux d'accidents du travail enregistré)	0,32 CTR
Chaîne logistique durable 90 % taux de performance	99 % taux de performance

Recyclage DEEE

Recyclage

Signify est adhérent-fondateur de l'éco-organisme Récylum, aujourd'hui Ecosystem, chargé de collecter et recycler les produits d'éclairage en fin de vie (lampes fluorescentes, lampes à décharge, lampes LED, luminaires professionnels et systèmes de contrôle de l'éclairage) dans le cadre de la réglementation DEEE (Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques).

Sous l'impulsion des fabricants, Ecosystem a étendu son périmètre d'activité aux équipements électriques et électroniques du bâtiment (sécurité et régulation), offrant ainsi un débouché simple et efficace aux acteurs de la déconstruction et de la rénovation du bâtiment avec une traçabilité totale des flux, de l'enlèvement chez le détenteur jusqu'au traitement final du produit.

La filière DEEE Pro d'Ecosystem s'est ainsi organisée par la mise en place de partenariats avec des professionnels de la logistique et du traitement, offrant une solution souple et efficace aux détenteurs de produits électriques en fin de vie.

Des opérations sur-mesure peuvent être développées en partenariat avec Récylum pour d'importants projets de rénovation ou de déconstruction de bâtiments tertiaires ou industriels.

Plus d'informations sur :
www.ecosystem.eco

Financement

Conformément à la réglementation en vigueur, une éco-contribution est appliquée en plus du prix des produits sur les produits Lampes LED, lampes fluorescentes et lampes à décharge. Les luminaires et systèmes professionnels intègrent le coût de collecte et recyclage dans le prix de vente.

Pour en savoir plus sur la politique développement durable de Signify, rendez-vous sur : **www.signify.com**

Politique qualité

L'organisation Signify est certifiée selon la norme ISO 9001:2015 et dispose d'une politique de qualité mondiale. Le système qualité de Signify est contrôlé et certifié par l'organisme SGS.

Signify est clairement engagé à apporter le maximum de satisfaction à ses clients avec des produits, des solutions et des services de haute qualité assurant une performance durable de leur installation d'éclairage. Signify exige le même engagement de la part de ses fournisseurs afin d'assurer la conformité de ses produits vis-à-vis de leurs spécifications, des normes et des réglementations.

Le retour d'expérience client est pris en compte dans l'amélioration continue des produits, solutions et services, et la satisfaction client est mesurée périodiquement de manière formelle. Les salariés Signify sont formés et motivés dans un esprit d'excellence, et incités à faire preuve d'esprit entrepreneurial, de volonté de gagner et d'esprit d'équipe.

Signify adhère au code de conduite de la Responsible Business Alliance (RBA) pour promouvoir un monde des affaires juste et durable.
Les produits commercialisés par Signify font l'objet d'une garantie constructeur, conformément à nos Conditions Générales de Ventes en vigueur au moment de l'achat, également consultables sur notre barème professionnel et notre site internet. Toute modification effectuée sur l'un de nos produits sans l'accord formel de Signify dégage la responsabilité de Signify en cas de dysfonctionnement.



Technologie **LED**

Aujourd'hui, la technologie LED peut être utilisée pour la totalité des points lumineux d'un bâtiment tertiaire, d'un commerce ou d'un site industriel.



Alliant efficacité énergétique et durée de vie exceptionnelle, la LED combine également l'ensemble des caractéristiques techniques propres aux technologies conventionnelles : qualité de lumière, allumage instantané, gradation et pilotage. De plus, à sa très faible sensibilité aux conditions extérieures (vibration, température, durée d'utilisation) s'associent de nouvelles fonctionnalités inédites du point lumineux, comme le RGB (rouge, vert, bleu) et le changement de température de couleur (blanc chaud, blanc froid). Longtemps considérée comme le seul indicateur de la performance énergétique, l'efficacité lumineuse des LED, exprimée en lumen/watt, atteint aujourd'hui 150 lm/W en flux sortant du luminaire, ce qui correspond pratiquement à un doublement de cet indice comparé aux solutions conventionnelles. Cet indice devrait continuer à croître dans les années à venir mais moins significativement, tandis que les prix de revient poursuivront leur convergence vers ceux des technologies précédentes. Les temps de retour sur investissement (ROI) inférieurs à 3 ans, associés à la hausse constante du prix de l'électricité, sont en passe de faire basculer la totalité du marché vers la LED.

Afin de promouvoir cette technologie en offrant à ses utilisateurs davantage de sécurité, Signify s'engage en signant « la charte de qualité et sincérité des performances des luminaires LED pour l'éclairage intérieur » rédigée sous l'égide du Syndicat de l'Eclairage en partenariat avec l'AFE (Association Française de l'Eclairage).

afe
ASSOCIATION FRANÇAISE DE L'ÉCLAIRAGE

Pour en savoir plus : **www.philips.fr/eclairage**

Signify s'engage

Charte de qualité et sincérité des performances des luminaires LED pour l'éclairage intérieur

Les fabricants du Syndicat de l'Eclairage s'engagent.
Les solutions LED sont de plus en plus utilisées pour l'éclairage intérieur des lieux de travail. Afin que ces installations soient réalisées dans les règles de l'art et puissent apporter un niveau de qualité au moins égal à celui des technologies traditionnelles sur les plans photométrique, énergétique et environnemental, les industriels membres du Syndicat de l'Eclairage s'engagent à :

1. Publier les données techniques de performances et de sécurité du luminaire LED, en accord avec les normes, en particulier
NF EN 60598-1 (2009) Luminaires - Partie 1 : Exigences générales et essais, NF EN 62471 (2008) Sécurité photobiologique des lampes et des appareils utilisant des lampes et IEC PAS 62722 2-1 Ed.1 (Luminaire performance - Part 2-1 : Particular requirements for LED Luminaires). Cela inclut :
- le flux lumineux initial total sortant du luminaire, en lumens (lm) ;
- la puissance totale du luminaire (incluant auxiliaire d'alimentation et dispositif de commande intégrée), en watts (W) ;
- l'efficacité lumineuse, quotient du flux total par la puissance totale, en lumens par watt (lm/W) ;
- les limites thermiques d'utilisation du luminaire ;
- la durée de vie en heures, associée a minima au paramètre L^x (facteur de maintenance du flux lumineux) exprimant le pourcentage de flux restant par rapport au flux initial à la fin de la durée de vie. Par exemple, 50 000 h L70 signifie qu'au bout de 50 000 h, le luminaire fournit encore 70 % du flux initial.

Ces valeurs sont toujours données pour des conditions normales d'utilisation et une température ambiante de 25°C, sauf usages spéciaux.
À noter que L_x ne prend pas en compte :
- le taux de défaillance du luminaire (paramètre By, en cours de normalisation) ;
- la température de couleur, en kelvins (K) ;
- l'indice de rendu des couleurs (IRC ou Ra).

2. Dans les projets mettant en œuvre ces luminaires, respecter les prescriptions de la **norme d'éclairage intérieur des lieux de travail NF EN 12464-1,** en particulier celles relatives aux critères suivants :
- les niveaux d'éclairement moyen à maintenir (Em) ;
- les uniformités correspondantes (Emin/Em) ;
- le confort visuel (UGR) ;
- la température de couleur, en kelvins (K) ;
- l'indice de rendu des couleurs (IRC ou Ra).

3. Réaliser des calculs en prenant en compte le facteur de maintenance de l'installation et ses différents composants (notamment le facteur de dépréciation du flux lumineux du luminaire au terme de la durée de vie assignée).
4. Promouvoir des solutions associant luminaires LED et systèmes de gestion de l'éclairage (détection de présence et régulation en fonction de la lumière naturelle) afin d'améliorer les performances énergétiques du projet. En effet, les luminaires LED sont particulièrement adaptés à la gestion de l'éclairage : grâce à leur pilotage numérique, ils sont facilement gradables et supportent, sans conséquence sur leur durée de vie, de nombreux allumages et extinctions.

Pour en savoir plus :
www.syndicat-eclairage.com

SYNDICAT DE L'ÉCLAIRAGE

Le Syndicat de l'Eclairage, affilié à la DIEEC, Fédération des industries électriques, électroniques et de communication, est l'organisation professionnelle qui regroupe les fabricants de lampes, matériels d'éclairage pour l'intérieur et pour l'extérieur, luminaires, candélabres, auxiliaires électriques et électroniques, systèmes de commandes et de gestion de l'éclairage et services associés.

Il est composé de 50 entreprises adhérentes et autant d'unités de production en France.

Le Syndicat de l'Eclairage est membre fondateur de l'organisation professionnelle au niveau européen, Lighting Europe.



Outils **Digitaux**

Concevoir une solution d'éclairage au meilleur coût pour nos clients répond à un processus simple et rationnel. C'est l'avantage de notre approche globale, qui repose sur la parfaite compréhension des besoins de votre secteur et nous place comme votre partenaire privilégié en la matière.
Chaque projet d'éclairage s'accompagne des contraintes qui lui sont propres.
De nombreuses solutions techniques et technologies peuvent être employées aujourd'hui pour concrétiser vos idées. Signify a développé une grande variété d'outils qui peuvent vous aider tout au long d'un projet, depuis la phase d'inspiration jusqu'à la mise en oeuvre du projet d'éclairage. Quel que soit votre besoin, de l'éclairage d'une maison individuelle à l'éclairage industriel à grande échelle, en passant par l'aménagement d'un immeuble tertiaire, en neuf ou en rénovation, nous pouvons répondre à vos besoins.



Trouvez toutes les informations dont vous avez besoin

Nous mettons à votre disposition des outils qui vous permettent de trouver l'information ou les services au bon endroit et à tout moment. Ils sont majoritairement conçus pour fonctionner sur smartphone, tablette ou ordinateur.

www.mon-portail-lumiere.philips.fr

« Mon portail lumière », un espace personnalisé dédié aux professionnels

« Mon Portail Lumière » est un espace dédié aux professionnels qui souhaitent avoir accès à une information personnalisée et sécurisée, accessible 24/7 sur supports fixes ou mobiles. Mon Portail Lumière est une interface directe entre vous, Signify et nos différentes marques en produits, systèmes et services. Des notifications sur les nouveautés produits et actualités vous sont envoyées à la fréquence que vous souhaitez.

Mon Portail Lumière vous propose différents services sous forme de widgets :

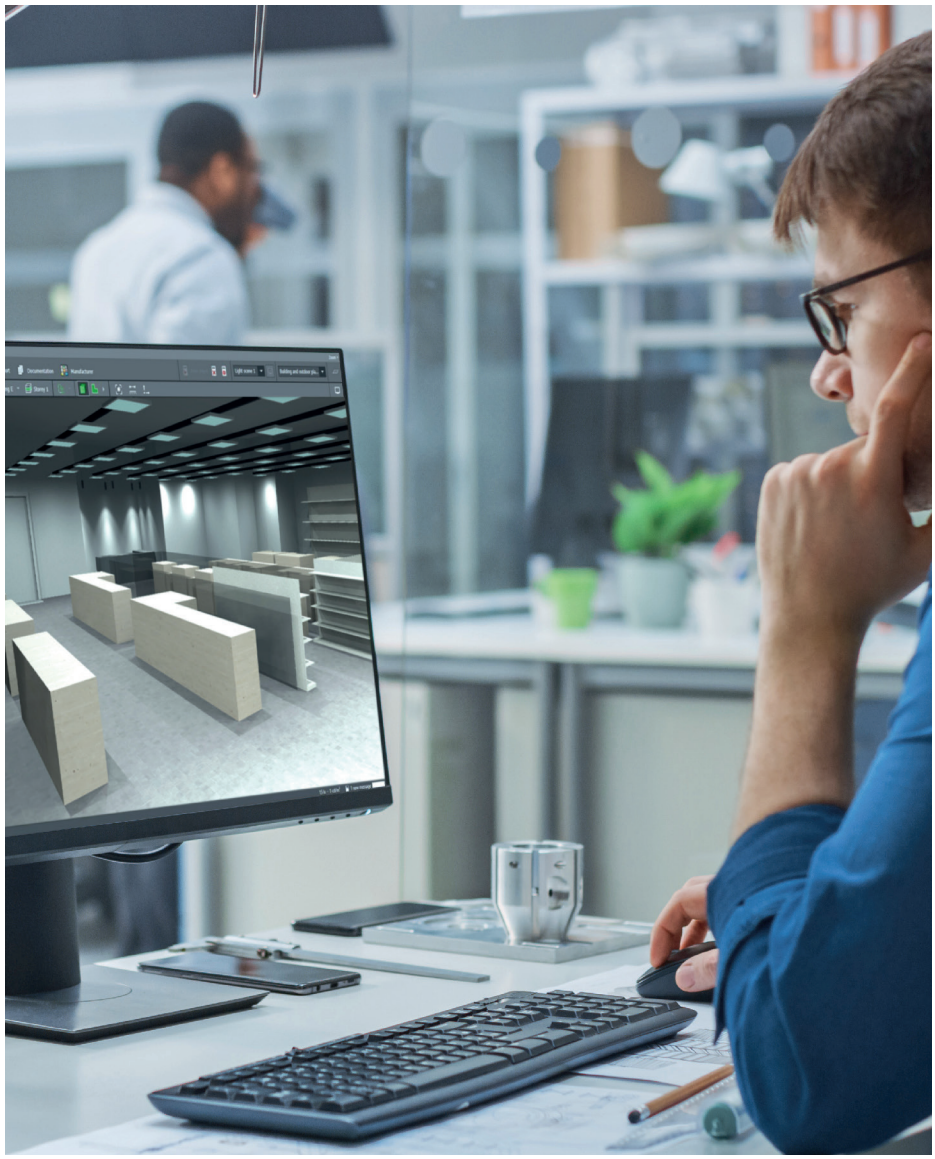
- Un catalogue de produits Philips, avec l'ensemble des documents nécessaires pour votre activité, et une aide précieuse, qui vous guide en cas de changement de code ou d'évolution produit.
- Les nouveautés produits, pour vous tenir informé(e) en primeur des dernières innovations.
- Les outils et téléchargements, vous proposent un large panel d'outils et services, tels que les bases de données photométriques pour vos logiciels d'éclairage ou des outils d'aide au choix.
- La rubrique actualités, vous donne accès à des formations, vidéos produits, des conseils, des questions, des réponses techniques ou les dernières réalisations.
- Et bien d'autres widgets existants ou à venir.



Concevez et visualisez vos projets d'éclairage

Avec les logiciels de simulation de l'éclairage tels que nos plugins pour DIALux, Relux®, Autodesk® 3ds MAX et Revit®, vous pouvez concevoir votre projet d'éclairage.
Ces logiciels techniques vous permettent de réaliser des études approfondies pour les applications Intérieures, Sportives, Grands Espaces et Eclairage Public.
Ils fonctionnent avec des bases de données (database) régulièrement mises à jour en fonction des nouveautés produits.

Pour télécharger la base de données complète des plugins :
www.lighting.philips.fr
Produits
Support
DIALux et autres plugins
Télécharger la base de données Luminaires Philips et décompresser dans le dossier de votre choix.
Lancer Setup.exe
Ou télécharger un plug-in particulier sur le catalogue en ligne/fiche produit.
Aller sur la fiche sur :
www.philips.fr/catalogue
Télécharger le fichier IES de votre produit.



Simulez votre éclairage autour de votre bâtiment

Un ensemble complet réunissant luminaire, crosse et mât ne répond pas seulement à des exigences fonctionnelles. Le mobilier lumière contribue à façonner le paysage urbain autour des immeubles.
Son impact sur l'aspect du lieu de jour constitue un critère essentiel.
Néanmoins, sur le papier, il reste difficile d'imaginer le rendu final de l'ensemble d'éclairage une fois installé. C'est pourquoi nous avons développé le logiciel de simulation « RenderTool ».
Gratuit et d'une grande simplicité d'utilisation, ce logiciel vous permet de visualiser nos solutions complètes en situation réelle.
Il vous suffit de photographier l'environnement de votre projet, de transférer l'image sur votre ordinateur, d'ouvrir l'application, de sélectionner votre solution préférée dans notre base de données, puis de placer tous les points lumineux aux endroits souhaités. Grâce à ses vues 3D, RenderTool peut mettre en perspective les ensembles d'éclairage. Il vous donne également la possibilité de modifier les finitions pour un plus grand réalisme.

Les réseaux sociaux

Tenez-vous informé et trouvez l'inspiration

Afin de vous tenir informé(e), d'échanger et de vous fournir une source d'inspiration, Signify a mis en place différents supports numériques : n'hésitez pas à vous abonner !

Twitter
@SignifyFR
Destiné aux professionnels et décisionnaires, le fil officiel de Signify France vous invite chaque jour à penser la lumière autrement.

Linkedin
Signify France
Destinée aux professionnels, notre page vitrine sur Linkedin vous fait découvrir nos dernières actualités et projets lumineux.

Facebook
@ClubDesInstallateursPros
Destinée aux installateurs électriciens, cette page Facebook vous fait découvrir l'ensemble de notre gamme de produits, vous apporte des conseils et vous propose de nombreux concours pour gagner des produits Philips !

YouTube
Signify, playlist France
Destinée aux professionnels et au grand public, notre playlist Youtube comprend nos dernières réalisations, des tutoriels ainsi que des présentations de produits et systèmes.



Repérez facilement les **informations importantes** grâce aux **pictogrammes**



Tunnel du CNIT, La Défense
Maîtrise d'ouvrage Unibail Rodamco + Espace Expansion (Michel De Potter Andrault)
Architectes Cuno Brullmann - Jean-Luc Crochon + O'zone architecture + Pierre Parrat
Concepteur Lumière Light Cibles (Louis et Emmanuel Clair)

Produit prêt à être connecté à la plateforme Interact. Pour en savoir plus sur Interact : www.interact-lighting.com

Norme ENEC (European Norm Electrical Certification) : luminaire inscrit à la marque européenne de conformité

La marque ENEC Plus est un complément d'ENEC sécurité, ce qui signifie que les produits aux performances certifiées (ENEC Plus) sont également des produits dont la sécurité est assurée puisqu'ils portent systématiquement la marque ENEC

Le luminaire a subi avec succès l'essai au fil incandescent à cette température

Indices de protection
IP : pénétration des corps solides et de l'eau
IK : chocs mécaniques

Symboles des classes électriques I, II, III classification des modes de protection contre les chocs électriques

Configurateur Produit permettant de choisir différentes options selon les besoins

Température de fonctionnement

Luminaire ne convenant pas au montage encastré

Luminaire ne pouvant pas être recouvert d'un matériau isolant thermique

Luminaire conforme aux arrêtés sur les nuisances lumineuses (en fonction des versions)

Indice de Rendu des Couleurs : plus le chiffre se rapproche de 100, plus les couleurs seront naturelles

La température de couleur exprimée en kelvin indique la teinte de l'éclairage (3 000 K : chaude, 4 000 K : neutre, 5 000 K : froide)

Faisceau lumineux disponible en degrés

Protection contre les surtensions exprimée en kilo Volt

Indice d'efficacité système : la quantité de lumière en lumen émise pour 1 watt (W) de consommation

Flux lumineux diffusé par le luminaire exprimé en lumen (lm)

Luminaire pouvant être recouvert par tout type de matériaux isolants thermiques

Détection de mouvement

Asservissement à la lumière du jour

Contrôle manuel

Télécommande Infrarouge

Intensité lumineuse réglable

Intensité lumineuse non réglable

Produit conforme aux critères de l'opération standardisée d'économies d'énergie

Garantie du produit : 2 ans

Garantie du produit : 3 ans

Garantie du produit : 5 ans

Équipements destinés à être utilisés en zones à risques d'explosion ATEX

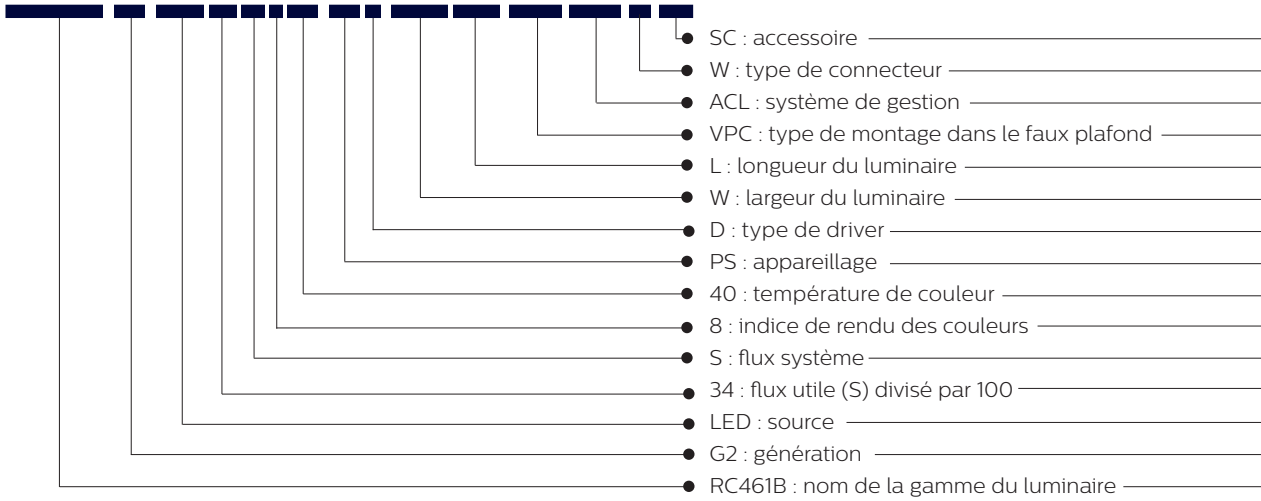
Durée de vie du produit suivie d'un indice. Exemple : L80 signifie qu'un minimum de 80 % du flux lumineux initial du luminaire sera maintenu à la fin de la durée de vie

Taux de défaillance driver assigné à la durée de vie totale du produit.

Nos conditions de vente ainsi que le détail de nos garanties sont disponibles sur notre site :
www.philips.fr/cgv

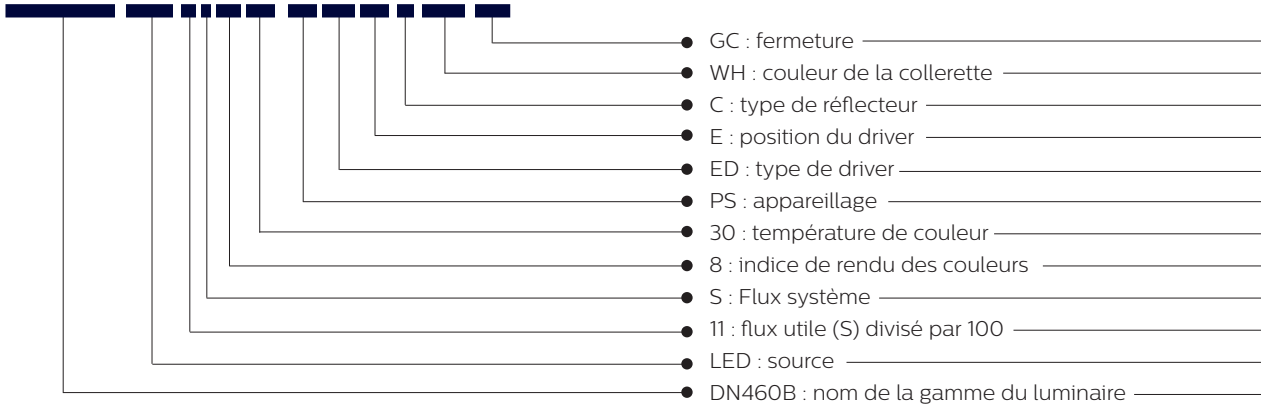
PowerBalance gen2

RC461B G2 LED34S/840 PSD W60L60 VPC ACL W SC



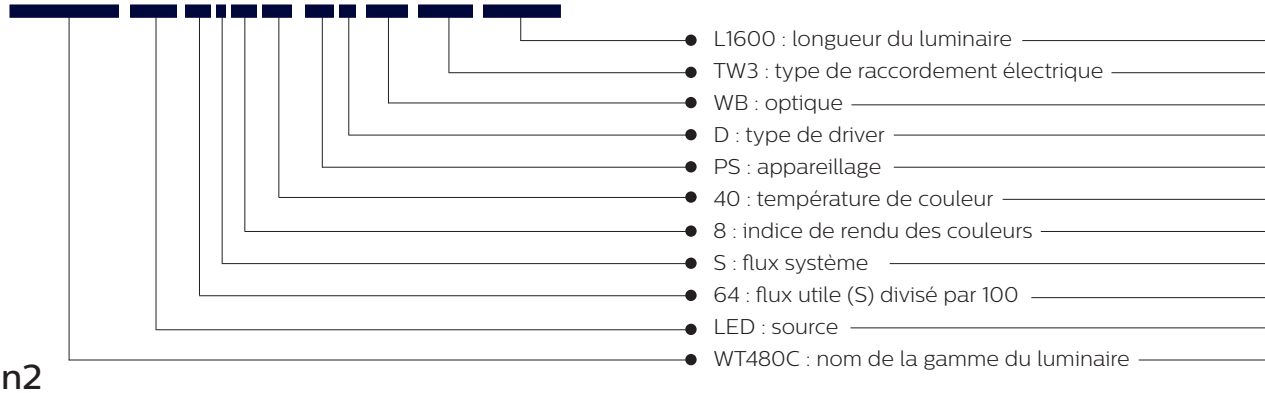
GreenSpace Compact downlight

DN460B LED11S/830 PSED-E C WH GC



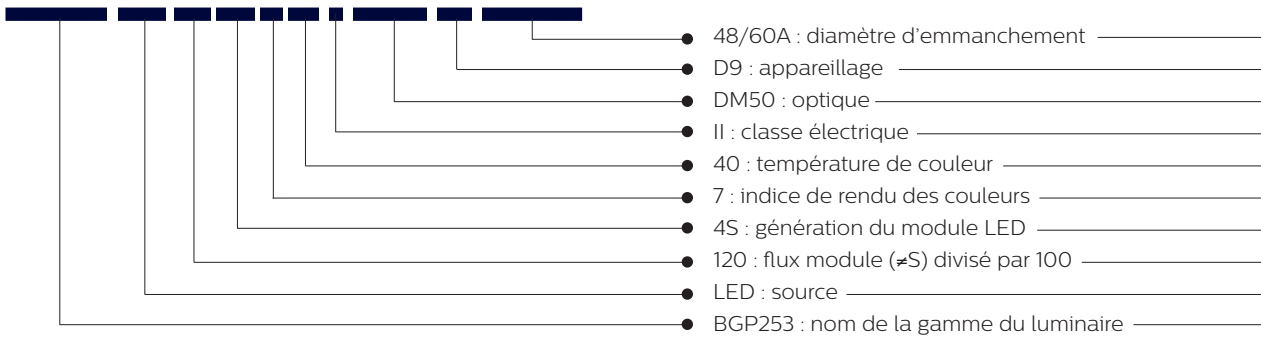
Pacific LED

WT480C LED64S/840 PSD WB TW3 L1600



LumiStreet gen2

BGP292 LED120-4S/740 II DM50 D9 48/60A



- Safety Cable (filin de sécurité)
- Wieland
- Multicapteur ActiLume
- Visible Profile Ceiling (plafond à ossature apparente)
- 60 cm
- 60 cm
- D pour gradation DALI
- Power Supply (driver)
- 4000 K
- IRC > 80
- Utile (pas de rendement à appliquer)
- 34 * 100 = 3400 lm
- LED
- 2e génération
- Encastré fonctionnel à source LED PowerBalance Haute Efficacité





- Glass Cover (verre de fermeture)
- White (blanc)
- Aluminium brillant
- External (séparé)
- E pour Emergency (compatible éclairage de secours) et D pour gradation DALI
- Power Supply (driver)
- 3000 K
- IRC > 80
- Utile (pas de rendement à appliquer)
- 11 * 100 = 1100 lm
- LED
- Encastré architectural éclairage général à source LED UGR>19 GreenSpace Mini



- 1600 mm
- Through-Wiring 3 lines (câblage traversant 3 phases)
- Wide Beam (extensif)
- D pour gradation DALI
- Power Supply (driver)
- 4000 K
- IRC > 80
- Utile (pas de rendement à appliquer)
- 64 * 100 = 6400 lm
- LED
- Luminaire étanche Pacific LED Economie Circulaire



- De 48 à 60 mm
- D9 = gradation DALI
- Distribution Medium 50 (distribution semi-intensive 50)
- Classe 2
- 4000 K
- IRC > 70
- 4e génération
- 120 * 100 = 12000 lm
- LED
- Luminaire d'éclairage public fonctionnel à source LED LumiStreet gen2 Mini

Désignation	Explications
ECO	Module LEDgine² Economique - Flux source LED/100
GRN	Module LEDgine² Green - Flux source LED/100
DLM.../	Module DLMi - Flux utile luminaire
LED../	Module LED - Flux module(s) ≠ flux utile luminaire (rendement à appliquer)
LED..S/	Module LED - Flux utile luminaire/100
.xSLED..../	Nombre de module LED - Flux utile d'un module
..xLED-../	Nombre de LED - type de LED

Code teinte pour les LED

WW	Blanc Chaud
CW	Blanc Froid
NW	Blanc Neutre
AM	Ambre
BL	Bleu
RD	Rouge
GN	Vert
RGB	Changement de couleur (Rouge, Vert, Bleu)
AWB	Changement de couleur (Ambre, Blanc, Bleu)
CY	Cyan
LBL	Bleu ciel
YE	Jaune

Code Couleur/Finition pour les Luminaires

GO	Doré
GR	Gris
SI	Argent
BK	Noir
ANT	Anthracite
CR	Chromé
WH	Blanc
ALU	Aluminium

Divers

SC	Filin de sécurité
W/GST	Connecteur Wieland
PI	Connecteur à poussoir
TW	Câblage traversant
DS	Double allumage
Kit	Lampes fournies
FL	Film de protection


MARKETING
Emails
Mobile
SEO
Advertising
Traffic
PPS
Blogs

Bureaux

Sommaire

Systèmes et technologie

SmartBuiding P. 32
Interact ready P. 36
SpaceWise P. 46
PerfectFit P. 96

Produits

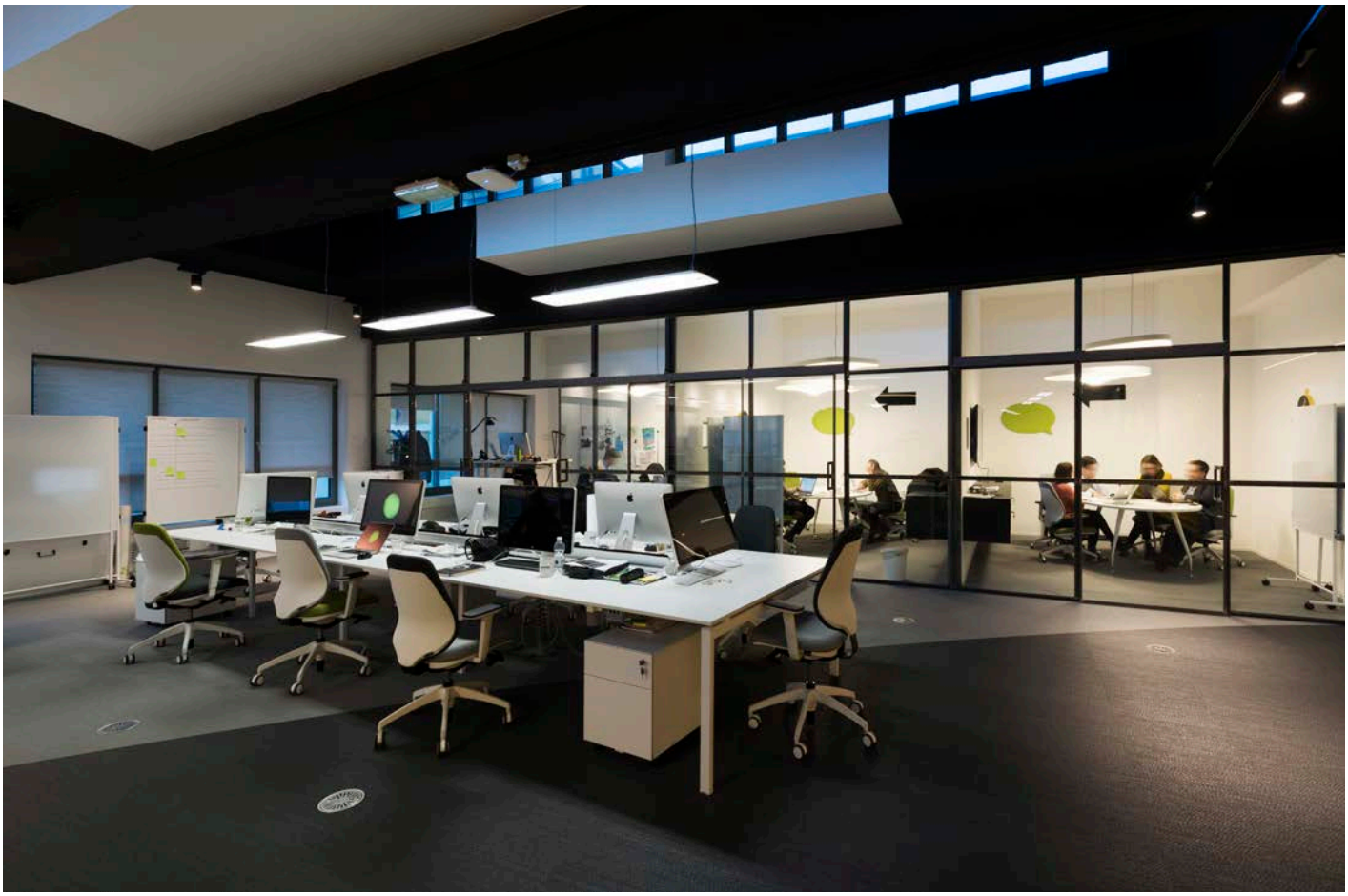
Encastré fonctionnel P. 48
Plafonnier/suspension fonctionnel P. 70
Encastré architectural éclairage général P. 94
Plafonnier architectural P. 126
Hublot fonctionnel P. 128

SmartBuilding



SmartBuilding

Transformation numérique de l'immobilier et des espaces de travail : l'éclairage, levier de changement et moteur de compétitivité



Au-delà d'abriter nos activités, les bâtiments reflètent nos modes de vie et les mutations de notre société.
Au XXIe siècle, nous sommes devenus soucieux de notre environnement, les accords de Paris en étant la preuve tangible. Nous comprenons ainsi l'importance de notre impact sur l'environnement, et le bâtiment devient alors un élément majeur dans la transition écologique.

Les objets qui nous entourent et avec lesquels nous vivons quotidiennement se connectent progressivement : téléphones, voitures... Nos bâtiments n'échappent pas à ce mouvement de fond.

L'Internet des objets
L'Internet des objets (IoT) est en effet considéré comme la prochaine révolution industrielle. Il change la manière dont les entreprises, les administrations et les clients interagissent avec le monde physique. L'Internet des objets fait également son entrée au sein de l'entreprise, ce qui se traduit par une profonde modernisation des espaces de travail qui deviennent intelligents.

Selon Gartner, leader dans le conseil et la recherche, «L'Internet des objets permet de repenser l'espace de travail. Il modifie notre manière de travailler. Grâce aux terminaux, aux smartphones, aux applications, les environnements deviennent de plus en plus collaboratifs et intelligents, rendant l'environnement de bureau plus agréable.»

L'éclairage comme un élément du réseau
L'éclairage est omniprésent et uniformément réparti dans les espaces de travail. En numérisant l'éclairage avec la technologie LED et en reliant les luminaires au sein d'un



- Productivité des individus
- Réorganisation de l'entreprise
- Optimisation de l'espace de travail
- Bien-être de l'usager
- Développement durable et réduction de l'empreinte carbone
- Rendement énergétique et rentabilité
- Engagement des employés et image de marque de l'employeur

même système connecté, l'éclairage peut jouer le rôle de réseau fédérateur pour héberger facilement les applications IoT dans l'espace de travail.

Dans un système d'éclairage connecté, chaque luminaire ou point lumineux possède une adresse IP unique pour permettre des transmissions de données bidirectionnelles sur le réseau informatique d'un bâtiment.
L'éclairage apparaît donc comme un vecteur évident pour les applications IoT dans l'environnement de travail.

L'éclairage, source de données
Outre les fonctionnalités d'éclairage proprement dites, des luminaires connectés collectent des données sur leur état et leur fonctionnement et le système peut être configuré de façon à répondre automatiquement à l'évolution des conditions ou aux problèmes à mesure qu'ils surviennent. Les données collectées sur le système d'éclairage participent aux stratégies d'optimisation des coûts et de l'énergie.

Naturellement équipé de capteurs, le système d'éclairage connecté peut récolter en continu des données anonymes sur l'occupation des bâtiments, permettant ainsi aux gestionnaires d'avoir une vision claire de l'occupation et des activités au sein de l'espace éclairé.

Les bénéfices de la lumière connectée
L'adoption de l'IoT au sein de l'espace de travail s'accompagne de bénéfices significatifs tant pour les utilisateurs (employés et visiteurs) que pour les responsables (propriétaires et entreprises locataires).

Les systèmes d'éclairage connectés peuvent fournir un éventail de services et d'applications à leurs utilisateurs.

Cette panoplie de services est aussi large qu'évolutive : signalisation et localisation de premier niveau, attribution intelligente de salles de réunion et d'espaces de travail dans les bureaux décloisonnés, personnalisation de l'espace de travail, amélioration du confort et de la productivité, sentiment d'appropriation de l'espace, etc.

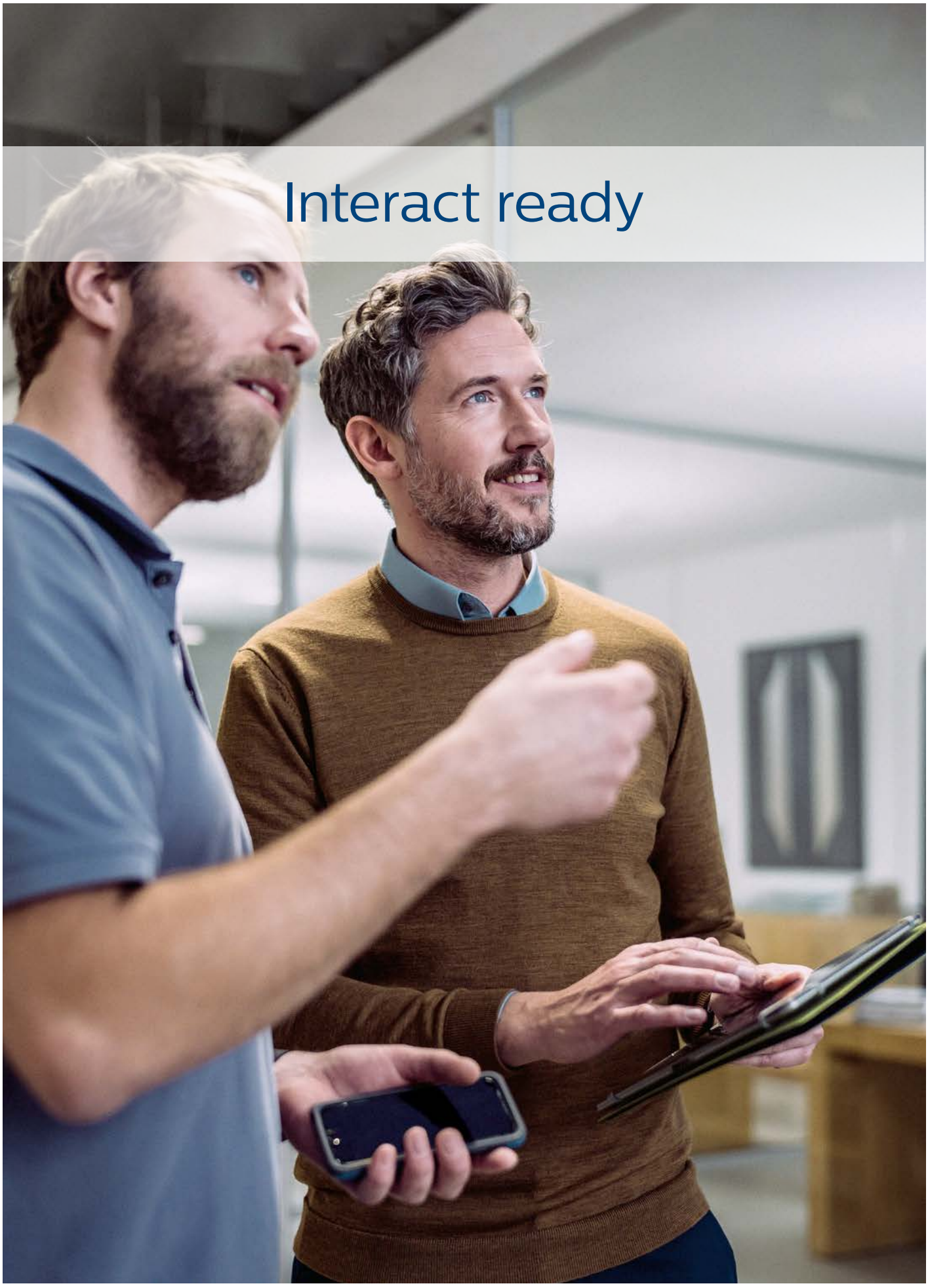
L'éclairage, un levier de changement
Levier majeur de création de valeur dans l'immobilier, la digitalisation des bâtiments constitue une promesse forte et pertinente d'adaptabilité des actifs aux usages de demain.

L'émergence des nouveaux modes de travail est rapide et soutenue, représentant ainsi une opportunité pour les bâtiments qui les hébergent et qui sauront accompagner ces mutations.

L'éclairage, de par sa densité, son universalité et sa nécessaire rénovation, permet de digitaliser non seulement les nouveaux bâtiments à construire mais aussi de moderniser le parc existant. Au-delà de la lumière, l'éclairage est donc réellement un levier de changement et un moteur de compétitivité.



Interact ready



Interact ready

Les luminaires Interact ready (Pro), lampes MASTER LEDtube, capteurs et interrupteurs pour les bâtiments de taille modérée, ont été conçus pour être connectés à la plateforme Interact Pro

L'éclairage devient connecté. Les luminaires Philips CoreLine et les lampes MASTER LEDtube Interact ready, gérés via l'application et le portail Interact Pro, permettent d'offrir aux gestionnaires de bâtiment davantage de fonctionnalités à leurs installations :

- Personnalisation de l'éclairage
- Economies d'énergie supplémentaires
- Stockage de données afin de mieux entretenir le bâtiment et de prendre les bonnes décisions au bon moment

La technologie d'éclairage connecté s'est déjà imposée dans des sociétés majeures. Mais pourquoi devraient-elles être les seules à en récolter tous les avantages ? Les petites et moyennes entreprises peuvent désormais motiver leurs employés et dynamiser leur productivité en créant un environnement de travail adéquat.

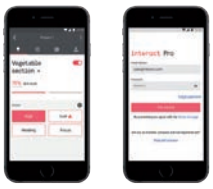
Les luminaires peuvent être gradués ou éteints automatiquement selon les besoins. Les employés peuvent personnaliser leurs paramètres d'éclairage et les propriétaires d'entreprises peuvent recueillir un grand nombre d'informations sur la quantité d'énergie consommée, et ce afin de prendre les bonnes décisions quant au comportement vertueux d'une installation d'éclairage. L'application permet aux installateurs d'assurer rapidement la mise en service de groupes, scénarios ou programmations calendaires. Ces différents paramètres restent évolutifs : un simple clic permet de reconfigurer un espace.

Comment le système d'éclairage connecté fonctionne-t-il ?

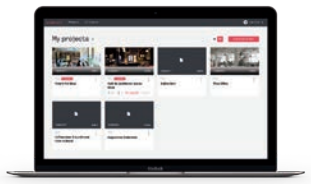
Logiciel Interact Pro



Passerelle Interact Pro



Application Interact Pro



Portail Interact Pro

Eclairage Philips Interact ready

Luminaires intelligents



Lampes intelligentes



Détecteurs intelligents



Interrupteurs intelligents

Principaux avantages :
- Installation rapide sans câbles additionnels
- Installation facile grâce à l'application intuitive
- Historique des données permettant d'optimiser l'espace et les consommations d'une installation

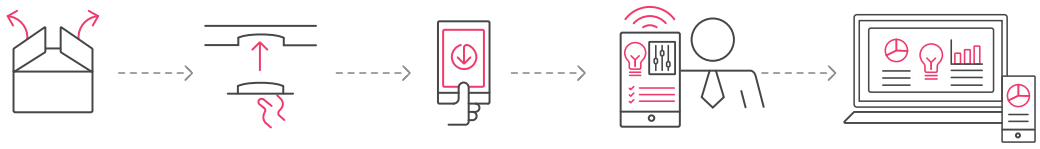
Installation rapide
Mise en service extrêmement rapide grâce à l'application intuitive Interact Pro. Pas besoin de câbles de pilotage coûteux.
Tout installateur sera en mesure de mettre rapidement le système en service.

Conseils d'expert
L'application Interact Pro permet également d'enregistrer de précieuses données afin d'optimiser son installation et d'anticiper toute maintenance ou panne.
Toutes ces données seront accessibles par le portail, réel atout et innovation d'Interact Pro.

Sécurité
Le système Interact Pro garantit :
- Un accès limité et sécurisé aux commandes de contrôle grâce à une gestion des utilisateurs par profil (accès au portail et à l'application restreint par le biais de comptes utilisateurs)
- Une communication des données sécurisée via le protocole HTTPS et le chiffrage des messages échangés par communication ZigBee selon le standard AES et l'aide d'une clé locale secrète.

Connexion en 5 étapes

Notre système d'éclairage connecté au cloud est si simple qu'il peut être activé à partir de notre application mobile intuitive



1. **Déballer**
2. **Installer** Passerelle Interact Pro et éclairage Interact ready
3. **Télécharger** Application Interact Pro
4. **Configurer** Système avec l'application Interact Pro
5. **Gérer** Contrôler et modifier à partir du tableau de bord Interact Pro

Passerelle sans fil
- Liaison avec le routeur (Wi-Fi) via le câble Ethernet
- Possibilité de connecter jusqu'à 170 tubes intelligents ou 200 luminaires intelligents et jusqu'à 50 appareils de contrôle (détecteurs + interrupteurs, dans la limite de 30 détecteurs maximum)
- Possibilité d'ajouter plusieurs passerelles sur un même projet pour contrôler de grandes installations de plus de 200 points lumineux

Application Interact Pro Installateurs
- Administration de la gestion de projet et d'utilisateurs
- Informations relatives à la source lumineuse et aux accessoires
- Création de pièces, de zones et de scénarios lumière

Tableau de bord Interact Pro
Le tableau de bord Interact Pro présente une série de caractéristiques au service de l'entreprise :
- Aperçu clair de tous les sites
- Etat et alertes en temps réel
- Informations produits riches pour chaque appareil installé, grâce à l'application Service Tag
- Gestion de projet à distance
- Données en temps réel relatives à l'utilisation de l'éclairage et à la consommation d'énergie

Les avantages de la solution pour les propriétaires d'entreprise
- Gestion des scénarios d'éclairage via smartphone
- Programmation calendaire de l'éclairage
- Retour sur la consommation d'énergie
- Divers paramètres de droits d'utilisateur

Les avantages de la solution pour les installateurs
- Economie de temps en réduisant les trajets en vous assurant d'avoir les bonnes pièces
- Approche proactive avec l'apport de conseils basés sur les données collectées
- Identification en amont des problèmes de performance ou d'obsolescence des appareils
- Commande des pièces adéquates dès qu'elles sont nécessaires

Les avantages de la solution pour les gestionnaires d'entreprise
- Informations issues de l'application Interact Pro consultables sur ordinateur
- Adaptabilité de l'éclairage, définition de scénarios et ajustement des paramètres de programmation
- Gestion des droits d'utilisateurs
- Contrôle de la consommation énergétique

Interact ready

Passerelle Interact Pro



Désignation	Code
LCN1840/05 Wireless Gateway EU	**775790 00**

Accessoires Interact ready (Pro)

Détecteur Interact ready (Pro)



Désignation	Code
Capteur sans fil, IP42, Occupation seulement	
OCC SENSOR IA CM IP42 WH	**777527 00**
Multi-capteur sans fil, IP42, Occupation/luminosité	
OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH	**777541 00**
Capteur sans fil, IP65, Occupation seulement	
LCN3110/05 OCC SENSOR IA CM IP65 WH	**745424 00**
Multi-capteur sans fil, IP65, Occupation/luminosité	
LCN3120/05 OCC-DL SENSOR IA CM IP65 WH	**745455 00**

Interrupteur utilisateur Interact ready (Pro)



Désignation	Code
UID8450/10 ZGP Switch Dim 2B	**449318 00**

Lampes Interact ready (Pro)

MASTER LEDtube T8 Interact - UO (Ultra Output)



Désignation	Puissance lampes (W)	Puis. éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Flux lum. (lm)	Longueur (mm)	Code
Compatible Ballast électromagnétique (EM) ou direct 230V - UO (Ultra Output) avec starter LED - Tube connecté Interact ready							
MASTER LEDtube Interact EM 1 200 mm	16,5	36	3000	A++	2300	1200	**773420 00**
MASTER LEDtube Interact EM 1 200 mm	16,5	36	4000	A++	2500	1200	**773444 00**
MASTER LEDtube Interact EM 1 200 mm	16,5	36	6500	A++	2500	1200	**773468 00**
MASTER LEDtube Interact EM 1 500 mm	25,5	58	3000	A++	3400	1500	**773482 00**
MASTER LEDtube Interact EM 1 500 mm	25,5	58	4000	A++	3700	1500	**773505 00**
MASTER LEDtube Interact EM 1 500 mm	25,5	58	6500	A++	3700	1500	**773529 00**

Luminaires Interact ready (Pro)

interact ready. Pro

CoreLine Panel gen4 UGR19 RC132V

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	UGR	Code
Panel carré, Interact ready (Pro) (IA1), UGR19 (OC)							
RC132V G4 LED34S/830 W60L60 OC IA1	3400	29	117	3000	90	19	**967093 00**
RC132V G4 LED36S/840 W60L60 OC IA1	3600	29	124	4000	90	19	**967086 00**
RC132V G4 LED43S/840 W60L60 OC IA1	4300	34	126	4000	90	19	**967208 00**
Panel rectangulaire, Interact ready (Pro) (IA1), UGR19 (OC)							
RC132V G4 LED36S/840 W30L120 OC IA1	3600	29	124	4000	90	19	**967130 00**

CoreLine Panel gen4 UGR22 RC132V

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	UGR	Code
Panel carré, Interact ready (Pro) (IA1), UGR22 (NOC)							
RC132V G4 LED34S/830 W60L60 NOC IA1	3400	29	117	3000	120	22	**967062 00**
RC132V G4 LED36S/840 W60L60 NOC IA1	3600	29	124	4000	120	22	**967055 00**
RC132V G4 LED43S/840 W60L60 NOC IA1	4300	34	126	4000	120	22	**967291 00**
Panel rectangulaire, Interact ready (Pro) (IA1), UGR22 (NOC)							
RC132V G4 LED36S/840 W30L120 NOC IA1	3600	29	124	4000	120	22	**967123 00**

CoreLine Downlight Compact DN140B

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	UGR	Code
Interact ready (Pro) - Compact, 3000K, réflecteur blanc (WR) ou Aluminium brillant (C)							
DN140B LED20S/830 WR IA1	2200	22	100	3000	120	25	**326122 00**
DN140B LED20S/830 C IA1	2200	22	100	3000	120	22	**326146 00**
Interact ready (Pro) - Compact, 4000K, réflecteur blanc (WR) ou Aluminium brillant (C)							
DN140B LED20S/840 WR IA1	2200	22	100	4000	120	25	**326139 00**
DN140B LED20S/840 C IA1	2200	22	100	4000	120	22	**326153 00**

CoreLine SlimDownlight gen3 Compact DN145B



Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	UGR	Code
Encastré extra-plat, flux équivalent 2xPL-C 26W, version connectée Interact ready (Pro), blanc (WH)							
DN145B LED20S/830 IA1 WH	2100	22,5	93	3000	90	26	**960988 99**
DN145B LED20S/840 IA1 WH	2100	22,5	93	4000	90	26	**960995 99**

CoreLine Etanche gen2 WT120C



Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Version Interact ready (Pro) (IA1), longueur 1200mm, équivalent 2x36W						
WT120C G2 LED40S/840 IA1 L1200	4000	30	133	4000	105	**397135 00**
Version Interact ready (Pro) (IA1), longueur 1500mm, équivalent 2x58W						
WT120C G2 LED60S/840 IA1 L1500	6000	45,5	132	4000	105	**397142 00**

Passerelle Interact Pro LCN1840

interact ready. Pro

5ans

IP20

-20°C à 45°C



Une plateforme unique pour connecter et gérer votre bâtiment

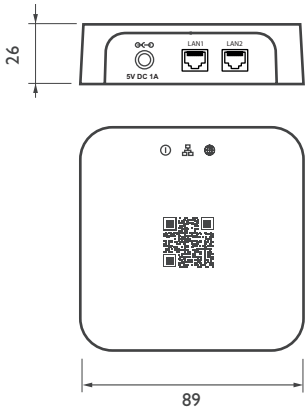
- Solution connectée au cloud pour une exploitation simple du bâtiment
- Pilotage innovant depuis votre smartphone
- Fonctionne avec l'application Interact Pro App, disponible sur l'App Store et Google Play
- Compatible avec tous les produits Interact ready (Pro) (communication sans fil sécurisée reposant sur le protocole ZigBee)

Available on the iPhone App Store

ANDROID APP ON Google play



Contenu de la passerelle



Dimensions en mm

Désignation	Code
Passerelle Interact Pro	
LCN1840/05 Wireless Gateway EU	**775790 00**

Détecteur Interact ready (Pro)

interact ready. Pro



>8 ans IP42
>10 ans IP65



-5°C à +45°C
(IP42)
-40°C à +50°C
(IP65)

Les détecteurs de présence et luminosité sans fil Interact ready (Pro)

- Capteur infrarouge sans fil polyvalent pour la gestion de la présence et/ou luminosité
- Sensibilité ajustable pour éviter tout allumage intempestif des luminaires
- Réglage intuitif depuis l'application Interact Pro
- Disponible en version IP42 pour des applications tertiaires (hauteur d'installation : jusqu'à 4 m) et en version IP65 pour des applications industrielles (hauteur d'installation : jusqu'à 8 m)



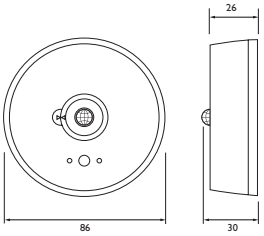
Capteur de présence, version IP42



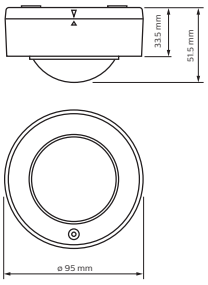
Multicapteur Présence et Luminosité, version IP42



Capteurs IP65



Version IP42 - Dimensions en mm



Version IP65 - Dimensions en mm

Désignation	Code
Capteur sans fil, IP42, Occupation seulement	
OCC SENSOR IA CM IP42 WH	**777527 00**
Multi-capteur sans fil, IP42, Occupation/luminosité	
OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH	**777541 00**
Capteur sans fil, IP65, Occupation seulement	
LCN3110/05 OCC SENSOR IA CM IP65 WH	**745424 00**
Multi-capteur sans fil, IP65, Occupation/luminosité	
LCN3120/05 OCC-DL SENSOR IA CM IP65 WH	**745455 00**

Interface utilisateur Interact ready (Pro)

interact ready. Pro

3ans

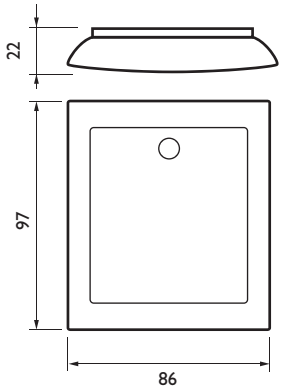
IP20

-5°C à
+ 45°C



L'interrupteur utilisateur sans fil/ sans pile Interact ready (Pro)

- Pilotage simple de vos luminaires via la passerelle Interact Pro
- Design discret
- Support mural inclus



Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Code
Interface utilisateur sans fil et sans pile	
UID8450/10 ZGP Switch Dim 2B	**449318 00**

Kit SR Bridge Interact ready (Pro)

interact ready. Pro

3ans

100 000 h



Le kit pour connecter tout type de luminaire au système Interact Pro

- Permet de connecter un ou plusieurs luminaires non gradables ou gradables DALI au système Interact Pro (dans la limite d'une puissance maximum connectée de 250 W)
- Pilotage simple des luminaires connectés à ce kit via la passerelle Interact Pro
- Kit complet comprenant un driver SR, un capteur, un cadre de montage saillie pour le capteur et un câble

Désignation	Code
Kit comprenant un driver SR, un capteur SNS441, un accessoire pour montage en plafonnier et un câble	
Interact ready RF DALI Connector	**266162 00**



SpaceWise

Transformez votre lieu de travail avec un système sans fil, flexible et intelligent

L'éclairage des espaces tertiaires est souvent uniforme et impersonnel. Les occupants n'ont pas ou peu de contrôle sur leur environnement de travail. L'éclairage est également souvent perçu par les gestionnaires de site comme une dépense et une contrainte obligatoires. En rénovant l'éclairage de vos espaces, vous pouvez changer cela.

La rénovation d'un système d'éclairage performant génère souvent des travaux lourds et de la complexité de mise en œuvre. SpaceWise facilite cette transition.

SpaceWise est une solution de gestion sans fil pour la rénovation, facile à utiliser, sans compromis sur les performances ou le confort d'usage. Ce système permet le contrôle de son environnement de travail en garantissant la bonne quantité de lumière, où et quand elle est nécessaire.

SpaceWise est flexible, intuitif à l'usage et permet de :

- Créer des zones sur-mesure dans vos espaces tertiaires
- Générer des économies d'énergie maximales
- Augmenter le confort des usagers grâce à une qualité de lumière optimale et un contrôle personnalisé.



> Les usagers vont encore plus apprécier leur environnement de travail, **avoir un état d'esprit plus ouvert et être plus engagés dans leur travail"**

Extrait de : "Linking Lighting Appraisals to Work Behaviors" Jennifer A. Veitch, Mariska G. M. Stokkermans and Guy R. Newsham Environment and Behavior 2013, 45: 198 initialement publié online le 16 septembre 2011

Luminaires compatibles



FlexBlend
Encastré : page 59
Suspendu : page 83



SlimBlend
Encastré : page 58
Suspendu : page 82



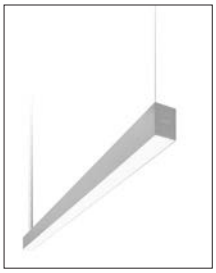
SmartBalance
Suspendu : page 79



PowerBalance
page 54 - 55



TrueLevel
page 78



TrueLine
page 72

Applications Smartphone



Application Android « Philips Field »

Dongle



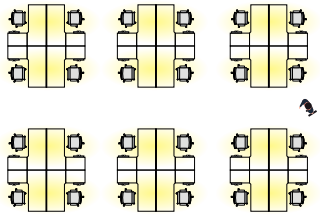
Dongle IR pour paramétrage
IR Dongle V2
Code 929001678906

Contrôle sans fils

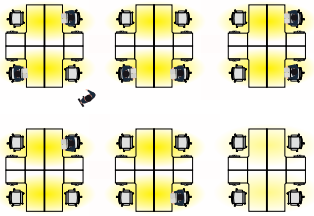


ON/OFF + Gradation ou rappel de scène
Interrupteurs sans fil/sans pile SpaceWise (Zigbee)
Interrupteur 2B : 913700364303
Interrupteur 4B : 913700364103

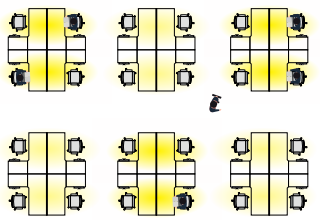
Un système flexible : une salle, plusieurs zones d'éclairage



Lorsque le premier occupant entre, la zone s'éclaire progressivement jusqu'à un niveau secondaire.

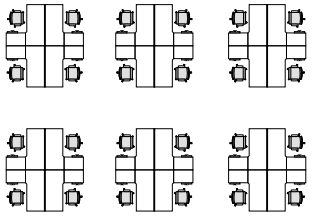


Au fur et à mesure que les occupants arrivent à leur poste, les luminaires de leur zone s'allument au niveau d'éclairement requis.



Quand les occupants quittent leur poste de travail, le niveau d'éclairement des luminaires diminue progressivement jusqu'au niveau secondaire.

L'asservissement à la lumière du jour est automatique.



La zone d'éclairage s'éteint après le départ de la dernière personne.

Encastré fonctionnel



Encastré fonctionnel
Montée en gamme

Comparez les caractéristiques de notre sélection d'encastrés fonctionnels, classée de la solution "Initiale" la plus simple à la solution "Premium" la plus évoluée.

Les lieux de travail sont en constante évolution et les luminaires encastrés de Philips ne font pas exception. Leur technologie LED garantit une durée de vie plus longue des luminaires par rapport aux solutions fluorescentes et permet de réduire les coûts d'exploitation de vos bâtiments. La gamme encastrée proposée par Philips se caractérise par la variété de ses solutions conçues pour répondre à tous vos besoins. La flexibilité et la performance de ces luminaires encastrés garantissent un espace de travail confortable et propice au bien-être des employés.

Premium

5ans L'ensemble des encastrés bénéficie d'une garantie de 5 ans

TrueLine
Version rectangulaire



- **Confort visuel** : UGR18
- Excellent rendu des couleurs IRC 90
- **Design** : ligne lumineuse fine et élégante
- Possibilité de mise en ligne
- **Disponible en version connectée SpaceWise et Interact ready (Office)**

50 000 h L85 | 1 500 à 5 000 lm | Jusqu'à 150 lm/W | CEE Selon versions

PowerBalance
Version carrée/rectangulaire

- **Confort visuel** : UGR16
- **Excellent rendu des couleurs** IRC 90
- **Design** : s'adapte à tout type de plafonds (modulaire ou faible largeur, ossature apparente ou cachée)
- **Disponible en version connectée SpaceWise et Interact ready (Office)**

50 000 h L90 | 2 800 à 4 000 lm | Jusqu'à 140 lm/W | CEE Selon versions

SlimBlend
Version carrée/rectangulaire



- **Confort visuel** : UGR<18,
- Surface lumineuse diffusante
- Optique MLO brevetée
- **Disponible en version connectée SpaceWise et Interact ready (Office)**

50 000 h L80 | 2 800 à 4 200 lm | Jusqu'à 112 lm/W | CEE Selon versions

FlexBlend
Version carrée/rectangulaire

- **Confort visuel** : UGR19
- **Excellent rendu des couleurs** IRC 90 lumière agréable avec différentes optiques (Opale/ texturée/MLO brevetée)
- **Versions 675x675 et montage fineline 2C disponible**
- **Disponible en version connectée SpaceWise et Interact ready (Office)**

50 000 h L80 | 2 800 à 4 200 lm | 144 lm/W | CEE Selon versions

CoreLine Encastré gen2
Version carrée/rectangulaire

- **Confort visuel** : UGR < 19
- **Esthétique complémentaire au panel**
- **Disponible en version connectée Interact ready (Pro)**

50 000 h L75 | 2700 à 3700 lm | Jusqu'à 123 lm/W

CoreLine Panel gen4
Version carrée/rectangulaire

- **Confort de vision** : UGR19, surface de lumière uniforme sans scintillement
- **Flexibilité** : existe en versions multilumen/couleurs permettant de faire varier le flux et la température de couleurs sur le lieu même d'installation grâce à deux commutateurs à l'arrière du luminaire.
- **Installation rapide et sans outils**
- **Disponible en version connectée Interact ready (Pro)**

50 000 h L80 | 3 400 à 4 300 lm | 126 lm/W | CEE Selon versions

Ledinaire Panel gen3
Version carrée

- **Confort visuel** : UGR19
- **Facilité d'installation** : connecteur à poussoir et repiquage possible par défaut

50 000 h L70 | 3 400 lm | 100 lm/W

Initiale

TrueLine Encastré RC530B / RC531B / RC532B



50 000 h L85 | 5 % | PSD Dali | 3 000 K 4 000 K | 90 | 100° et 160° | RC530Bi | +10°C à +40°C

*Space**Wise***



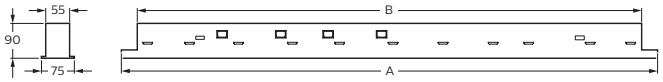


Détail du produit

Une ligne lumineuse et élégante pour tous les espaces tertiaires

- Ligne lumineuse fine et élégante : 55 mm de largeur
- Dimensions du luminaire conçues en collaboration avec des architectes reconnus
- Solution efficace et confortable : jusqu'à 150 lm/W et UGR18
- Excellent rendu des couleurs : IRC 90 (R_9 > 50)
- Possibilité de mise en ligne continue
- Disponible en version asymétrique

Dimensions en mm	A	B
W8L120	1197	1130
W8L120 avec capteur	1197	1170
W8L125	1247	1130
W8L125 avec capteur	1247	1170
W8L150	1497	1410
W8L150 avec capteur	1497	1450



Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	UGR	Luminances à 65°	Code
Encastré UGR18, gradation DALI, PI=poussoir								
RC530B LED34S/930 PSD W8L120 VPC PI5 IP	3400	23	137	3000	100	18	1600	**964290 00**
RC530B LED34S/940 PSD W8L120 VPC PI5 IP	3400	23,5	145	4000	100	18	1600	**969219 00**
RC530B LED40S/940 PSD W8L120 VPC PI5	4000	28	143	4000	100	18	1600	**969226 00**
Encastré UGR18, gradation DALI, ACL=ActiLume, PI=poussoir								
RC530B LED40S/940 PSD W8L120 VPC ACL PI5	4000	28	143	4000	100	18	1600	**964115 00**
Encastré UGR18 pour mise en ligne continue, gradation DALI, PI=poussoir								
RC532B LED25S/940 PSD W8L113 VPC PI5	2500	18,5	135	4000	100	18	1600	**964252 00**
RC532B LED34S/940 PSD W8L113 VPC PI5	3400	23,5	145	4000	100	18	1600	**964092 00**
Encastré UGR22, gradation DALI, PI=poussoir								
RC531B LED15S/940 PSD W8L120 VPC PI5 IP	1500	14	107	4000	160	22	1600	**964047 00**
Embouts début et fin de ligne RC532B (1 code = 1 ligne = 2 embouts)								
RC530Z EP WH SET (2PCS)								**874806 99**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p52



Guide de configuration
TrueLine Encastré

Configurateur RC530Ci		Dimensions	Flux (lm)	Montage	Driver
Stand-alone 	RC530 (UGR18)	L1130 / L1170	1500 (15S) 2500 (25S) 3400 (34S) 4000 (40S)	PCV Plafond plâtre	**PSD** (gradable DALI) **PoE** (Power Over Ethernet) **SRD** (gradable avec capteur)
		L1410 / L1450	1900 (19S) 3100 (31S) 4300 (43S) 5000 (50S)		
		L1200 / L1250	1500 (15S) 2500 (25S) 3400 (34S) 4000 (40S)	VPC Plafond à ossature apparente	
		L1500	1900 (19S) 3100 (31S) 4300 (43S) 5000 (50S)		
	RC531 (UGR22)	L1130 / L1170	1500 (15S) 2500 (25S)	PCV Plafond plâtre	
		L1410 / L1450	1900 (19S) 3100 (31S)		
		L1200 / L1250	1500 (15S) 2500 (25S)	VPC Plafond à ossature apparente	
		L1500	1900 (19S) 3100 (31S)		
	RC534 (Asymetrique)	L1130	3400 (34S) 4000 (40S)	PCV Plafond plâtre	
		L1410	4300 (43S) 5000 (50S)		
		L1200 / L1250	3400 (34S) 4000 (40S)	VPC Plafond à ossature apparente	
		L1500	4300 (43S) 5000 (50S)		
LIGNE* Obligatoirement commander 2 embouts de fin de ligne pour une ligne de 10 luminaires maxi 	RC532 (UGR18)	L1130 / L1170	1500 (15S) 2500 (25S) 3400 (34S) 4000 (40S)	PCV Plafond plâtre VPC Plafond à ossature apparente	**PSD** (gradable DALI) **PoE** (Power Over Ethernet) **SRD** (gradable avec capteur)
		L1410 / L1450	1900 (19S) 3100 (31S) 4300 (43S) 5000 (50S)		
	RC533 (UGR22)	L1130 / L1170	1500 (15S) 2500 (25S)		
		L1410 / L1450	1900 (19S) 3100 (31S)		
	RC335 (Asymétrique)	L1130	3400 (34S) 4000 (40S)		
		L1410	4300 (43S) 5000 (50S)		

T° de Couleur	Système	Connexion	Couleur
3000K (930) 4000K (940)	Infill plate* Obligatoire pour versions PCV L1170 / L1450 si pas de capteur ACL* Non compatible L1130 / L1410 SWZ* Non compatible L1130 / L1410 Interact Ready* Non compatible L1130 / L1410	**PI5** (Poussoir 5 pôles) **W** (Wieland)	**ALU** **WH** (Blanc RAL9003) **BK** (Noir)
	Non compatible		
3000K (930) 4000K (940)	Infill plate* Obligatoire pour versions PCV L1170 / L1450 si pas de capteur ACL* Non compatible L1130 / L1410 MDU ??? SWZ* Non compatible L1130 / 8L1410 Interact Ready* Non compatible L1130 / L1410	**PI5** (Poussoir 5 pôles) **PI7** (Poussoir 7 pôles, pour MDU) **W** (Wieland)	**ALU** **WH** (Blanc RAL9003) **BK** (Noir)
	Non compatible		

PowerBalance HE RC461B

interact ready. Office



50 000 h L90 | 5 % | PSD DALI | Non gradable PSU | 3 000 K 4 000 K | 90 | 86° | RC460Bp/n | +10°C à +40°C

*Space**Wise***

L'encastré LED offrant un accord parfait entre performance et confort

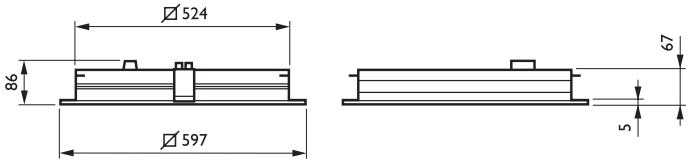
- Solution connectée la plus efficace du marché : jusqu'à 140 lm/W
- Confort exemplaire : UGR16 et L65 < 1 500 cd/m²
- Excellent rendu des couleurs : IRC 90 (R_9 > 50)
- Solution flexible qui s'adapte à tout type de plafond : modulaire ou faible-largeur, ossature apparente ou cachée
- Disponible en version SpaceWise et Interact ready (Office), pour en savoir plus sur Interact : www.interact-lighting.com



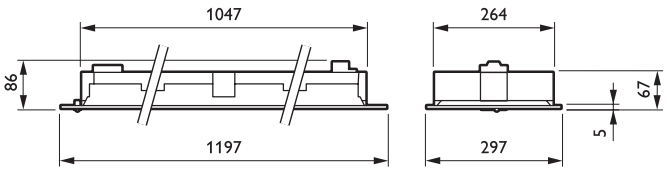
Version 600x600 mm



Version 1200x300 mm



Version 600x600 mm - Dimensions en mm



Version 1200x300 mm - Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	UGR	Luminances à 65°	Code
Haute Efficacité, carré, non gradable, pour plafond fers apparents, PIP=Wieland								
RC461B G2 LED34S/930 PSU W60L60 VPC PIP SC	3400	24	139	3000	86	16	1100	**971403 00**
RC461B G2 LED34S/940 PSU W60L60 VPC PIP SC	3400	24	139	4000	86	16	1100	**971397 00**
RC461B G2 LED40S/940 PSU W60L60 VPC PIP SC	4000	28	140	4000	86	16	1100	**971410 00**
Haute Efficacité, carré, gradation DALI, pour plafond fers apparents, PIP=poussoir								
RC461B LED34S/940 PSD W60L60 VPC PIP SC	3400	24	139	4000	86	16	1100	**964511 00**
RC461B LED40S/940 PSD W60L60 VPC PIP SC	4000	28	140	4000	86	16	1100	**009608 00**
Haute Efficacité, carré, gradation DALI, pour plafond fers apparents, PIP=poussoir, SWZ = SpaceWise								
RC461B LED34S/940 SRD W60L60 VPC SWZ PIP	3400	24	139	4000	86	16	1100	**001442 00**
Haute Efficacité, carré, gradation DALI, pour plafond fers apparents, PIP=poussoir, IA3 = Interact ready (Office)								
RC461B LED34S/940 SRD W60L60 VPC IA3 PIP	3400	24	139	4000	86	16	1100	**001473 00**
Haute Efficacité, rectangulaire, gradation DALI, pour plafond fers apparents, W = Wieland								
RC461B LED34S/940 PSD W30L120 VPC W SC	3400	24	139	4000	86	16	1100	**009622 00**
RC461B LED40S/940 PSD W30L120 VPC W SC	4000	28	140	4000	86	16	1100	**009639 00**
Haute Efficacité, rectangulaire, gradation DALI, pour plafond fers apparents, PIP=poussoir, SWZ = SpaceWise								
RC461B LED34S/940 SRD W30L120 VPC SWZ P	3400	24	139	4000	86	16	1100	**001336 00**
Haute Efficacité, rectangulaire, gradation DALI, pour plafond fers apparents, PIP=poussoir, IA3 = Interact ready (Office)								
RC461B LED34S/940 SRD W30L120 VPC IA3 P	3400	24	139	4000	86	16	1100	**001343 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p56

interact ready. Office

PowerBalance Eco RC360B

50 000 h L90 | 5 % | PSD DALI | Non gradable PSU | 3 000 K 4 000 K | 90 | 86° | RC460Bp/n | +10°C à +40°C

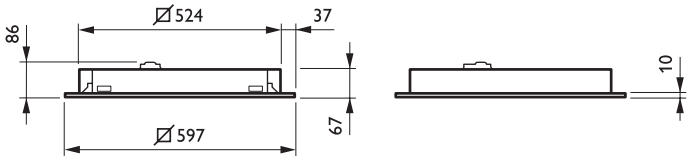
SpaceWise

L'encastré LED alliant parfaitement performance et retour sur investissement

- Solution green la plus efficace du marché : jusqu'à 126 lm/W
- Excellent rendu des couleurs : IRC 90 (R_9 > 50)
- Plus de 50 % d'économies d'énergie par rapport à une solution T5
- Retour sur investissement inférieur à 5 ans
- Disponible en version SpaceWise et Interact ready (Office), pour en savoir plus sur Interact : www.interact-lighting.com



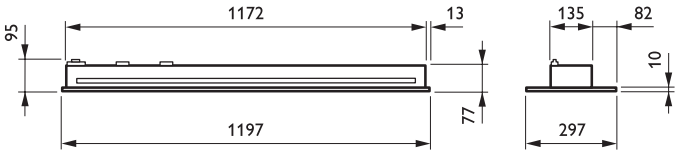
Version 600 x 600 mm



Version 600 x 600 mm - Dimensions en mm



Version 1200 x 300 mm



Version 1200 x 300 mm - Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	UGR	Luminances à 65°	Code
Carré, non gradable, pour fers apparents, PIP = poussoirs								
RC360B G2 LED34S/940 PSU W60L60 VPC PIP SC	3400	27	126	4000	86	19	<3000	**971427 00**
Carré, gradation DALI, pour fers apparents, W = Wieland								
RC360B LED34S/940 PSD W60L60 VPC W	3400	27	126	4000	86	19	<3000	**964733 00**
Carré, gradation DALI, pour fers apparents, PIP, SWZ=SpaceWise								
RC360B LED34S/940 SRD W60L60 VPC SW Z PIP SC	3400	27	126	4000	86	19	<3000	**971281 00**
Carré, gradation DALI, pour fers apparents, W = Wieland, ACL = ActiLume								
RC360B LED34S/940 PSD W60L60 VPC ACL W	3400	27	126	4000	86	19	<3000	**969240 00**
Rectangulaire, gradation DALI, pour fers apparents, PIP								
RC360B LED34S/940 PSD W30L120 VPC PIP	3400	27	126	4000	86	19	<3000	**964481 00**
Rectangulaire, gradation DALI, pour fers apparents, W = Weiland								
RC360B LED34S/940 PSD W30L120 VPC W	3400	27	126	4000	86	19	<3000	**964375 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p56

Guide de configuration
PowerBalance

Configurateur RC460Bp/n	UGR	Dimensions	Flux système (lm)	Puissance (W)	Efficacité lm/W	Température de couleur (K)
PowerBalance HE **RC461** 	16	W60L60 597 x 597mm	2800 (28s) 3400 (34s) 4000 (40s)	20 24 28	140 139 143	3000 4000
		W62L62 622 x 622mm				
		W67L67 672 x 672mm				
		W15L120 147 x 1197mm				
		W15L125 147 x 1247mm				
PowerBalance Eco **RC 360** 	19	W17L125 167 x 1247mm	2800 (28s) 3400 (34s)	23 27	120 126	
		W30L120 297 x 1197mm				
		W30L135 297 x 1347mm				
		W31L125 309,5 x 1247mm				

Driver	Montage	Connecteur	Système
PSU Non gradable **PSD** gradable DALI **PSD -CLO** Gradable Dali clo **PSD-T** gradable Touch Dali **SRD** gradable sans fil **PoE** Power over ethernet	**VPC** Plafond à ossature apparente **PCV** Plafond plâtre **CPC** Plafond à ossature cachée	**PIP** connecteur à poussoir **W** connecteur rapide wieland GST18 **W4** connecteur rapide wieland GST18/4	**ACL** actilume **SWZ** Spacewize **IA3** Interact Office

SlimBlend Encastré RC400B



50 000 h L80 | 5 % | PSD DALI | Non gradable PSU | 3 000 K 4 000 K | 80 | 120° | RC400Bi | +10 à +40 °C

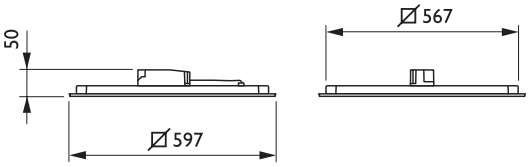
*Space**Wise***



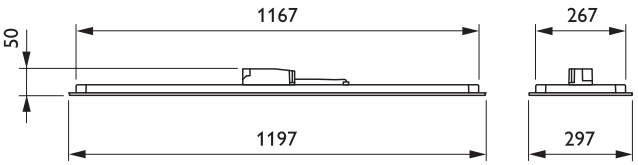
Version 600x600 mm

La lumière nouvelle génération pour des applications tertiaires

- Design et performance UGR < 19
- Lumière douce et diffuse grâce à l'optique à microlentilles MLO brevetée
- Intégration discrète du luminaire
- Disponible en version SpaceWise



Version 600x600 mm - Dimensions en mm



Version 1200x300 mm - Dimensions en mm



Mise en situation version 1200x300 mm



Mise en situation version 600x600 mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	UGR	Luminances à 65°	Code
Encastré, carré, non gradable, PIP=poussoir								
RC400B LED36S/840 PSU W60L60 VPC PIP SC	3600	33,5	107	4000	120	19	1800	**971380 00**
Encastré, carré, gradation DALI, PIP=poussoir								
RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC PIP SC	3600	33,5	107	4000	120	19	1800	**393755 00**
Encastré, carré, gradation DALI, W=Weiland								
RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC W SC	3600	33,5	107	4000	120	19	1800	**393762 00**
Encastré carré, gradation DALI, PIP=poussoir, SWZ=SpaceWise								
RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC W SWZ	3600	33,5	107	4000	120	19	1800	**009646 00**
Encastré, carré, gradation DALI, PIP=poussoir, ACL=ActiLume								
RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC ACL PIP	3600	33,5	107	4000	120	19	1800	**392277 00**
Encastré, rectangulaire, non gradable PSU, PIP=poussoir								
RC400B LED36S/840 PSU W30L120 VPC PIP SC	3600	33,5	107	4000	120	19	1400	**392291 00**
Encastré, rectangulaire, gradation DALI, PIP=poussoir, ACL=ActiLume								
RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL PI	3600	33,5	107	4000	120	19	1400	**392321 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p60

interact ready. Office

FlexBlend encastré RC340Bi



50 000 h L80 | 5 % | PSD DALI Non gradable PSU | 3 000 K 4 000 K | 90 | 81° x 85° | RC340Bi | +10°C à +40°C | MLO | PCS / O | Sans capteur PCS / O

SpaceWise

Version 600 x 600

L'encastré LED flexible et connectable pour tous vos espaces

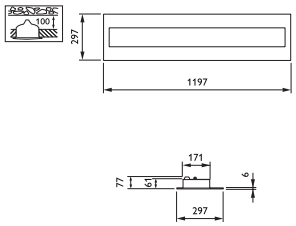
- Solution flexible et efficace : jusqu'à 144 lm/W
- Excellent rendu des couleurs : IRC 90 (R_9 > 50)
- 3 types d'optiques possibles : Opale (IP54) / Texturée PCS (IP54) / microlentilles MLO (IP20)
- Compatible avec un grand nombre de faux plafonds : ossature apparente (VPC), ossature à joint creux (Fine Line®), ossature cachée/raidisseur (CPC), plafonds à découpe (PCV)
- Disponible en version SpaceWise et Interact ready (Office)



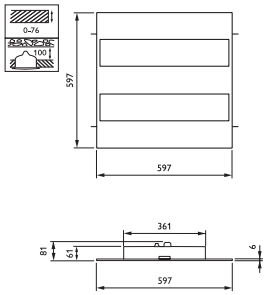
Capteur intégré



Version 1200 x 300



Version 1200 x 300 - Dimensions en mm



Version 600 x 600 - Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	UGR	Luminances à 65°	Code
Version carré, gradation DALI, Optique MLO, PIP=poussoir								
RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC MLO PIP	3600	37	100	4000	81 x 85	19	<3000	**103269 00**
Version fineline carré, gradation DALI, Optique MLO, PIP = poussoir								
RC343B LED36S/940 PSD W67L67 FLC MLO PIP	3600	37	100	4000	81 x 85	19	<3000	**103221 00**
RC340B LED36S/940 PSD W60L60 FLC MLO PIP	3600	37	100	4000	81 x 85	19	<3000	**103214 00**
Version carré, gradation DALI, Optique MLO, PIP=poussoir, ACL = ActiLume								
RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC MLO ACL	3600	37	100	4000	81 x 85	19	<3000	**103290 00**
Version carré, gradation DALI, Optique MLO, SWZ=SpaceWise, PIP = poussoir								
RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC MLO SWZ	3600	37	100	4000	81 x 85	19	<3000	**103146 00**
RC340B LED42S/940 SRD W60L60 VPC MLO SWZ	4200	44,5	100	4000	81 x 85	19	<3000	**103160 00**
Version carré, gradation DALI, Optique MLO, IA3=Interact ready (Office), PIP = poussoir								
RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC MLO IA3	3600	37	100	4000	81 x 85	19	<3000	**102392 00**
Version carré, gradation DALI, Optique Texturée (PCS), PIP = poussoir								
RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC PCS PIP	3600	25	145	4000	82 x 85	19	<3000	**103283 00**
Version carré, gradation DALI, Optique Texturée (PCS), SWZ = SpaceWise, PIP = poussoir								
RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC PCS SWZ	3600	25	145	4000	82 x 85	19	<3000	**103313 00**
Version carré, gradation DALI, Optique Opale (O), PIP = poussoir								
RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC O PIP S	3600	28,5	128	4000	115	25	<3000	**103245 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p62

Guide de configuration
SlimBlend encastré

Configurateur RC400Bi	UGR	Dimensions	Flux système (lm)	Puissance (W)	Efficacité lm/W
RC400		W60 L60 597 x 597mm	2800	25	112
	19	W62L62 622 x 622mm	3600	34	107
		W31L125 Rectangulaire 309,5x1247 mm*2	4200	44	97

Température de couleur (K)	Driver	Montage plafond	Connecteur	Système
3000 4000	**PSU** Non gradable **PSD** gradable DALI **PSD -CLO** Gradable Dali clo **PSD-T** gradable Touch Dali **PSD-VLC** **SRD** gradable sans fil **PoE** Power over ethernet	**VPC** Plafond à ossature apparente **PCV** Plafond plâtre **CPC** Plafond à ossature cachée	**PIP** connecteur à poussoir W connecteur rapide wieland GST18 W4 connecteur rapide wieland GST18/4 W5 Connecteur rapide Wieland 5 GST18i5 Blue Connector	**ACL** actilume **SWZ** SpaceWize **IA3** Interact Office

Guide de configuration
FlexBlend encastré

Configurateur RC340Bi	Dimensions	Optique	UGR	Flux système (lm)	Puissance (W)	Efficacité lm/W	Température de couleur (K)
RC340B	W60L60 597 x 597mm	PCS Texturée	19	2800 (28S)	20	140	3000 4000
	W62L62 622 x 622mm			3600 (36S)	25	144	
	W67L67 672 x 672mm			4200 (42S)	29,5	143	
	W15L120 147 x 1197mm	MLO Micro-Lentille	19	2800 (28S)	28	100	
	W15L125 147 x 1247mm			3600 (36S)	37	97	
	W17L125 167 x 1247mm			4200 (42S)	44,5	94,5	
	W30L120 297 x 1197mm	O Opale	25	2800 (28S)	22	127	
	W30L135 297 x 1347mm			3600 (36S)	28,5	126	
	W31L125 309,5 x 1247mm			4200 (42S)	33	125	

Driver	Montage	Connecteur	Système de gestion
PSU Non gradable **PSD** Gradable DALI **PSD-CLO** Gradable DALI + maintien de flux **PSD-T** Gradable DALI + Touch & DIM **SRD** Gradable avec capteur **PoE** Power Over Ethernet	**FLC** FineLine 2 côtés **VPC** Plafond à ossature apparente **CPC** Plafond à ossature cachée **PCV** Plafond plâtre	**PIP** Push-In **W** Wieland GST18 **W4** Wieland GST18/4	**ACL** Actilume **SWZ** SpaceWise **IA3** Interact Office

CoreLine Encastré gen2 UGR19 RC134B

interact ready. Pro



50 000 h L75 | 5 % | Gradation DALI PSD | Non gradable PSU | 3 000 K 4 000 K | 80 | 81° | +10°C à +40°C | Face éclairante | Côté driver



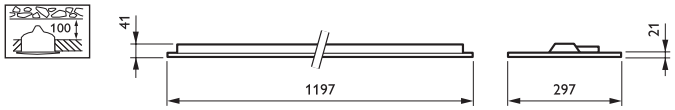


Version 1200x300 mm

Version 600x600 mm

L'encastré LED efficace et confortable, recommandé pour les espaces de travail

- Esthétique complémentaire au panel
- Confort de lumière accru grâce à sa nouvelle optique diffusante
- Plus de 50 % d'économies d'énergie par rapport à une solution TL5 grâce à une efficacité lumineuse allant jusqu'à 123 lm/W
- Disponible en version connectée Interact ready (Pro) pour paramétrer, piloter et suivre son installation via une application intuitive



Version 1200 x 300 mm - Dimensions en mm

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	UGR	Luminances à 65°	Code
Encastré carré, flux équivalent 4x14W, non gradable (PSU), UGR19 (OC)							
RC134B LED37S/830 PSU W60L60 OC	3700	34,5	107	3000	19	<3000	**348311 00**
RC134B LED37S/840 PSU W60L60 OC	3700	30,5	121	4000	19	<3000	**348298 00**
Encastré rectangulaire, flux équivalent 2x28W, non gradable (PSU), UGR19 (OC)							
RC134B LED37S/830 PSU W30L120 OC	3700	34,5	107	3000	19	<3000	**348328 00**
RC134B LED37S/840 PSU W30L120 OC	3700	30,5	121	4000	19	<3000	**348304 00**
Encastré carré, flux équivalent 3x14W, gradation DALI (PSD), UGR19 (OC)							
RC134B LED27S/830 PSD W60L60 OC	2700	23	117	3000	19	1900	**348144 00**
RC134B LED27S/840 PSD W60L60 OC	2700	22	123	4000	19	1900	**348106 00**
Encastré rectangulaire, flux équivalent 1x28W, gradation DALI (PSD), UGR19 (OC)							
RC134B LED27S/830 PSD W30L120 OC	2700	23	117	3000	19	1900	**348168 00**
RC134B LED27S/840 PSD W30L120 OC	2700	22	123	4000	19	1900	**348120 00**
Encastré carré, flux équivalent 4x14W, gradation DALI (PSD), UGR19 (OC)							
RC134B LED37S/830 PSD W60L60 OC	3700	31,5	117	3000	19	<3000	**348137 00**
RC134B LED37S/840 PSD W60L60 OC	3700	31,5	117	4000	19	<3000	**348045 00**
Encastré rectangulaire, flux équivalent 2x28W, gradation DALI (PSD), UGR19 (OC)							
RC134B LED37S/830 PSD W30L120 OC	3700	31,5	117	3000	19	<3000	**348151 00**
RC134B LED37S/840 PSD W30L120 OC	3700	31,5	117	4000	19	<3000	**348113 00**
Encastré Carré, Interact ready (Pro) (IA1), UGR19 (OC)							
RC134B LED37S/830 W60L60 IA1 OC	3700	35,4	104,5	3000	19	<3000	**996515 00**
RC134B LED37S/840 W60L60 IA1 OC	3700	35,4	104,5	4000	19	<3000	**996485 00**
Encastré Rectangulaire, Interact ready (Pro) (IA1), UGR19 (OC)							
RC134B LED37S/830 W30L120 IA1 OC	3700	35,4	104,5	3000	19	<3000	**996560 00**
RC134B LED37S/840 W30L120 IA1 OC	3700	35,4	104,5	4000	19	<3000	**996546 00**

CoreLine Encastré gen2 UGR22 RC134B

interact ready. Pro



50 000 h L75 | 5 % | Gradation DALI PSD | Non gradable PSU | 3 000 K 4 000 K | 80 | 93° | +10°C à +40°C | Face éclairante | Côté driver



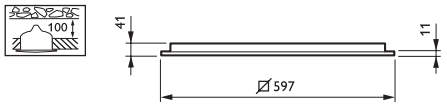
L'encastré LED efficace

- Esthétique complémentaire au panel
- Confort de lumière accru grâce à sa nouvelle optique diffusante
- Plus de 50 % d'économies d'énergie par rapport à une solution TL5 grâce à une excellente efficacité lumineuse
- Disponible en version connectée Interact ready (Pro) pour paramétrer, piloter et suivre son installation via une application intuitive



Version 1200x300 mm

Version 600x600 mm

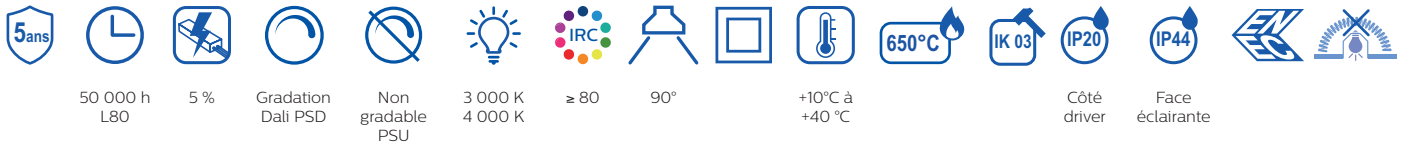


Version 600 x 600 mm - Dimensions en mm

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	UGR	Luminances à 65°	Code
Encastré carré, flux équivalent 3x14W, non gradable (PSU) ou avec gradation DALI (PSD), UGR22 (NOC)							
RC134B LED27S/830 PSD W60L60 NOC	2700	30,5	89	3000	22	7000	**348014 00**
RC134B LED27S/840 PSD W60L60 NOC	2700	26,5	102	4000	22	7000	**348250 00**
RC134B LED27S/830 PSU W60L60 NOC	2700	28,5	95	3000	22	7000	**347956 00**
RC134B LED27S/840 PSU W60L60 NOC	2700	27	100	4000	22	7000	**348236 00**
Encastré carré, flux équivalent 4x14W, non gradable (PSU) ou avec gradation DALI (PSD), UGR22 (NOC)							
RC134B LED37S/830 PSU W60L60 NOC	3700	34	109	3000	22	7000	**347949 00**
RC134B LED37S/840 PSU W60L60 NOC	3700	34	109	4000	22	7000	**348175 00**
RC134B LED37S/830 PSD W60L60 NOC	3700	35,5	104	3000	22	7000	**348007 00**
RC134B LED37S/840 PSD W60L60 NOC	3700	35,5	104	4000	22	7000	**347987 00**
Encastré rectangulaire, flux équivalent 1x28W, non gradable (PSU) ou avec gradation DALI (PSD), UGR22 (NOC)							
RC134B LED27S/830 PSU W30L120 NOC	2700	28,5	95	3000	22	7000	**347970 00**
RC134B LED27S/840 PSU W30L120 NOC	2700	27	100	4000	22	7000	**348243 00**
RC134B LED27S/830 PSD W30L120 NOC	2700	30,5	89	3000	22	7000	**348038 00**
RC134B LED27S/840 PSD W30L120 NOC	2700	26,5	102	4000	22	7000	**348267 00**
Encastré rectangulaire, flux équivalent 2x28W, non gradable (PSU) ou avec gradation DALI (PSD), UGR22 (NOC)							
RC134B LED37S/830 PSU W30L120 NOC	3700	34	109	3000	22	7000	**347963 00**
RC134B LED37S/840 PSU W30L120 NOC	3700	34	109	4000	22	7000	**348182 00**
RC134B LED37S/830 PSD W30L120 NOC	3700	35,5	104	3000	22	7000	**348021 00**
RC134B LED37S/840 PSD W30L120 NOC	3700	35,5	104	4000	22	7000	**347994 00**
Encastré Carré, Interact ready (Pro) (IA1), UGR22 (NOC)							
RC134B LED37S/830 W60L60 IA1 NOC	3700	35,4	104,5	3000	22	7000	**996508 00**
RC134B LED37S/840 W60L60 IA1 NOC	3700	35,4	104,5	4000	22	7000	**996492 00**
Encastré Rectangulaire, Interact ready (Pro) (IA1), UGR22 (NOC)							
RC134B LED37S/830 W30L120 IA1 NOC	3700	35,4	104,5	3000	22	7000	**996577 00**
RC134B LED37S/840 W30L120 IA1 NOC	3700	35,4	104,5	4000	22	7000	**996539 00**

CoreLine Panel gen4 UGR19 RC132V G4

interact ready. Pro



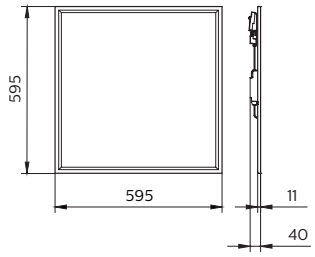
50 000 h L80 | 5 % | Gradation Dali PSD | Non gradable PSU | 3 000 K 4 000 K | ≥ 80 | 90° | +10°C à +40 °C | Côté driver | Face éclairante

Le panel performant et facile à installer, recommandé pour les espaces de travail

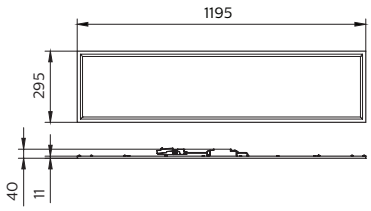
- Coûts d'exploitation réduits grâce à une consommation maîtrisée et à une longue durée de vie, réduisant les frais de maintenance
- Excellent confort lumineux sans scintillement
- Installation rapide sans outils (connecteur clipsable)
- Flexibilité accrue grâce aux versions multi-lumen/couleurs permettant de faire varier le flux et la température de couleur sur le lieu même d'installation grâce à deux commutateurs à l'arrière du luminaire.
- Filins de sécurité inclus
- Disponible en version connectée Interact ready (Pro) pour paramétrer, piloter et suivre son installation via une application intuitive



Connecteur clipsable pour une installation rapide et sans outils



Version carrée - Dimensions en mm

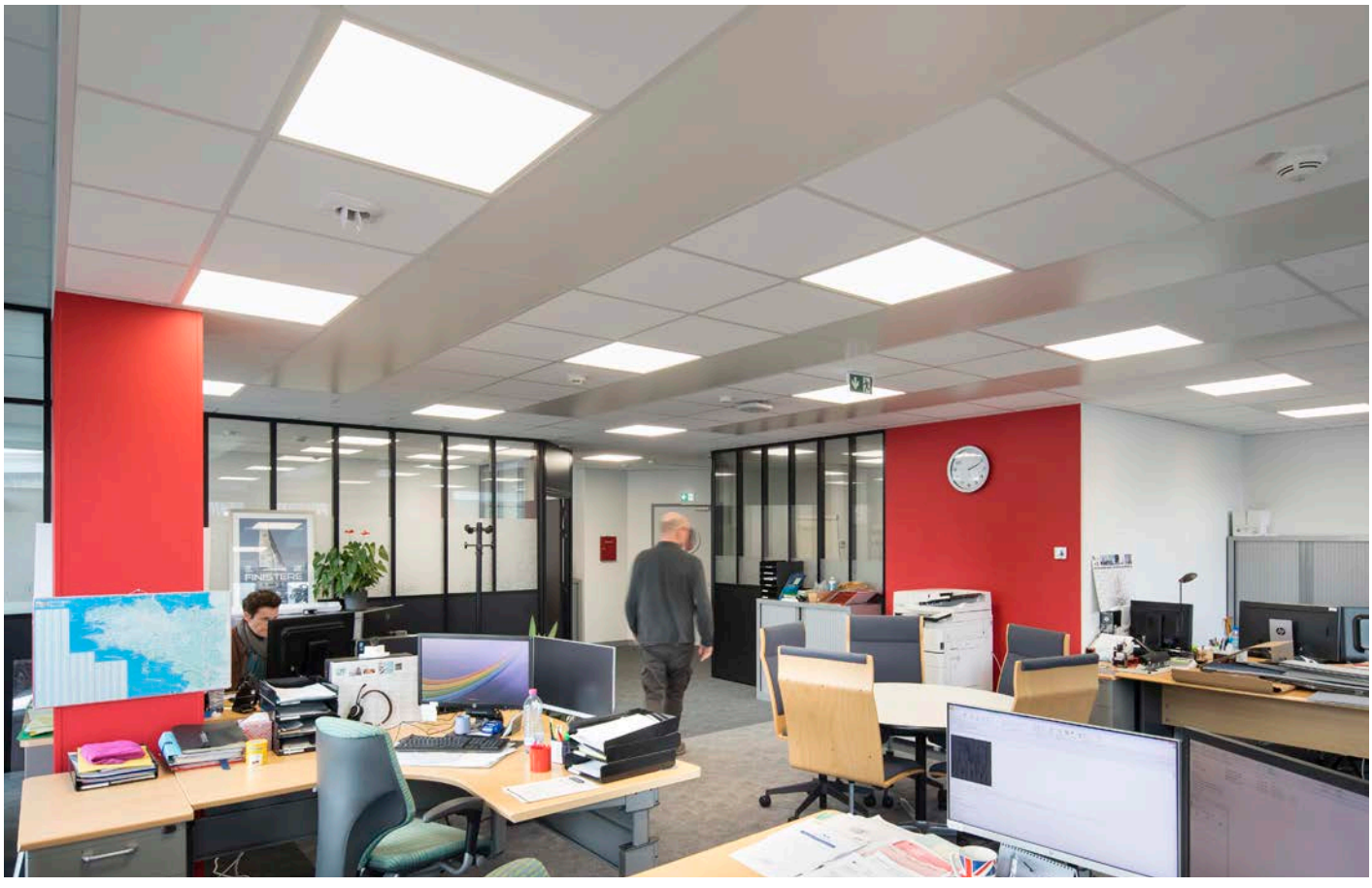


Version rectangulaire - Dimensions en mm

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	UGR	Code
Panel carré, non gradable (PSU), UGR19 (OC)							
RC132V G4 LED34S/830 PSU W60L60 OC	3400	29	117	3000	90	19	**360423 00**
RC132V G4 LED36S/840 PSU W60L60 OC	3600	29	123	4000	90	19	**360416 00**
Panel carré, Multi-lumen/ Multi-couleurs, non gradable (PSU), UGR19 (OC)							
RC132V G4LED34_43S/830_840 PSU W60L60 OC	3400/3600/4000/4300	30~35	125	3000/4000	90	19	**360546 00**
Panel carré, gradation DALI (PSD), UGR19 (OC)							
RC132V G4 LED34S/830 PSD W60L60 OC	3400	29	117	3000	90	19	**360461 00**
RC132V G4 LED36S/840 PSD W60L60 OC	3600	29	123	4000	90	19	**360454 00**
RC132V G4 LED43S/840 PSD W60L60 OC	4300	34,5	125	4000	90	19	**360478 00**
Panel rectangulaire, non gradable (PSU), UGR19 (OC)							
RC132V G4 LED36S/840 PSU W30L120 OC	3600	29	123	4000	90	19	**360447 00**

CoreLine Panel gen4 UGR19 RC132V G4

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	UGR	Code
Panel rectangulaire, Multi-lumen/ Multi-couleurs, non gradable (PSU), UGR19 (OC)							
RC132V G4LED34_43S/830_840 PSUW30L120 OC	3400/3600/4000/4300	30~35	125	3000/4000	90	19	**360560 00**
Panel rectangulaire, gradation DALI (PSD), UGR19 (OC)							
RC132V G4 LED34S/830 PSD W30L120 OC	3400	29	117	3000	90	19	**360522 00**
RC132V G4 LED36S/840 PSD W30L120 OC	3600	29	123	4000	90	19	**360515 00**
Panel carré, Interact ready (Pro) (IA1), UGR19 (OC)							
RC132V G4 LED34S/830 W60L60 OC IA1	3400	29	117	3000	90	19	**967093 00**
RC132V G4 LED36S/840 W60L60 OC IA1	3600	29	124	4000	90	19	**967086 00**
RC132V G4 LED43S/840 W60L60 OC IA1	4300	34	126	4000	90	19	**967208 00**
Panel rectangulaire, Interact ready (Pro) (IA1), UGR19 (OC)							
RC132V G4 LED36S/840 W30L120 OC IA1	3600	29	124	4000	90	19	**967130 00**



CoreLine Panel gen4 UGR22 RC132V G4

interact ready. Pro



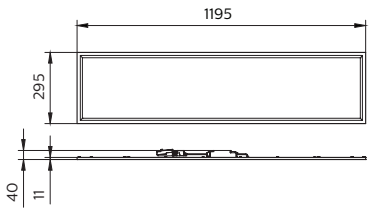
50 000 h L80 | 5% | Non gradable PSU | 3 000 K 4 000 K | ≥ 80 | 120° | +10° à +40 °C | Côté driver | Face éclairante

Le panel performant et facile à installer

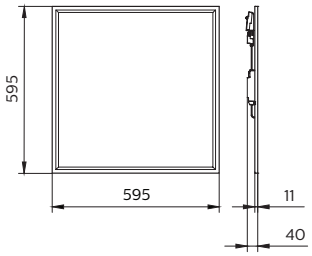
- Coûts d'exploitation réduits grâce à une consommation maîtrisée et à une longue durée de vie, réduisant les frais de maintenance
- Très bon confort lumineux sans scintillement
- Installation rapide sans outils (connecteur clipsable)
- Filins de sécurité inclus
- Disponible en version connectée Interact ready (Pro) pour en savoir plus sur Interact : www.interact-lighting.com



Connecteur clipsable pour une installation rapide et sans outils



Version rectangulaire - Dimensions en mm



Version carrée - Dimensions en mm

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	UGR	Code
Panel carré, non gradable (PSU), UGR22 (NOC)							
RC132V G4 LED34S/830 PSU W60L60 NOC	3400	29	117	3000	120	22	**360362 00**
RC132V G4 LED36S/840 PSU W60L60 NOC	3600	29	123	4000	120	22	**360355 00**
RC132V G4 LED43S/840 PSU W60L60 NOC	4300	34,5	125	4000	120	22	**360379 00**
Panel rectangulaire, non gradable (PSU), UGR22 (NOC)							
RC132V G4 LED36S/840 PSU W30L120 NOC	3600	29	123	4000	120	22	**360409 00**
Panel carré, Interact ready (Pro) (IA1), UGR22 (NOC)							
RC132V G4 LED34S/830 W60L60 NOC IA1	3400	29	117	3000	120	22	**967062 00**
RC132V G4 LED36S/840 W60L60 NOC IA1	3600	29	124	4000	120	22	**967055 00**
RC132V G4 LED43S/840 W60L60 NOC IA1	4300	34	126	4000	120	22	**967291 00**
Panel rectangulaire, Interact ready (Pro) (IA1), UGR22 (NOC)							
RC132V G4 LED36S/840 W30L120 NOC IA1	3600	29	124	4000	120	22	**967123 00**
Cadre pour montage en plafonnier pour version carrée							
RC125Z SMB W60L60							**073308 99**
Cadre pour montage en plafonnier pour version rectangulaire							
RC125Z SMB W30L120							**073322 99**
Kit de suspension pour versions non gradables (PSU) et Interact ready (Pro) (IA1)							
RC132Z SME-3 WH							**362700 99**
Kit de suspension pour versions avec gradation DALI (PSD)							
RC132Z SME-4 WH							**362717 99**
Clips pour montage dans faux-plafond à découpe							
RC132Z SMB-PLC							**362694 99**

Ledinaire Panel gen3 UGR19 et UGR22 RC065B

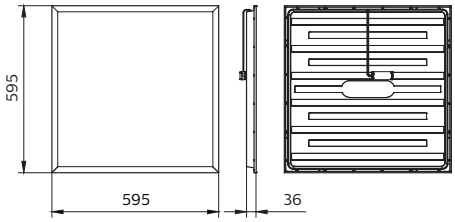


50 000 h L70 | 7,5 % | Non gradable PSU | 4 000 K | 80 | 90° (UGR19) 120° (UGR22) | +10 à +35°C



Le panel LED rapide à installer et accessible à tous

- Consommation énergétique réduite
- Performance durable et frais de maintenance minimisés grâce à une longue durée de vie
- Installation facile grâce à son connecteur à poussoir et au repiquage possible par défaut
- Filins de sécurité inclus



Dimensions en mm



Kit Cadre de montage en plafonnier

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	UGR	Code
Panel carré, non gradable (PSU), UGR19 (OC)							
RC065B LED34S/840 PSU W60L60 OC	3400	34	100	4000	90	19	**386474 99**
Panel carré, non gradable (PSU), UGR22 (NOC)							
RC065B LED34S/840 PSU W60L60 NOC	3400	34	100	4000	120	22	**791803 99**
Cadre pour montage en plafonnier							
RC065Z SMB W60L60							**362724 99**
Kit de suspension							
RC065Z SME-3 WH							**365923 99**
Clips pour montage dans faux-plafond à découpe							
RC007Z SMB-PLC							**347165 99**

Plafonnier/suspension fonctionnel



Plafonnier/suspension fonctionnel
Montée en gamme

Comparez les caractéristiques de notre sélection de plafonniers/suspensions fonctionnels, classée de la solution “Initiale” la plus simple à la solution “Premium” la plus évoluée.

Dans les bureaux, la vente et l’hôtellerie, les clients souhaitent des solutions d’éclairage durables offrant une atmosphère agréable et accueillante. La technologie LED de Philips vous garantit une durée de vie accrue par rapport aux solutions fluorescentes et une qualité de lumière inégalée. Nos luminaires plafonniers et suspensions se démarquent par leur grande flexibilité et leur capacité à satisfaire toutes vos exigences.

Premium

5ans L’ensemble des plafonniers et suspensions fonctionnels LED bénéficie d’une garantie de 5 ans

TrueLine plafonnier/suspension



- **Confort visuel** : UGR18
- **Excellent rendu des couleurs** IRC 90
- **Design** : ligne lumineuse fine et élégante
- Possibilité de mise en ligne
- Possibilité d’éclairage direct/indirect
- Disponible en version connectée **SpaceWise et Interact ready (Office)**

50 000 h	1 500 à 7 700 lm	Jusqu’à 150 lm/W	Selon versions
L85			

TrueLevel plafonnier/suspension



- **Confort visuel** : UGR18
- **Excellent rendu des couleurs** IRC 90
- **Design** : ligne lumineuse fine et élégante
- Possibilité d’éclairage direct/indirect
- Disponible en version connectée **SpaceWise et Interact ready (Office)**

50 000 h	1 900 à 7 700 lm	Jusqu’à 154 lm/W	Selon versions
L85			

SlimBlend plafonnier/suspension
Version carrée/rectangulaire



- **Confort visuel** : UGR<19
- **Surface lumineuse diffusante**
- **Optique MLO** brevetée
- Disponible en version connectée **SpaceWise et Interact ready (Office)**

50 000 h	2 800 à 5 000 lm	Jusqu’à 120 lm/W	Selon versions
L80			

Flexblend plafonnier/ suspension



- **Confort visuel** : UGR<19
- **lumière agréable avec différentes optiques** (Opale/texturée/MLO brevetée)
- Possibilité de mise en ligne
- Possibilité d’éclairage direct/indirect
- Disponible en version connectée **SpaceWise et Interact ready (Office)**

50 000 h	2 100 à 7 000 lm	150 lm/W	Selon versions
L80			

CoreLine plafonnier gen2
Version carrée/rectangulaire



- **Confort visuel** : UGR<19
- **Lumière confortable** grâce à son optique diffusante
- **Design** : esthétique complémentaire au panel
- **Plus de 50 % d’économies d’énergie** par rapport à une solution TL5
- **Disponible en version connectée Interact ready (Pro)**

50 000 h	2 700 à 3 700 lm	117 lm/W
L75		

Ledinaire plafonnier gen2
Version rectangulaire

- **Disponible en version UGR19**, idéal pour les applications tertiaires et scolaires.
- **Economies d’énergie garanties** grâce à une bonne efficacité lumineuse

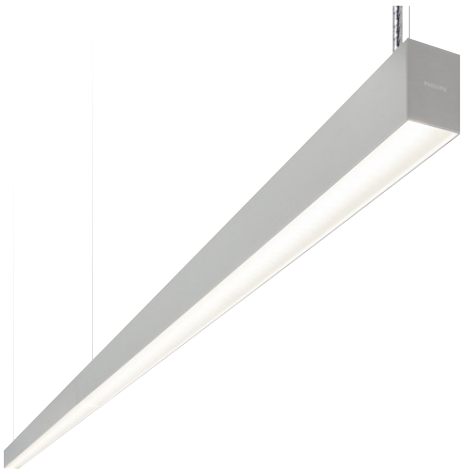
50 000 h	3 400 lm	100 lm/W
L65		

Initiale

TrueLine Suspension SP530P / SP532P



50 000 h L85 | 5 % | PSD DALI | 3 000 K 4 000 K | 90 | 90° à 160° | SM530Ci | +10 à +40 °C





Mise en situation en ligne

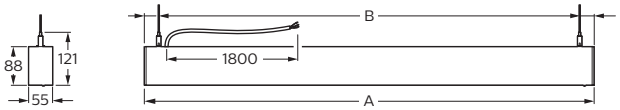


Version noire

Une ligne lumineuse élégante pour tous les espaces tertiaires

- Ligne lumineuse fine et élégante : 55 mm de largeur
- Solution très confortable : UGR18
- Excellent rendu des couleurs : IRC 90 (R_9 > 50)
- Dimensions du luminaire conçues en collaboration avec des architectes reconnus
- Disponible en noir, blanc ou finition aluminium

Dimensions en mm	A	B
SM2 L1130	1130	1064
SM2 L1170	1170	1104
SM2 L1410	1409	1344
SM2 L1450	1449	1384



Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	UGR	Code
Eclairage DIRECT, UGR18, DALI, Push-in 5 pôles, SM2 = suspension patère							
SP530P LED34S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	3400	23,5	145	4000	100	18	**963279 00**
SP530P LED40S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	4000	28	143	4000	100	18	**969257 00**
SP530P LED43S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	4300	28,5	150	4000	100	18	**963316 00**
SP530P LED50S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	5000	34	147	4000	100	18	**963705 00**
Eclairage DIRECT, UGR18, DALI, Push-in 5 pôles, SM2 = suspension patère, ACL=ActiLume							
SP530P LED40S/940 PSD ACL PI5 SM2 L1170	4000	28	143	4000	100	18	**963767 00**
SP530P LED50S/940 PSD ACL PI5 SM2 L1450	5000	34	147	4000	100	18	**963804 00**
Eclairage DIRECT, UGR22, DALI, Push-in 5 pôles, SM2 = suspension patère							
SP531P LED15S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	1500	14	107	4000	100	22	**963460 00**
Eclairage DIRECT/INDIRECT, UGR18, DALI, Push-in 5 pôles, SM2 = suspension patère							
SP532P LED49S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	4900	35	140	4000	100	18	**966324 00**
SP532P LED58S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	5800	40,5	143	4000	100	18	**963309 00**
SP532P LED77S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	7700	56,5	136	4000	100	18	**963217 00**
Eclairage DIRECT/INDIRECT, UGR22, DALI, Push-in 5 pôles, SM2 = suspension patère							
SP533P LED41S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	4100	32,5	126	4000	160	22	**963248 00**
Eclairage pour mise en ligne, DIRECT/INDIRECT, UGR18, DALI, Push-in 5 pôles, SM2 = suspension patère							
SP532P LED36S/940 PSD LF1 PI7 SMTT L1130	3600	24,5	147	4000	100	18	**963682 00**
SP532P LED36S/940 PSD LF1 PI7 SM2 L1130 ALU	3600	24,5	147	4000	100	18	**963620 00**
Eclairage Asymétrique, UGR22, DALI, Push-in 5 pôles, SM2 = suspension patère							
SP534P LED40S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	4000	34	118	4000	90	22	**963927 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p74

TrueLine Plafonnier SM530C / SM534C

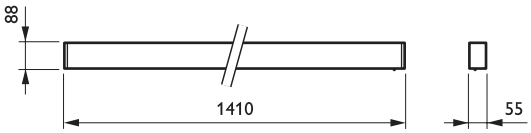


50 000 h L85 | 5 % | PSD DALI Actilume | 3 000 K 4 000 K | 90 | 100° | SM530Ci | +10 à +40 °C



Une ligne lumineuse élégante pour tous les espaces tertiaires

- Ligne lumineuse fine et élégante : 55 mm de largeur
- Solution très confortable UGR18
- Excellent rendu des couleurs : IRC 90 (R_9 > 50)
- Dimensions du luminaire conçues en collaboration avec des architectes reconnus
- Disponible en noir, blanc ou finition aluminium



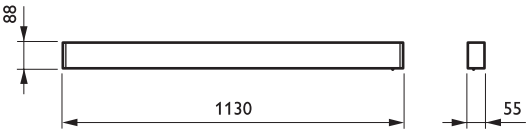
Version 1410 mm - Dimensions en mm



Version noire



Montage en ligne continue



Version 1130 mm - Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	UGR	Code
Plafonnier UGR18, gradation DALI, PI=poussoir							
SM530C LED34S/940 PSD PI5 L1130 ALU	3400	23,4	145	4000	100	18	**963378 00**
SM530C LED40S/940 PSD PI5 L1130 ALU	4000	28	143	4000	100	18	**963538 00**
SM530C LED43S/940 PSD PI5 L1410 ALU	4300	28,5	150	4000	100	18	**963569 00**
Plafonnier UGR18, gradation DALI, PI=poussoir, ACL=ActiLume							
SM530C LED40S/940 PSD ACL PI5 L1170 ALU	4000	28	143	4000	100	18	**969264 00**
SM530C LED50S/940 PSD ACL PI5 L1450 ALU	5000	34	147	4000	100	18	**969271 00**
Plafonnier UGR22, gradation DALI, PI=poussoir							
SM531C LED19S/940 PSD PI5 L1410 ALU	1900	13	144	4000	160	22	**963385 00**
Plafonnier UGR18, asymétrique, gradation DALI, PI=poussoir							
SM534C LED40S/940 PSD PI5 L1130 ALU	4000	28	143	4000	90	18	**963200 00**
SM534C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU	5000	34	147	4000	90	18	**963163 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p76

Guide de configuration
TrueLine Suspension

Configurateur SM530Ci	Versions	Dimensions	Flux (lm)	T° de couleur	Driver
Stand-alone 	Direct UGR18 (SP530P)	L1130 / L1170	1500 (15S) 2500 (25S) 3400 (34S) 4000 (40S)	3000K (930) 4000K (940)	**PSD** (gradable DALI) **PoE** (Power Over Ethernet) **SRD** (gradable avec capteur)
		L1410 / L1450	1900 (19S) 3100 (31S) 4300 (43S) 5000 (50S)		
	Direct/Indirect UGR 18 (SP532P)	L1130 / L1170	2160 (21S) 3600 (36S) 4950 (49S) 5850 (58S)		
		L1410 / L1450	2900 (29S) 4750 (47S) 6600 (66S) 7700 (77S)		
	UGR22 Direct (SP531P)	L1130 / L1170	1500 (15S) 2500 (25S)		
		L1410 / L1450	1900 (19S) 3100 (31S)		
	Asymétrique Direct/Indirect (SP533P)	L1130 / L1170	2440 (24S) 4100 (41S)		
		L1410 / L1450	3300 (33S) 5400 (54S)		
	Asymétrique Direct (SP534P)	L1130	3400 (34S)		
			4000 (40S)		
		L1410	4300 (43S)		
			5000 (50S)		
Ligne* (Une ligne doit obligatoirement commencer par un luminaire LE1) 	UGR18 Direct (SP530P)	L1130 / L1170	1500 (15S) 2500 (25S) 3400 (34S) 4000 (40S)	3000K (930) 4000K (940)	**PSD** (gradable DALI) **PoE** (Power Over Ethernet) **SRD** (gradable avec capteur)
		L1410 / L1450	1900 (19S) 3100 (31S) 4300 (43S) 5000 (50S)		
	UGR18 Direct/Indirect (SP532P)	L1130 / L1170	2160 (21S) 3600 (36S) 4950 (49S) 5850 (58S)		
		L1410 / L1450	2900 (29S) 4750 (47S) 6600 (66S) 7700 (77S)		
	UGR22 Direct (SP531P)	L1130 / L1170	1500 (15S) 2500 (25S)		
		L1410 / L1450	1900 (19S) 3100 (31S)		
	UGR22 Direct/Indirect (SP533P)	L1130 / L1170	2440 (24S) 4100 (41S)		
		L1410 / L1450	3300 (33S) 5400 (54S)		
	Direct (SP534P)	L1130	3400 (34S)		
			4000 (40S)		
		L1410	4300 (43S)		
			5000 (50S)		

* dimensions marquées pour les luminaires avec capteurs, MDU ou plaque de remplissage
Pour une configuration plus facile, veuillez consulter notre configurateur en ligne : https://www.lighting.philips.com/main/support/support/tools/trueline-configurator

Système	Connexion	Composant de ligne	Suspension	Couleur
Infill plate* Obligatoire pour versions L1170 / L1450 si pas de capteur ACL* Non compatible L1130 / L1410 SWZ* Non compatible L1130 / W8L1410 Interact Ready* Non compatible L1130 / L1410	PI5 (Poussoir 5 pôles)	Non compatible	**SM2** (suspension patère) **SMTT** (suspension pour faux plafond en T) **SW2**	**ALU** **WH** (Blanc RAL 9003) **BK** (Noir)
Non compatible				
Infill plate* Obligatoire pour versions L1170 / L1450 si pas de capteur ACL* Non compatible L1130 / L1410 SWZ* Non compatible L1130 / W8L1410 Interact Ready* Non compatible L1130 / L1410	PI5 (Poussoir 5 pôles) PI7 (Poussoir 7 pôles)	Luminaire début de ligne + embout de fin de ligne (LE1) Luminaire corps de ligne (LF1)	**SM2** (suspension patère) **SMTT** (suspension pour faux plafond en T) **SW2**	**ALU** **WH** (Blanc RAL 9003) **BK** (Noir)
Non compatible				

Guide de configuration
TrueLine Plafonnier

Configurateur SM530Ci	Versions	Dimensions	Flux (lm)	T° de couleur	Driver
Stand-alone 	SM530 (UGR18)	L1130 / L1170	1500 (15S) 2500 (25S) 3400 (34S) 4000 (40S)	3000K (930) 4000K (940)	**PSD** (gradable DALI) **PoE** (Power Over Ethernet) **SRD** (Gradable avec capteur)
		L1410 / L1450	1900 (19S) 3100 (31S) 4300 (43S) 5000 (50S)		
	SM531 (UGR22)	L1130 / L1170	1500 (15S) 2500 (25S)		
		L1410 / L1450	1900 (19S) 3100 (31S)		
	SM534 (Asymetrique)	L1130	3400 (34S) 4000 (40S)		
		L1410	4300 (43S) 5000 (50S)		
Ligne* (Une ligne doit obligatoirement commencer par un luminaire LE1) 	SM532 (UGR18)	L1130 / L1170	1500 (15S) 2500 (25S) 3400 (34S) 4000 (40S)	3000K (930) 4000K (940)	**PSD** (gradable DALI) **PoE** (Power Over Ethernet) **SRD** (gradable avec capteur)
		L1410 / L1450	1900 (19S) 3100 (31S) 4300 (43S) 5000 (50S)		
	SM533 (UGR22)	L1130 / L1170	1500 (15S) 2500 (25S)		
		L1410 / L1450	1900 (19S) 3100 (31S)		
	SM535 (Asymetrique)	L1130	3400 (34S) 4000 (40S)		
		L1410	4300 (43S) 5000 (50S)		

Système	Connexion	Composant de ligne	Couleur
Infill plate* Obligatoire pour versions L1170 / L1450 si pas de capteur ACL* Non compatible L1130 / L1410 SWZ* Non compatible L1130 / W8L1410 Interact Ready* Non compatible L1130 / L1410	PI5 (Poussoir 5 pôles)	n/a	**ALU** **WH** (Blanc RAL 9003) **BK** (Noir)
Non compatible			
Infill plate* Obligatoire pour versions L1170 / L1450 si pas de capteur ACL* Non compatible L1130 / L1410 SWZ* Non compatible L1130 / W8L1410 Interact Ready* Non compatible L1130 / L1410	PI5 (Poussoir 5 pôles) PI7 (Poussoir 7 pôles)	Luminaire début de ligne + embout de fin de ligne (LE1) Luminaire corps de ligne (LF1)	**ALU** **WH** (Blanc RAL 9003) **BK** (Noir)
Non compatible			

TrueLevel Plafonnier/Suspension SM542P/SM540C



50 000 h L85 | 5 % | PSD DALI | 4 000 K | 90 | 100° | SM540Ci | +0°C à +40°C

SpaceWise



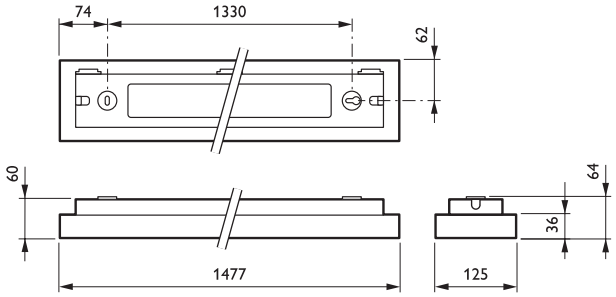
Version suspension



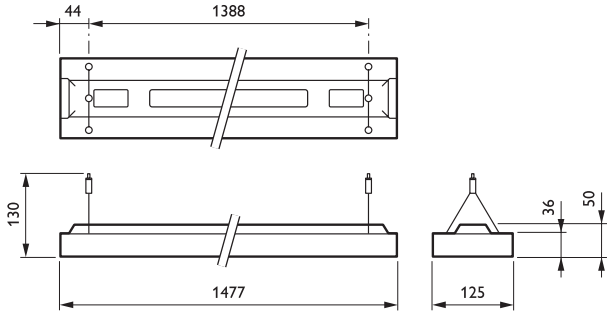
Version plafonnier

Un design universel pour tous vos espaces

- Luminaire au design fin et épuré
- Eclairage direct/ indirect pour un environnement agréable et accueillant en version suspension
- Adaptation optimale à tout type d'architecture
- Disponible en version faisceau asymétrique
- Disponible en version connectée SpaceWise



Version plafonnier - Dimensions en mm



Version suspension - Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	UGR	Luminances à 65°	Code
Suspension éclairage DIRECT/INDIRECT, UGR19, Gradation DALI								
SP542P LED47S/940 PSD SMT L1480 WH	4700	31,5	149	4000	100	19	<3000	**963026 00**
SP542P LED66S/940 PSD SMT L1480 WH	6600	47,5	139	4000	100	19	<3000	**963040 00**
Suspension éclairage DIRECT/INDIRECT, UGR19, Gradation DALI, ACL = Actilume								
SP542P LED47S/940 PSD ACL SMT L1480 WH	4700	31,5	149	4000	100	19	<3000	**966584 00**
SP542P LED66S/940 PSD ACL SMT L1480 WH	6600	47,5	139	4000	100	19	<3000	**966591 00**
Plafonnier, UGR19, gradation DALI, PIP = connecteur à poussoir								
SM540C LED43S/940 PSD PIP L1480 WH	4300	28	154	4000	100	19	<3000	**962999 00**
SM540C LED50S/940 PSD PIP L1480 WH	5000	33	151	4000	100	19	<3000	**963002 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p80

SmartBalance Plafonnier/Suspension SM480C/SP480P/SP482P



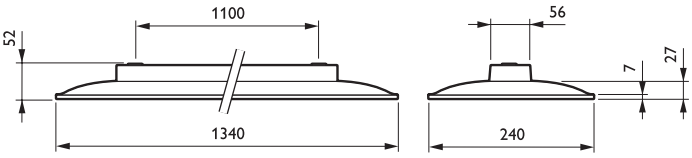
50 000 h L85 | 5 % | PSD DALI | 3 000 K 4 000 K | 90 | 100° | SM480Ci | +10°C à +40°C

SpaceWise



SmartBalance : tout dans le confort

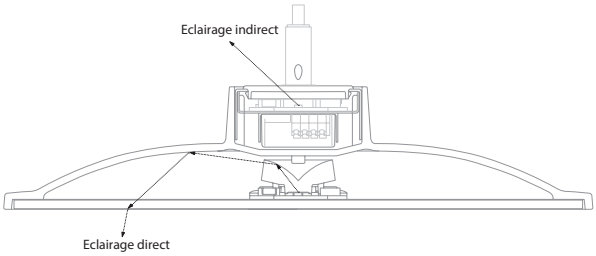
- Luminaire direct / indirect au design séduisant et discret
- La combinaison d'un réflecteur à haut pouvoir réfléchissant et d'une optique microlentilles MLO brevetée
- Surface de lumière répondant aux exigences des bureaux (2200 cd/m²)
- Excellent rendu des couleurs : IRC 90 (R_9 > 50)
- Disponible pour mise en ligne continue
- Disponible en version connectée SpaceWise



Dimensions en mm



Mise en ligne continue



Système d'éclairage direct / indirect intégré

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	UGR	Luminances à 65°	Code
Plafonnier, gradation DALI, ACC = méthacrylate clair								
SM480C LED35S/930 PSD ACC-MLO WH	3500	32	109	3000	100	19	2200	**964856 00**
Suspension éclairage DIRECT, gradation DALI, ACC = méthacrylate clair								
SP480P LED35S/930 PSD ACC-MLO SM2 WH	3500	32	109	3000	100	19	2200	**964887 00**
Suspension éclairage DIRECT / INDIRECT, gradation DALI, ACC = méthacrylate clair								
SP482P LED40S/940 PSD ACC-MLO SM2	3500	30	117	4000	100	19	2200	**009653 00**
Suspension éclairage DIRECT / INDIRECT, gradation DALI, ACC = méthacrylate clair, SWZ = SpaceWise								
SP482P LED40S/940 PSD ACC-MLO SWZ SM1	4000	33	121	4000	100	19	2200	**009660 00**
Eclisse de mise en ligne pré-câblée pour suspension - WH = blanc ; SI = gris								
SP480Z CP SI KIT								**272472 00**
SP480Z CP WH KIT								**272465 00**
Eclisse de mise en ligne sans câble pour suspension - WH = blanc ; SI = gris								
SP480Z CP SI								**265047 00**
SP480Z CP WH								**265030 00**

Produit configurable : nous consulter pour d'autres versions

Guide de configuration
TrueLevel Plafonnier/Suspension

Configurateur SM540Ci	Distribution lumineuse	Dimensions	UGR	Flux système (lm)
SM540 	Direct	W125L1480 125x1477mm	19	1900 (19S) 3100 (31S) 4300 (43S) 5000 (50S)
SM541	Direct		22	1900 (19S) 3100 (31S)
SM544	Direct - Asymétrique		19	4300 (43S) 5000 (50S)
SP542 	Direct/Indirect		19	2900 (29S) 4750 (47S) 6600 (66S) 7700 (77S)
SP543 	Direct/Indirect		22	2900 (29S) 3300 (33S) 5400 (54S)
SP544 	Direct - Asymétrique		19	2900 (29S) 4300 (43S) 5000 (50S) 6600 (66S) 7700 (77S)

Temp	Driver	Montage	Connecteur	Système de gestion
		Plafonnier		
4000K (940)	**PSD** (gradable DALI) **PoE** (PowerOverEthernet)* Non compatible 77S **SRD** (gradable avec capteur)	Suspension SMT Suspension via 2 cables triangle	**PIP**	**ACL*** Non compatible PoE **SWZ*** Non compatible PoE **IA** (Interact)* Seulement SRD

SlimBlend Plafonnier/Suspension SM400C/SP400P

interact ready. Office



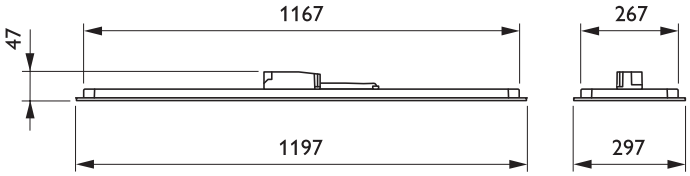
50 000 h L80 | 5 % | PSD DALI ActiLume | 3 000 K 4 000 K | 80 | 120° | SM400Ci | +10°C à +40°C

SpaceWise



La lumière nouvelle génération pour les espaces tertiaires

- Design et performant UGR < 19
- Lumière douce et diffuse grâce à l'optique microlentilles MLO brevetée
- Intégration discrète du luminaire
- Disponible en version connectée SpaceWise et Interact ready (Office), pour en savoir plus sur Interact : www.interact-lighting.com



Dimensions en mm



Vue de la partie supérieure

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	UGR	Luminances à 65°	Code
Plafonnier, Gradation DALI, SpaceWise (SWZ)								
SM400C LED36S/830 PSD W30L120 SWZ PIP	3600	32	111	3000	120	19	1700	**401115 00**
SM400C LED36S/830 PSD W60L60 SWZ PIP	3600	33	110	3000	120	19	1700	**401108 00**
SM400C LED36S/840 PSD W30L120 SWZ PIP	3600	32	111	4000	120	19	1700	**401139 00**
SM400C LED36S/840 PSD W60L60 SWZ PIP	3600	33	110	4000	120	19	1700	**401122 00**
Suspension, éclairage direct/indirect, Gradation DALI, SpaceWise (SWZ)								
SP400P LED36S/830 PSD W30L120 SWZ SMT	3600	32	111	3000	120	19	1700	**401092 00**
SP400P LED36S/840 PSD W30L120 SWZ SMT	3600	32	111	4000	120	19	1700	**401085 00**
Suspension, éclairage direct/indirect, Gradation DALI, Actilume (ACL)								
SP400P LED50S/840 PSD W30L120 D/I ACL SM	5000	45,5	110	4000	120	19	1700	**177508 00**
SP400P LED50S/830 PSD W30L120 D/I ACL SM	5000	49,5	101	3000	120	19	1700	**177522 00**
Suspension, éclairage direct/indirect, Gradation DALI								
SP400P LED50S/840 PSD W30L120 D/I SMT	5000	45,5	110	4000	120	19	1700	**177492 00**
SP400P LED50S/830 PSD W30L120 D/I SMT	5000	49,5	101	3000	120	19	1700	**177515 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p86

FlexBlend Plafonnier/Suspension SM340C/SP340P

interact ready. Office



50 000 h L80 | 5 % | PSD DALI | 3 000 K 4 000 K | 90 | 81° x 85° | SM340CI | +10°C à +40°C | MLO | PCS / O

SpaceWise



Le luminaire plafonnier ou suspendu LED flexible et connectable pour tous vos espaces

- Solution flexible et efficace : jusqu'à 150 lm/W
- Excellent rendu des couleurs : IRC 90 (R_9 > 50)
- 3 optiques disponibles : Opale / Texturée PCS / microlentilles MLO
- 2 montages, 1 luminaire. Suspendu ou plafonnier
- Mise en ligne jusqu'à 40 luminaires selon disjoncteur
- Disponible en version SpaceWise et Interact ready (Office)

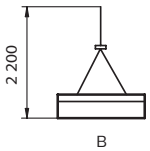
Dimensions en mm	A	B	C
Flexblend SM / SP indépendant	1200	200	73
Flexblend SM / SP indépendant	1470	200	73
Flexblend SM / SP en ligne	1081	200	73
Flexblend SM / SP en ligne	1352	200	73

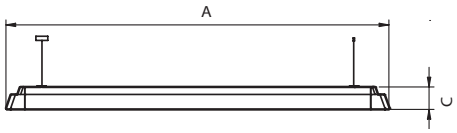


Version blanche



Version noire





Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	UGR	Luminances à 65°	Code
Plafonnier 1200mm, gradation DALI							
SM340C 36S/940 PSD PCS L120 WH	3600	26,5	139	4000	19	<3000	**103955 00**
SM340C 36S/940 PSD MLO L120 WH	3600	35	103	4000	19	<3000	**103979 00**
Plafonnier 1500mm, gradation DALI							
SM340C 35S/940 PSD PCS L150 BK	3500	25	140	4000	19	<3000	**103634 00**
SM340C 35S/940 PSD PCS L150 SI	3500	25	140	4000	19	<3000	**103627 00**
SM340C 35S/940 PSD PCS L150 WH	3500	25	140	4000	19	<3000	**103610 00**
Plafonnier 1500mm, SWZ=SpaceWise							
SM340C 35S/940 SRD MLO SWZU L150 WH	3500	32	109,5	4000	19	<3000	**103726 00**
SM340C 35S/930 SRD PCS SWZU L150 WH	3500	24,5	143	3000	19	<3000	**103863 00**
SM340C 35S/940 SRD PCS SWZU L150 WH	3500	24,5	143	4000	19	<3000	**103641 00**
Suspendu Direct/Indirect 1200mm, gradation DALI							
SP342P 48S/940 PSD MLO SMT L120 WH	4800	44,5	108	4000	19	<3000	**103931 00**
SP342P 48S/940 PSD PCS SMT L120 WH	4800	36	133	4000	19	<3000	**103917 00**
Suspendu Direct/Indirect 1500mm, gradation DALI							
SP342P 45S/940 PSD O SMT L150 WH	4500	37,5	120	4000	25	<3000	**103788 00**
SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 BK	4500	35	128,5	4000	19	<3000	**103672 00**
SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 SI	4500	35	128,5	4000	19	<3000	**103665 00**
SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 WH	4500	35	128,5	4000	19	<3000	**103658 00**
Suspendu Direct/Indirect 1500mm, SWZ=SpaceWise							
SP342P 45S/940 SRD MLO SWZU SMT L150 WH	4500	42,5	106	4000	19	<3000	**103764 00**
SP342P 45S/940 SRD PCS SWZU SMT L150 WH	4500	35	128,5	4000	19	<3000	**103689 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p88

FlexBlend Plafonnier/Suspension Accessoires

Pièce de couplage sans capteur



Désignation	Code
Pièce de couplage sans capteur, (WH=Blanc, SI=Silver, BK=Noir)	
SP340Z CP WH	**106024 00**
SP340Z CP SI	**106031 00**
SP340Z CP BK	**106048 00**

Embout sans capteur



Désignation	Code
Embout sans capteur, (WH=Blanc, SI=Silver, BK=Noir)	
SP340Z EP WH	**106949 00**
SP340Z EP SI	**106956 00**
SP340Z EP BK	**106963 00**

Pièce de couplage avec emplacement libre pour capteur



Désignation	Code
Pièce de couplage avec emplacement libre pour capteur (ACL=Actilume, WH=Blanc)	
SP340Z CPESS WH	**106055 00**
SP340Z CPESS ACL WH	**106079 00**

Embout avec emplacement libre pour capteur



Désignation	Code
Embout avec emplacement pour capteur libre ACL=Actilume, WH=Blanc	
SP340Z EPESS WH	**106987 00**
SP340Z EPESS ACL WH	**106994 00**

Kit de suspension avec câble 3 ou 5 fils



Désignation	Code
Kit de suspension avec câble 3 ou 5 fils, (WH=Blanc, SI=Silver, BK=Noir)	
SP340Z SMTE-3 L1500 WH	**106147 00**
SP340Z SMTE-3 L1500 SI	**106154 00**
SP340Z SMTE-5 L1500 WH	**106161 00**
SP340Z SMTE-5 L1500 SI	**106178 00**

FlexBlend Plafonnier/Suspension Accessoires

Kit de suspension sans câble



Désignation	Code
Kit de suspension sans câble, (WH=Blanc, SI=Silver)	
SP340Z SMT L1500 WH	**106185 00**
SP340Z SMT L1500 SI	**106192 00**

Kit de suspension avec pinces en T, câble 3 ou 5 fils



Désignation	Code
Kit de suspension avec pinces en T, câble 3 ou 5 fils, (WH=Blanc, SI=Silver, BK=Noir)	
SP340Z SMTTE -3 L1500 WH	**106475 00**
SP340Z SMTTE -3 L1500 SI	**106482 00**
SP340Z SMTTE -5 L1500 WH	**106499 00**
SP340Z SMTTE -5 L1500 SI	**106901 00**

Kit de suspension sans câble, avec pinces en T



Désignation	Code
Kit de suspension sans câble, avec pinces en T	
SP340Z SMTT L1500	**106918 00**

Filin d'acier sans câble d'alimentation



Désignation	Code
Filin d'acier sans câble d'alimentation (ensemble de suspension à griffes avec 2 fils métalliques + couvercle de connecteur + étriers de plafond)	
SP340Z SW2T CONC L1500	**106932 00**

Guide de configuration
SlimBlend

Configurateur RC400Bi	Distribution lumineuse	Dimensions	Optique	UGR	Flux système (lm)	Puissance système (W)	Efficacité système (lm/W)
SM400	Direct	W60L60 597x597mm	MLO	19	2800 (28S)	25	110
					3600 (36S)	30	120
					4200 (42S)	35.5	118
SP400	Direct Direct / Indirect* Seulement version W30L120 et W31L125	W62L62 622x622mm W30L120 295x1150mm W31L125 309x1247mm			2800 (28S)	25	110
					3600 (36)	30	120
					4200 (42S)	35.5	118
					5000 (50S)	45	110

Température de couleur (K)	Driver	Montage	Connecteur	Système de gestion
3000 4000	**PSU** (Non gradable)* non compatible Direct/ Indirect **PSD** (gradable DALI) **PSD-T** (DALI Touch&Dim) **PSD-CLO** (gradable dali + maintien de flux) **PoE** (PowerOverEthernet) **PSD-VLC** (gradable DALI-VLC) **SRD** (gradable avec capteur)	Plafonnier	**PIP** **W*** GST18 **W4*** GST18/4 **W5*** GST18i5 bleu	**ACL*** Non compatible PoE **SWZ*** Non compatible PoE **IA** (Interact)* Seulement SRD
		Suspendu **SM4*** Suspension via câbles, seulement version W60L60/W62L62 **SMT** Suspension via 2 câbles triangle **SMTT*** Suspension via 2 câbles triangle, pour fond plafonds en T	**PIP**	

Guide de configuration
FlexBlend Plafonnier/Suspension

Configurateur SM340CI	Distribution Lumineuse	Longueur	Flux système (lm)	Optique	Température de couleur (K)
Suspendu Direct StandAlone SP340P  **Plafonnier StandAlone** SM340C **Plafonnier/ Suspendu pour mise en ligne** SM341C	Direct	L120 (1200mm)	21S	**MLO** (Micro Lentille UGR19) **PCS** (Texturée UGR19) **O** (Opale UGR22)	3 000 K (930) 4 000 K (940)
			28S		
			36S		
			40S *Seulement MLO		
			42S *Seulement PCS/O		
		L150 (1500mm)	26S		
			35S		
			45S		
			50S *Seulement MLO		
			52S		
Suspendu D/I Standalone SP342P  **Suspendu D/I pour mise en ligne** SP343P	Direct-Indirect (70/30)	L120 (1200mm)	28S		
			36S		
			48S		
			52S		
			56S * Seulemnt O, Non compatible POE		
		L150 (1500mm)	35S		
			45S		
			60S *Non compatible POE		
			66S *Seulement MLO, Non compatible POE		
			70S *Non compatible POE		

Driver	Systèmes	Couleur	Suspension
PSU **PSD** **PSD-T** **PSD-CLO** **SRD** (Service Ready) **SRD-CLO** (Service Ready CLO) **POE** (Power Over Ethernet) *Non compatible 45S MLO,52S MLO, 50S	**Actilume** (ACL) *Seulement PSD / PSD-T / PSD-CLO **PoE** luminaire ready for sensor (U0) *Seuelement POE Upgradeable **SpaceWise** (SWZU) *Seulement SRD / SRD-CLO / POE Upgr **IA** multi-sensor (U3) *Seulement SRD / SRD-CLO / POE Upgr **IA** multi-sensor and BLE (U4) *Seulement SRD / SRD-CLO Upgr **IA** sensor bundle (U5) *Seulement SRD / SRD-CLO Upgr **IA** advanced sensor bundle (U6) *Seulement POE	Blanc - RAL 9003 (WH) Gris - RAL 9006 (SI) *Seulement sans système Noir - RAL 9004 (BK) *Seulement sans système	Kit suspension double, triangle (SMT) WH Kit suspension double triangle (SMT) SI
PSU **PSD** **PSD-T** **PSD-CLO** **SRD** (Service Ready) **SRD-CLO** (Service Ready CLO) **POE** (Power Over Ethernet) **POE** *Non compatible 48S MLO, 52S MLO, 56S ,60S, 66S, 70S			

Coreline Plafonnier gen2 UGR19 SM134V

interact ready. Pro

5ans — 50 000 h L75
5 %
Gradation DALI PSD
3 000 K 4 000 K
IRC 80
81°
+10°C à +40°C
850°C
IK 02
IP20 Côté driver
IP44 Face éclairante



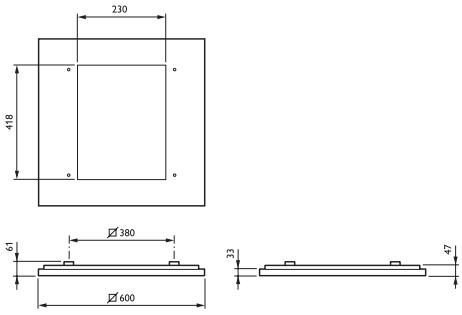
Version rectangulaire



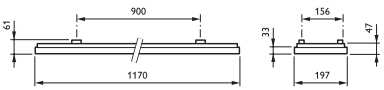
Version carrée

Le plafonnier LED efficace et confortable, recommandé pour les espaces de travail

- Lumière confortable grâce à son optique diffusante
- Plus de 50 % d'économies d'énergie par rapport à une solution TL5
- Esthétique complémentaire au panel
- Disponible en version connectée Interact ready (Pro) pour paramétrer, piloter et suivre son installation via une application intuitive



Version carrée - Dimensions en mm



Version rectangulaire - Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	UGR	Luminances à 65°	Code
Plafonnier rectangulaire, flux équivalent 2x28W, gradation DALI (PSD), UGR19 (OC)								
SM134V LED37S/830 PSD W20L120 OC	3700	31,5	117	3000	81	19	2500	**348670 00**
SM134V LED37S/840 PSD W20L120 OC	3700	31,5	117	4000	81	19	<3000	**348632 00**
Plafonnier carré, flux équivalent 3x14W, gradation DALI (PSD), UGR19 (OC)								
SM134V LED27S/830 PSD W60L60 OC	2700	23	117	3000	81	19	1900	**348663 00**
SM134V LED27S/840 PSD W60L60 OC	2700	22	123	4000	81	19	1900	**348625 00**
Plafonnier carré, flux équivalent 4x14W, gradation DALI (PSD), UGR19 (OC)								
SM134V LED37S/830 PSD W60L60 OC	3700	31,5	117	3000	81	19	<3000	**348656 00**
SM134V LED37S/840 PSD W60L60 OC	3700	31,5	117	4000	81	19	<3000	**348618 00**
Plafonnier carré, Interact ready (Pro) (IA1), UGR19 (OC)								
SM134V LED37S/830 W60L60 IA1 OC	3700	35,4	104,5	3000	81	19	<3000	**996690 00**
SM134V LED37S/840 W60L60 IA1 OC	3700	35,4	104,5	4000	81	19	<3000	**996676 00**
Plafonnier rectangulaire, Interact ready (Pro) (IA1), UGR19 (OC)								
SM134V LED37S/830 W20L120 IA1 OC	3700	35,4	104,5	3000	81	19	<3000	**996669 00**
SM134V LED37S/840 W20L120 IA1 OC	3700	35,4	104,5	4000	81	19	<3000	**996638 00**
Kit de suspension pour CoreLine Plafonnier Gen2 SM134V version avec gradation DALI, câble d'alimentation inclus								
SM134Z SME-5								**348953 00**

Coreline Plafonnier gen2 UGR22 SM134V

interact ready. Pro



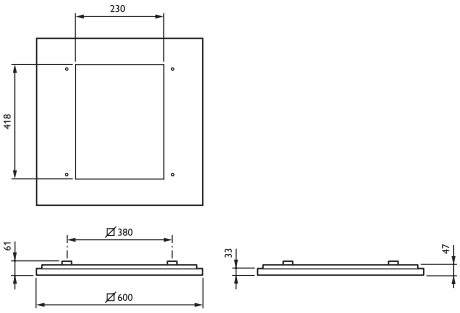
50 000 h L75 | 5 % | Gradation DALI PSD | 3 000 K 4 000 K | 80 | 93° | +10°C à +40°C | Face éclairante | Côté driver



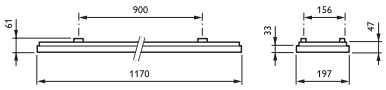
Version rectangulaire

Le plafonnier LED efficace

- Lumière confortable grâce à son optique diffusante
- Plus de 50 % d'économies d'énergie par rapport à une solution TL5
- Esthétique complémentaire au panel
- Disponible en version connectée Interact ready (Pro) pour paramétrer, piloter et suivre son installation via une application intuitive



Version carrée - Dimensions en mm



Version rectangulaire - Dimensions en mm



Version carrée



Kit de suspension avec câble d'alimentation pour CoreLine Plafonnier gen2 gradable DALI

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	UGR	Luminances à 65°	Code
Plafonnier rectangulaire, flux équivalent 2x28W, gradation DALI (PSD), UGR22 (NOC)								
SM134V LED37S/840 PSD W20L120 NOC	3700	35,5	104	4000	93	22	7500	**348564 00**
Plafonnier carré, flux équivalent 4x14W, gradation DALI (PSD), UGR22 (NOC)								
SM134V LED37S/840 PSD W60L60 NOC	3700	35,5	104	4000	93	22	7500	**348557 00**
Plafonnier Carré, Interact ready (Pro) (IA1), UGR22 (NOC)								
SM134V LED37S/830 W60L60 IA1 NOC	3700	35,4	104,5	3000	93	22	7500	**996683 00**
SM134V LED37S/840 W60L60 IA1 NOC	3700	35,4	104,5	4000	93	22	7500	**996652 00**
Plafonnier Rectangulaire, Interact ready (Pro) (IA1), UGR22 (NOC)								
SM134V LED37S/840 W20L120 IA1 NOC	3700	35,4	104,5	4000	93	22	7500	**996621 00**
SM134V LED37S/830 W20L120 IA1 NOC	3700	35,4	104,5	3000	93	22	7500	**996645 00**
Kit de suspension pour CoreLine Plafonnier Gen2 SM134V version avec gradation DALI, câble d'alimentation inclus								
SM134Z SME-5								**348953 00**

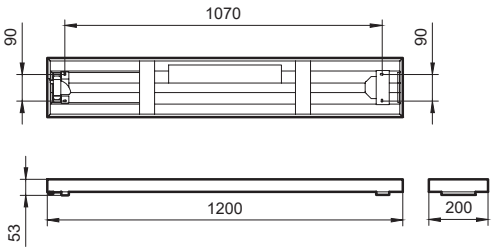
Ledinaire Plafonnier gen2 SM060C



50 000 h L65 | 7,5 % | Non gradable PSU | 4 000 K | 80 | 80° (UGR19) 110° (UGR22) | 10°C à 40°C

Le plafonnier LED accessible à tous

- Economies d'énergie garanties grâce à une bonne efficacité lumineuse
- Maintenance réduite grâce à une longue durée de vie
- Installation facile
- Esthétique complémentaire à la version panel
- Disponible en version UGR19, idéal pour les applications tertiaires et scolaires

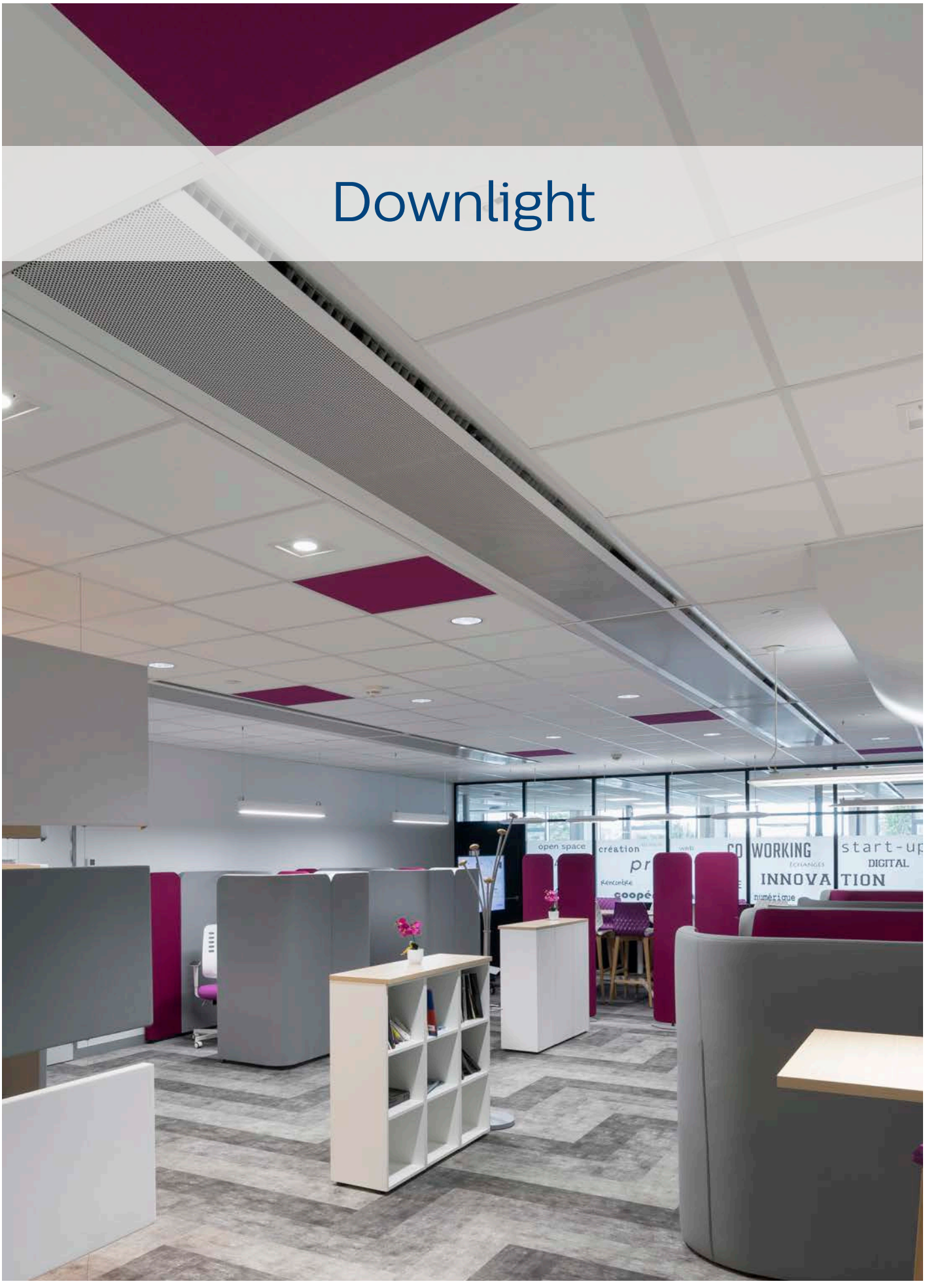


Dimensions en mm

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	UGR	Code
Plafonnier, non gradable (PSU), UGR19 (OC)							
SM060C LED34S/840 PSU W20L120 OC	3400	34	100	4000	80	19	**350394 00**
Plafonnier, non gradable (PSU), UGR22 (NOC)							
SM060C LED34S/840 PSU W20L120 NOC	3400	34	100	4000	110	22	**069622 00**



Downlight


open space
création
CO WORKING
start-up
DIGITAL
INNOVA TION

Downlight
Montée en gamme

Comparez les caractéristiques de notre sélection de luminaires Downlight, classée de la solution “Initiale” la plus simple à la solution “Premium” la plus évoluée.

5ans L'ensemble des **Downlight** bénéficie d'une garantie de 5 ans

Premium

LuxSpace Downlight



- De Ø 150 à Ø 200 mm
- 3 couleurs disponibles
- 4 réflecteurs aluminium disponibles
- Indice de protection renforcé : disponible en IP54
- Version carrée et sans collerette disponible
- Disponible en version avec gradation DALI et en version connectée Interact ready (Office)

50 000 h L90 | 800 à 6 000 lm | Jusqu'à 150 lm/W

GreenSpace Downlight



- De Ø 150 à Ø 280 mm sur mesure via impression 3D PerfectFit
- 3 couleurs disponibles
- Réflecteur aluminium : version UGR19
- Indice de protection renforcé : disponible en IP54
- Disponible en version avec gradation DALI et en version connectée Interact ready (Office)

50 000 h L80 | 1 200 à 3 000 lm | Jusqu'à 120 lm/W | CEE Selon versions

CoreLine Downlight

- De Ø 150 à Ø 200 mm
- Très bon confort lumineux : UGR22 sur les versions réflecteur aluminium
- Excellente efficacité lumineuse
- Disponible en version avec gradation DALI et en version connectée Interact ready (Pro)
- Existe en version avec indice de protection renforcé IP54

50 000 h L70 | 1 100 à 1 200 lm | Jusqu'à 116 lm/W

CoreLine SlimDownlight gen3

- Ø 68, 152 et 203 mm
- Design extra-plat qui s'intègre à tous les types de plafonds (épaisseur : 31 mm)
- Surface de lumière uniforme
- Disponible en version avec gradation DALI et en version connectée Interact ready (Pro)

50 000 h L70 | 650, 1 100 2 100 lm | 100 lm/W

Ledinaire Downlight DN029B



- Ø 90, 150 et 200 mm
- Luminaire 3 en 1 : possibilité de sélectionner la température de couleur à l'arrière du luminaire
- Recouvrable par tout type d'isolant

50 000 h L65 | 850 à 2 000 lm | Jusqu'à 100 lm/W

Ledinaire Downlight



- Ø 150 et 200 mm
- Luminaire économe en énergie et compétitif pour les applications d'éclairage général
- Clips robustes pour une installation facile

50 000 h L65 | 800 à 1 800 lm | Jusqu'à 100 lm/W

Ledinaire SlimDownlight gen2



- Ø 150 et 200 mm
- Surface de lumière uniforme
- Design compact qui s'intègre à tous les types de plafonds (épaisseur : 45 mm avec driver intégré)
- Disponible en version carrée 150 x 150 mm

35 000 h L70 | 1 000 et 2 000 lm | Jusqu'à 90 lm/W

Initiale

PerfectFit, votre downlight sur mesure

Votre projet de rénovation sans complication

Créez votre propre PerfectFit

Les luminaires imprimés en 3D Philips sont la solution idéale pour une rénovation rapide et facile. Avec une intégration parfaite garantie, nos downlights imprimés en 3D vous évitent bien des complications et vous font économiser de l'argent dès le départ. Nous imprimons un downlight complet et entièrement adapté à vos dimensions et vous évitons ainsi de chercher une collerette d'adaptation pour installer le luminaire au plafond.

Les avantages de cette gamme sont immenses

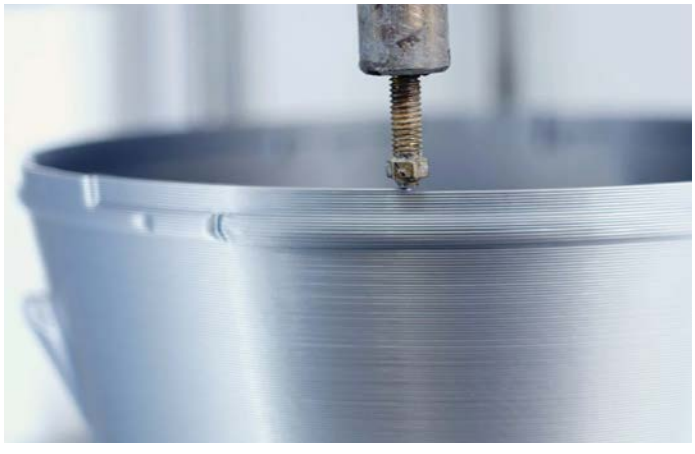
Ne perdez plus de temps à chercher dans les catalogues des downlights et des collerettes d'adaptation compatibles, configurez simplement le downlight idéal en fonction du diamètre existant. L'installation est plus rapide, il s'ajuste parfaitement et ne nécessite aucune pièce supplémentaire pour compenser l'espace entre le produit et le trou d'encastrement. Le rendu final est plus esthétique, pas de double collerette avec des différences de couleur sur votre plafond : le luminaire est parfaitement intégré au plafond existant.



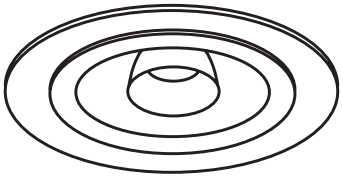
Six étapes pour une rénovation rapide et facile

Avec PerfectFit, vous simplifiez vos projets de rénovation en seulement six étapes :

- Mesurez les diamètres des trous d'encastrement dans le plafond
- Configurez votre downlight en 30 secondes sur notre configurateur en ligne
- Passez votre commande en ligne en transmettant à votre distributeur la fiche produit créée automatiquement
- Nous imprimons vos downlights sur mesure
- Nous livrons vos downlights
- Installez vos luminaires en 2 minutes



Les intérêts d'un downlight sur mesure



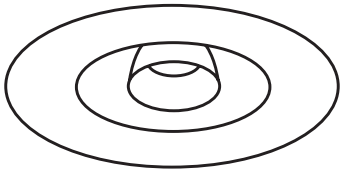
Downlight standard

Perte de temps à chercher une collerette adaptée

Double collerette inesthétique

Risque de différences de couleurs

Ajustements difficiles à l'installation



GreenSpace PerfectFit

Configuration facile du luminaire aux bonnes dimensions

Esthétique épurée sans variation de couleur

Pose rapide et ajustement parfait au diamètre d'encastrement existant

3 couleurs disponibles



Léger pour une installation facile

620 g pour une version TT200 contre près de 1 kg pour un produit comparable utilisant un boîtier en aluminium injecté sous pression.

Une empreinte carbone durable et réduite

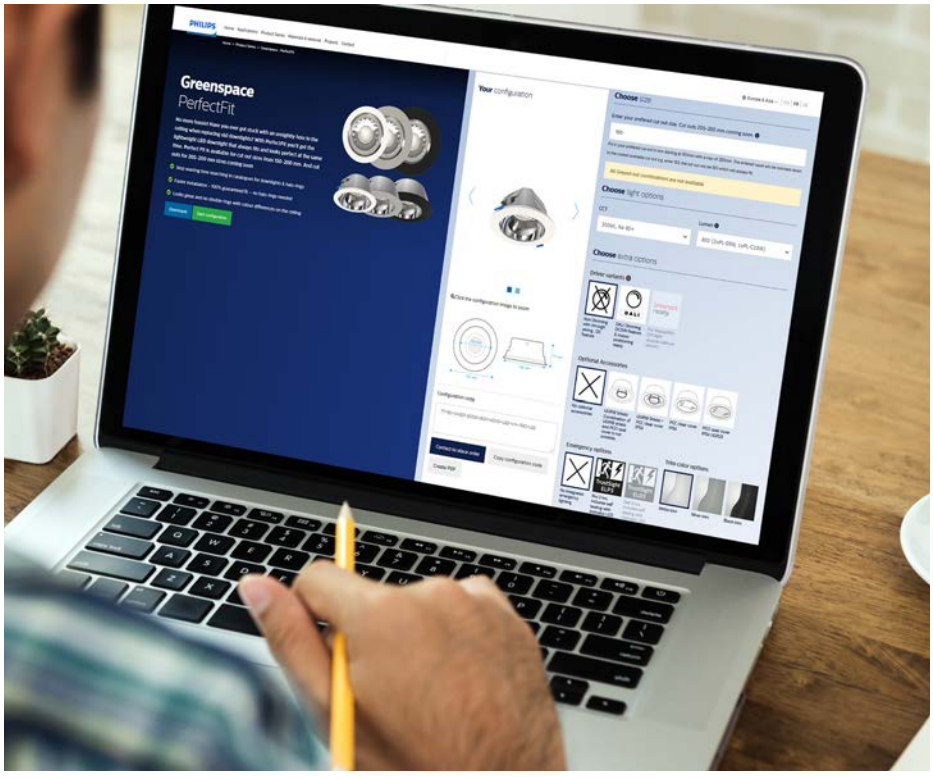
47%* d'économies sur les émissions de CO_2 pour l'extraction des matières premières, la production et le transport.

* Données basées sur la comparaison entre le boîtier et le dissipateur thermique d'un downlight imprimé en 3D et le boîtier d'un downlight traditionnel en aluminium injecté sous pression. Les données pour les autres produits variant.

Large choix de Lumens et de dimensions disponibles

Dimensions d'impression de 150 mm à 280 mm de diamètre

Versions à 800 lumens disponibles dans des découpes allant jusqu'à 195 mm de diamètre



Personnalisez votre PerfectFit

Le processus est simple : utilisez le configurateur en ligne pour personnaliser votre downlight. Une fiche technique sera automatiquement générée. Vous n'aurez plus qu'à envoyer cette fiche technique à votre interlocuteur commercial pour finaliser la commande. Vous disposerez d'une solution d'éclairage sur mesure en 4 semaines :

https://www.tailored.lighting.philips.com/fr/PerfectFit/Default.aspx

LuxSpace Mini DN560B / DN561B



50 000 h L90 | 5 % | PSD DALI | 3 000 K 4 000 K | 80 | 80° | DN560Bi | +10°C à +25°C | Côté driver | Face éclairante



Le downlight premium version mini : efficace et discret

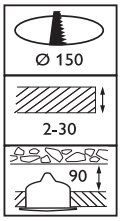
- Crée une lumière douce, naturelle et confortable
- Efficacité optimale jusqu'à 150 lm/W
- Intégration parfaite avec le plafond grâce à une collerette fine et étroite
- Disponible en version sans collerette pour l'intégration dans les plafonds en plâtre
- Différentes couleurs de collerette : aluminium brillant métallisé, blanc (RAL9010), gris, noir (RAL9005) en standard (toute autre couleur RAL sur demande)
- Quatre réflecteurs : aluminium brillant, à facettes, mat et blanc
- Version IP54 (face éclairante) en option : fermeture PG et PGO

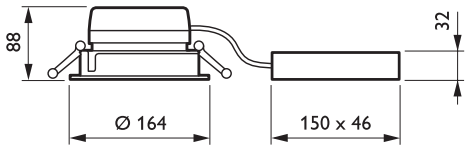


version avec collerette noire



version avec collerette grise





Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Code
UGR 19, Non gradable, réflecteur Aluminium Brillant (C), collerette Blanche (WH)					
DN561B LED12S/830 PSU-E C WH	1200	8,3	146	3000	**970482 00**
DN561B LED12S/840 PSU-E C WH	1200	8,3	146	4000	**970499 00**
UGR 19, Gradation Dali, réflecteur Aluminium Brillant (C), collerette Blanche (WH)					
DN561B LED12S/830 PSD-VLC-E C WH	1200	8,3	146	3000	**970543 00**
DN561B LED12S/840 PSD-VLC-E C WH	1200	8,3	146	4000	**970550 00**
UGR 22, Non gradable, réflecteur Aluminium Brillant (C), collerette Blanche (WH)					
DN560B LED12S/840 PSU-E C WH	1200	8,3	146	4000	**970451 00**
DN560B LED12S/830 PSU-E C WH	1200	8,3	146	3000	**970444 00**
UGR 22, Gradation Dali, réflecteur Aluminium Brillant (C), collerette Blanche (WH)					
DN560B LED12S/840 PSD-VLC-E C WH	1200	8,3	146	4000	**970536 00**
DN560B LED12S/830 PSD-VLC-E C WH	1200	8,3	146	3000	**970529 00**
UGR 22, IP54, Non gradable, réflecteur Aluminium Brillant (C), collerette Blanche (WH)					
DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH	1200	8,3	146	3000	**970468 00**
DN560B LED12S/840 PSU-E C PG WH	1200	8,3	146	4000	**970475 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p102

LuxSpace Compact DN570B / DN571B

interact ready. Pro



50 000 h L90 | 5 % | PSD DALI | 3 000 K 4 000 K | 80 | 80° | DN570Bi | +10°C à +25°C | Côté Driver | Face éclairante



LuxSpace DN570B encastré avec réflecteur en aluminium brillant

Le downlight premium : efficace et design

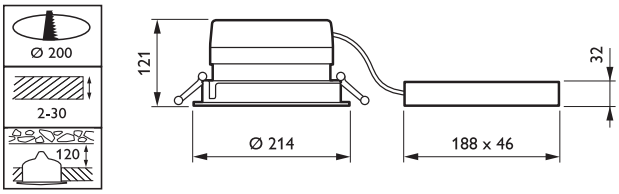
- Crée une lumière douce, naturelle et confortable
- Efficacité optimale jusqu'à 150 lm/W
- Jusqu'à 6 000 lm pour les grandes hauteurs
- Intégration parfaite avec le plafond grâce à une collerette fine et étroite
- Disponible en version sans collerette pour l'intégration dans les plafonds en plâtre
- Différentes couleurs de collerette : aluminium brillant métallisé, blanc (RAL9010), gris, noir (RAL9005) en standard (toute autre couleur RAL sur demande)
- Quatre réflecteurs : aluminium brillant, à facettes, mat et blanc
- Multiples options : PG et PGO (face éclairante IP54), suspension décorative en verre, montage plafonnier



LuxSpace DN570B encastré avec réflecteur mat



LuxSpace DN570B encastré avec réflecteur blanc



Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Code
UGR19, 3000K ou 4000K, Non gradable, Réflecteur Aluminium brillant (C), collerette Blanche (WH)					
DN571B LED24S/840 PSU-E C WH	2400	15,9	151	4000	**970017 00**
DN571B LED40S/840 PSU-E C WH	4000	30,5	131	4000	**970178 00**
UGR19, 3000K ou 4000K, Gradable DALI, Réflecteur Aluminium brillant (C), collerette Blanche (WH)					
DN571B LED24S/840 PSD-VLC-E C WH	2400	15,9	151	4000	**970055 00**
DN571B LED40S/840 PSD-VLC-E C WH	4000	30,5	131	4000	**970215 00**
UGR19, 3000K ou 4000K, Interact ready (Pro), Réflecteur Aluminium brillant (C), collerette Blanche (WH)					
DN571B LED24S/840 C IA1 WH	2400	15,9	151	4000	**970116 00**
DN571B LED40S/840 C IA1 WH	4000	30,5	131	4000	**970277 00**
UGR22, 3000K ou 4000K, Non gradable, Réflecteur Aluminium brillant (C), collerette Blanche (WH)					
DN570B LED24S/840 PSU-E C WH	2400	15,9	151	4000	**969998 00**
DN570B LED40S/840 PSU-E C WH	4000	30,5	131	4000	**970154 00**
DN570B LED60S/830 PSU-E C WH	6000	43,2	139	3000	**970321 00**
DN570B LED60S/840 PSU-E C WH	6000	40	150	4000	**970338 00**

Suite du tableau p100

LuxSpace Compact DN570B / DN571B

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Code
UGR22, 3000K ou 4000K, Gradable DALI, Réflecteur Aluminium brillant (C), collerette Blanche (WH)					
DN570B LED12S/840 PSD-VLC-E C WH	1200	8,3	146	4000	**969691 00**
DN570B LED24S/840 PSD-VLC-E C WH	2400	15,9	151	4000	**970031 00**
DN570B LED40S/840 PSD-VLC-E C WH	4000	30,5	131	4000	**970192 00**
DN570B LED60S/840 PSD-VLC-E C WH	6000	40	150	4000	**970352 00**
IP54, UGR22, 3000K ou 4000K, PSD DALI ou PSU non gradable, Réflecteur Aluminium brillant (C), collerette Blanche (WH)					
DN570B LED20S/840 PSU-E C PG WH	2000	13	154	4000	**969813 00**
DN570B LED20S/840 PSD-VLC-E C PG WH	2000	13	154	4000	**969936 00**
Plafonnier UGR22, 3000K ou 4000K, Gradable DALI, Réflecteur Aluminium brillant (C), collerette Blanche (WH)					
DN570C LED24S/830 PSD-VLC-E C WH	3000	17	141	3000	**970987 00**
DN570C LED24S/840 PSD-VLC-E C WH	4000	15,9	151	4000	**970994 00**
DN570C LED40S/830 PSD-VLC-E C WH	3000	32,8	121,9	3000	**971045 00**
DN570C LED40S/840 PSD-VLC-E C WH	4000	30,5	131	4000	**971052 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p102

LuxSpace Carré DN572B

interact ready. Pro



50 000 h L90 | 5 % | PSD DALI | 3 000 K 4 000 K | 80 | 80° | DN572Bi | +10°C à +25°C

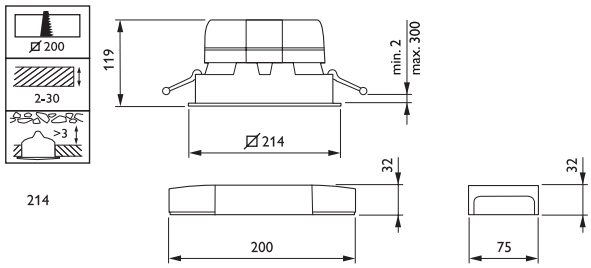


Le downlight premium version Carré : efficace et design

- Crée une lumière douce, naturelle et confortable
- Efficacité optimale jusqu'à 150 lm/W
- Intégration parfaite dans le plafond grâce à une collerette fine et étroite
- Disponible en version sans collerette pour l'intégration dans les plafonds en plâtre
- Différentes couleurs de collerette : aluminium brillant métallisé, blanc (RAL9010), gris, noir (RAL9005) en standard (toute autre couleur RAL sur demande)
- Quatre réflecteurs : aluminium brillant, à facettes, mat et blanc
- Disponible en version connectée Interact ready (Pro) pour en savoir plus sur Interact : www.interact-lighting.com



Mise en situation



Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Code
Version Carré, 3000K ou 4000K, Gradable DALI, Réflecteur Aluminium brillant (C), collerette Blanche (WH)					
DN572B LED12S/830 PSD-VLC-E C WH	1200	8,3	146	3000	**970741 00**
DN572B LED12S/840 PSD-VLC-E C WH	1200	8,3	146	4000	**970758 00**
DN572B LED24S/830 PSD-VLC-E C WH	2400	17	141	3000	**970826 00**
DN572B LED24S/840 PSD-VLC-E C WH	2400	15,9	151	4000	**970833 00**
Version Carré, 3000K ou 4000K, Non gradable, Réflecteur Aluminium brillant (C), collerette Blanche (WH)					
DN572B LED12S/830 PSU-E C WH	1200	8,3	146	3000	**970727 00**
DN572B LED12S/840 PSU-E C WH	1200	8,3	146	4000	**970734 00**
DN572B LED24S/830 PSU-E C WH	2400	17	141	3000	**970802 00**
DN572B LED24S/840 PSU-E C WH	2400	15,9	151	4000	**970819 00**
Version Carré, 3000K ou 4000K, Interact ready (Pro), Réflecteur Aluminium brillant (C), collerette Blanche (WH)					
DN572B LED24S/830 C IA1 WH	2400	17	141	3000	**970840 00**
DN572B LED24S/840 C IA1 WH	2400	15,9	151	4000	**970857 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p102

Guide de configuration
Luxspace

Configurateur DN560Bi / DN570Bi / DN572Bi	Version	Flux LED (lm)	Température de Couleur	Reflecteur Interne	Driver	Système
Mini 	DN560B Encastré UGR 19 DN561B Encastré UGR 22	800 (8S) 1200 (12S) 2000 (20S)	3000 K (830) IRC80 4000 K (840) IRC80 2700 K (927) IRC90* Non compatible 8S/40S/60S 3000 K (930) IRC90* Non compatible 8S/40S/60S 4000 K (940) IRC90* Non compatible 8S/40S/60S TWH Tunable White* Seulement 40S PSD-E	C Réflecteur Alu Brillant M Réflecteur Matt F Réflecteur Alu à Facette WR Réflecteur Blanc	PSE-E Non gradable DC compatible PSED-VLC-E Gradable DALI-VLC DC compatible PoE (Power Over Ethernet)* Seulement 830/840	Non compatible
Compact 	DN570B Encastré UGR19 DN571B Encastré UGR 22	1200 (12S) 2000 (20S) 2400 (24S) 4000 (40S) 6000 (60S)			PSU-E (Non gradable) PSED-E Gradable DALI DC compatible PSED-VLC-E Gradable DALI-VLC DC compatible PSED-CLO-E Gradable DALI + Maintien de flux CLO DC compatible PoE (Power Over Ethernet)* Seulement 40S/60S Non compatible Plafonnier	IA1 Interact* Seulement 24S/40S
	DN570C Plafonnier UGR19 DN571C Plafonnier UGR22	1200 (12S) 2000 (20S) 2400 (24S) 4000 (40S)				
Compact-Carré 	DN572B Encastré UGR19	1200 (12S) 2000 (20S) 2400 (24S)	3000 K (830) IRC80 4000 K (840) IRC80 2700 K (927) IRC90 3000 K (930) IRC90 4000 K (940) IRC90		PSE-E Non gradable DC compatible PSED-VLC-E Gradable DALI-VLC DC compatible PoE (Power Over Ethernet)* Seulement 830/840	IA1 Interact* Seulement 24S

Couleur	Accessoire déco	Eclairage de sécurité	Câble alimentation sécurisé (Wieland) *Sauf TWH/EL	Accessoire connecteur	Fermeture
RML Sans Collerette* Seulement Encastré WH Blanc 9003 SI Gris 9006 BK Noir 9004	Non compatible	ELP3 Sur batterie 3hr ELD3 Sur batterie 3hr - DALI	PIP Poussoir avec repiquage EW Cable longueur 0,5m (Eca) GST18/3 M EWD 2 Câbles longueur 0,5m (Eca) : GST18/3 M + BST14M pour DALI *Non compatible PSE-E E2KW Câble longueur 2m (Eca) GST18/3 M EK2WD 2 Câbles longueur 2m (B2ca) : GST18/3 M + BST14M pour DALI *Non compatible PSE-E BW Câble longueur 0,5m (B2ca) GST18/3 M *Non compatible EL sauf DC. Halogen Free BWD 2 Câbles longueur 0,5m (B2ca) : GST18/3 M + BST14M pour DALI *Non compatible PSE-E et EL sauf DC. Halogen Free B2KW Câble longueur 2m (B2ca) GST18/3 M *Non compatible EL sauf DC. Halogen Free B2KWD 2 Câbles longueur 2m (B2ca) : GST18/3 M + BST14M pour DALI *Non compatible PSE-E et EL sauf DC. Halogen Free	WF Wieland femelle pré-installé sur prise mâle WT Wieland T-split pré-installé sur prise mâle *Uniquement si Cable Wieland	PG Fermeture IP54 verre PGO Fermeture IP54 verre opal *Non compatible Noir
	SG-O Verre opal suspendu SG-HR-FR Halo de verre suspendu SG-FRC Halo de verre opal suspendu *Non compatible EL/TWH	EL3 Eclairage de sécurité sur batterie - POE DC Eclairage de sécurité centralisé conforme EN60598-2-22 *Non compatible TWH			PG Fermeture IP54 verre PGO Fermeture IP54 verre opal *Non compatible Noir/EL
	Non compatible	Non compatible			Non Compatible
	Non compatible	ELP3 Sur batterie 3hr ELD3 Sur batterie 3hr - DALI EL3 Eclairage de sécurité sur batterie - POE DC Eclairage de sécurité centralisé			Non Compatible

GreenSpace 3D Mini DN460B/DN461B

interact ready. Pro et Office

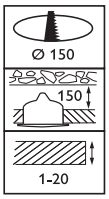


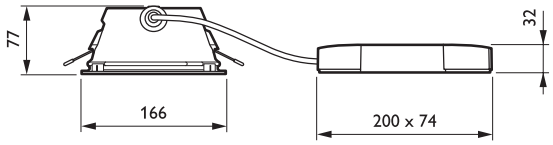
50 000 h L80 | 5% | PSD DALI | Non gradable | 3 000 K 4 000 K | 80 | 120° | DN460BN | +10°C à +40°C



Le downlight LED accessible et fiable imprimé en 3D

- Produit en économie circulaire (polycarbonate recyclé / faible empreinte carbone, jusqu'à 50% en moins)
- Excellente efficacité lumineuse : jusqu'à 120 lm/W
- Solution confortable avec un réflecteur en aluminium : disponible en UGR19
- Installation rapide grâce au repiquage et à un poids réduit de 620 g
- Fabrication robuste en polycarbonate recyclé
- Disponible en version connectée Interact ready (Pro et Office) pour en savoir plus sur Interact : www.interact-lighting.com





Dimensions en mm



Vue d'ensemble du produit avec driver déporté



Vue d'ensemble du produit

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	UGR	Luminances à 65°	Code
UGR 22, Gradation DALI, Compatible VLC							
DN460B LED11S/830 PSED-VLC-E C WH P	1200	10	120	3000	22	<1000	**793210 00**
DN460B LED11S/840 PSED-VLC-E C WH P	1200	10	120	4000	22	<1000	**793227 00**
UGR 22, Non gradable							
DN460B LED11S/830 PSE-E C WH P	1200	10	120	3000	22	<1000	**793197 00**
DN460B LED11S/840 PSE-E C WH P	1200	10	120	4000	22	<1000	**793203 00**
UGR 19, Gradation DALI, Compatible VLC							
DN461B LED11S/830 PSED-VLC-E C WH P	1150	10	115	3000	19	<1000	**793258 00**
DN461B LED11S/840 PSED-VLC-E C WH P	1150	10	115	4000	19	<1000	**793265 00**
UGR 19, Non gradable							
DN461B LED11S/830 PSE-E C WH P	1150	10	115	3000	19	<1000	**793234 00**
DN461B LED11S/840 PSE-E C WH P	1150	10	115	4000	19	<1000	**793241 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p108

GreenSpace 3D Mini IP54 DN462B

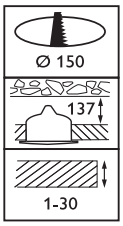


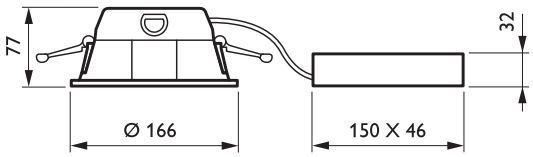
50 000 h L80 | 5 % | PSD DALI | Non gradable | 3 000 K 4 000 K | 80 | 120° | DN460BN | -15°C à +40°C



Le downlight LED accessible et fiable imprimé en 3D

- Produit en économie circulaire (polycarbonate recyclé / faible empreinte carbone, jusqu'à 50% en moins)
- Excellente efficacité lumineuse : jusqu'à 120 lm/W
- Solution confortable avec un réflecteur en aluminium : disponible en UGR19
- Installation rapide grâce au repiquage et à un poids réduit de 620 g
- Fabrication robuste en polycarbonate recyclé IP54 / IK06





Dimensions en mm



Vue d'ensemble du produit avec driver déporté



Vue d'ensemble du produit

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	UGR	Luminances à 65°	Code
UGR 22, IP54, Gradable DALI (PSED-E), 3 000 K ou 4 000 K							
DN462B LED11S/830 PSED-E C PCC WH	1 100	10	110	3 000	22	<1000	**384647 00**
DN462B LED11S/840 PSED-E C PCC WH	1 100	10	110	4 000	22	<1000	**384654 00**
UGR 22, IP54, Non gradable (PSE-E), 3 000 K ou 4 000 K							
DN462B LED11S/830 PSE-E C PCC WH	1 100	9	120	3 000	22	<1000	**384623 00**
DN462B LED11S/840 PSE-E C PCC WH	1 100	9	120	4 000	22	<1000	**384630 00**

Produit configurable : nous consulter pour d'autres versions

GreenSpace 3D Compact DN470B/DN471B

interact ready. Pro et Office



50 000 h L80 | 5% | PSD DALI | Non gradable | 3 000 K 4 000 K | 80 | 120° | DN460BN | -15°C à +40°C



Le downlight LED accessible et fiable imprimé en 3D

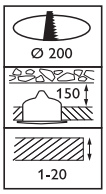
- Produit en économie circulaire (polycarbonate recyclé / faible empreinte carbone, jusqu'à 50% en moins)
- Excellente efficacité lumineuse : jusqu'à 120 lm/W
- Solution confortable avec un réflecteur en aluminium : disponible en UGR19
- Installation rapide grâce au repiquage et à un poids réduit de 620 g
- Fabrication robuste en polycarbonate recyclé
- Disponible en version connectée Interact ready (Pro et Office) pour en savoir plus sur Interact : www.interact-lighting.com

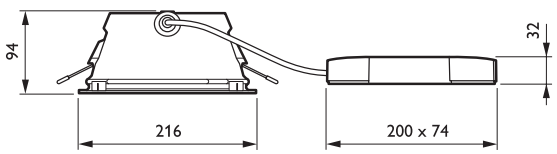


Vue d'ensemble du produit avec driver déporté



Vue d'ensemble du produit





Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	UGR	Luminances à 65°	Code
UGR 19, Non Gradable							
DN471B LED20S/830 PSE-E C WH P	2025	16,8	120	3000	19	<1000	**793319 00**
DN471B LED20S/840 PSE-E C WH P	2100	16,8	125	4000	19	<1000	**793326 00**
UGR 19, Gradation DALI, Compatible VLC							
DN471B LED20S/830 PSED-VLC-E C WH P	2025	16,8	120	3000	19	<1000	**793333 00**
DN471B LED20S/840 PSED-VLC-E C WH P	2100	16,8	125	4000	19	<1000	**793340 00**
UGR 19, Gradation DALI, Interact ready (Pro et Office)							
DN471B LED30S/830 C IA1 WH P	2900	23	125	3000	19	<1000	**947224 00**
DN471B LED30S/840 C IA1 WH P	3000	23,5	130	4000	19	<1000	**947231 00**
UGR 22, Non Gradable							
DN470B LED20S/830 PSE-E C WH P	2100	16,8	125	3000	22	<1000	**793272 00**
DN470B LED20S/840 PSE-E C WH P	2200	16,8	130	4000	22	<1000	**793289 00**
DN470B LED30S/830 PSE-E C WH P	2900	23	125	3000	22	<1000	**945756 00**
DN470B LED30S/840 PSE-E C WH P	3100	23,5	130	4000	22	<1000	**945763 00**
UGR 22, Gradation DALI							
DN470B LED30S/830 PSED-E C WH P	2900	23	125	3000	22	<1000	**945794 00**
DN470B LED30S/840 PSED-E C WH P	3100	23,5	130	4000	22	<1000	**945800 00**
UGR 22, Gradation DALI, Compatible VLC							
DN470B LED20S/830 PSED-VLC-E C WH P	2100	16,8	125	3000	22	<1000	**793296 00**
DN470B LED20S/840 PSED-VLC-E C WH P	2200	16,8	130	4000	22	<1000	**793302 00**
UGR 22, Gradation DALI, Interact ready (Pro et Office)							
DN470B LED30S/830 C IA1 WH P	2900	23	125	3000	22	<1000	**947200 00**
DN470B LED30S/840 C IA1 WH P	3100	23,5	130	4000	22	<1000	**947217 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p108

GreenSpace 3D Compact IP54 DN472B/DN473B

interact ready. Pro et Office

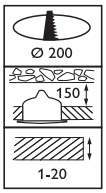


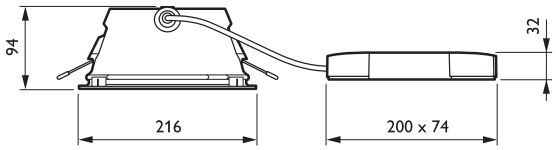
50 000 h L80 | 5 % | PSD DALI | Non gradable | 3 000 K 4 000 K | 80 | 120° | DN460BN | -10°C à +40°C



Le downlight LED accessible et fiable imprimé en 3D

- Produit en économie circulaire (polycarbonate recyclé / faible empreinte carbone, jusqu'à 50% en moins)
- Excellente efficacité lumineuse : jusqu'à 120 lm/W
- Solution confortable avec un réflecteur en aluminium : disponible en UGR19
- Installation rapide grâce au repiquage et à un poids réduit de 620 g
- Fabrication robuste en polycarbonate recyclé IP54 / IK06
- Disponible en version connectée Interact ready (Pro et Office) pour en savoir plus sur Interact : www.interact-lighting.com





Dimensions en mm



Vue d'ensemble du produit avec driver déporté



Vue d'ensemble du produit

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	UGR	Luminances à 65°	Code
UGR 22, IP54, Non gradable (PSE-E)							
DN472B LED20S/830 PSE-E C PCC WH	2100	16,8	125	3 000	22	<1000	**384708 00**
DN472B LED20S/840 PSE-E C PCC WH	2200	16,8	130	4 000	22	<1000	**384715 00**
UGR 22, IP54, Non gradable (PSE-E), Optique Opale							
DN472B LED20S/840 PSE-E PCO WH	2025	16,8	120	4000	22	<1000	**793487 00**
UGR 22, IP54, Gradable DALI (PSED-E)							
DN472B LED20S/830 PSED-E C PCC WH	2100	16,8	125	3 000	22	<1000	**384722 00**
DN472B LED20S/840 PSED-E C PCC WH	2200	16,8	130	4 000	22	<1000	**384739 00**
UGR 22, IP54, Gradable DALI (PSED-E), Interact ready (Pro et Office)							
DN472B LED30S/830 C IA1 PCC WH	2900	23	125	3000	22	<1000	**947248 00**
DN472B LED30S/840 C IA1 PCC WH	3100	23,5	130	4000	22	<1000	**947255 00**
UGR 19, IP54, Gradable DALI (PSED-E), Interact ready (Pro et Office)							
DN473B LED30S/830 C IA1 PCC WH	2900	23	125	3000	19	<1000	**947262 00**
DN473B LED30S/840 C IA1 PCC WH	3000	23,5	130	4000	19	<1000	**947279 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p108

Guide de configuration
GreenSpace 3D

Configurateur DN460Bi	Version	Flux LED (lm)	Température de couleur	Driver	Couleur	Système	Eclairage de sécurité
Mini 	**DN460B** Ø 150 mm UGR22	LED11S LED20S	**830** IRC80 3000 K **840** IRC80 4000 K	**PSU-E** Non gradable driver externe **PSD-VLC-E** Gradable DALI/ VLC Driver externe **POE** Power Over Ethernet **PSR-E** 1-10V	**WH** Blanc **SI** Gris	Non Compatible **IA1** Interact Pro *Uniquement pour LED30S **IA4** Interact Office *Uniquement pour LED30S	Non Compatible **ELB3** Via driver Trustsight 3hr **ELP3** Eclairage de sécurité sur batterie 3hr **ELD3** Eclairage de sécurité sur batterie 3hr - DALI **EL3** Eclairage de sécurité sur batterie - POE **DC** Eclairage de sécurité centralisé conforme EN60598-2-22
	DN461B Ø 150 mm UGR19						
	DN462B Ø 150 mm UGR27 IP54 PCO						
	DN463B Ø 150 mm UGR19 IP54 PCC						
Compact 	**DN470B** Ø 200 mm UGR22						
	DN471B Ø 200 mm UGR22						
	DN472B Ø 200 mm UGR27 IP54 PCO						
	DN473B Ø 200 mm UGR19 IP54 PCC						

Câble alimentation	Connecteur	Fermeture
PIP Poussoir avec repiquage **EW** Cable longueur 0,5m (Eca) GST18/3 M Wieland avec sécurité *Non compatible pour driver POE et DC **EWD** Cable longueur 0,5m (Eca) GST18/3M Wieland avec sécurité + cable longueur 0,5m (Eca) BST14M pour DALI *Non compatible driver POE, DC et PSE-E **E2KW** Câble longueur 2m (Eca) GST18/3 M Wieland avec sécurité *Non compatible driver POE et DC **EK2WD** Câble longueur 2m (Eca) GST18/3 M Wieland avec sécurité + cable longueur 2m (Eca) BST14M pour DALI *Non compatible driver POE, DC et PSE-E **BW** Câble longueur 0,5m (B2ca) GST18/3 M Wieland avec sécurité *Non compatible driver POE. Halogen Free **BWD** Câble longueur 0,5m (B2ca) GST18/3 M Wieland avec sécurité + cable longueur 0,5m (B2ca) BST14M pour DALI *Non compatible driver PSE-E et POE. Halogen Free **B2KW** Câble longueur 2m (B2ca) GST18/3 M Wieland avec sécurité *Halogen Free **B2KWD** Câble longueur 2m (B2ca) GST18/3 M Wieland avec sécurité + cable longueur 2m (B2ca) BST14M pour DALI *Non compatible driver PSE-E. Halogen Free	**WF** Wieland femelle pré-installé sur prise mâle **WT** Wieland T-split pré-installé sur prise mâle *Uniquement si Cable Wieland	**PCC** Fermeture polycarbonate claire *Uniquement pour DN463/473 **PCO** Fermeture polycarbonate opal *Uniquement pour DN462/472 Non compatible 30s **GCC** Fermeture verre claire *Non compatible DN460/461/470/471 **GCO** Fermeture polycarbonate opal *Uniquement pour DN462/472 Non compatible 30s





CoreLine Downlight Interact ready DN140B

interact ready. Pro

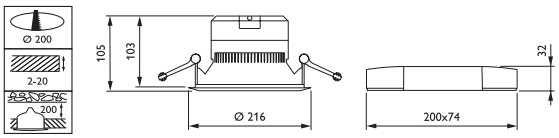


50 000 h L70 | 5 % | Gradable | 3 000 K 4 000 K | 80 | 120° | -20°C à +40°C

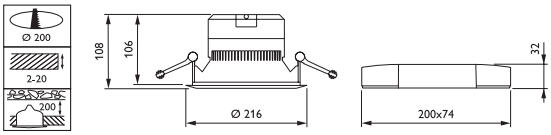
Version Réflecteur Blanc

Le Downlight LED connecté, Interact ready (Pro)

- Paramétrage et pilotage simple via une application Smartphone intuitive pour une optimisation des consommations et une gestion de l'éclairage personnalisée et adaptée aux besoins de chacun.
- Installation rapide : aucun câblage additionnel ou bus DALI requis pour permettre la communication avec d'autres équipements Interact ready (Pro)



Version gradation Interact ready (Pro), Réflecteur Blanc - Dimensions en mm



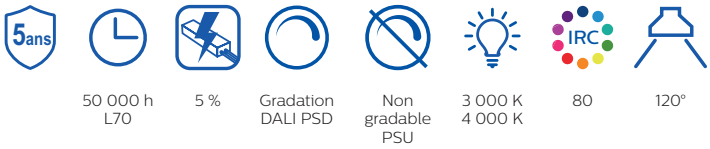
Version gradation Interact ready (Pro), Réflecteur Aluminium brillant - Dimensions en mm



Vue d'ensemble version Réflecteur aluminium brillant

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	UGR	Code
Interact ready (Pro) - Compact, 3000K, réflecteur blanc (WR) ou Aluminium brillant (C)						
DN140B LED20S/830 WR IA1	2200	22	100	3000	25	**326122 00**
DN140B LED20S/830 C IA1	2200	22	100	3000	22	**326146 00**
Interact ready (Pro) - Compact, 4000K, réflecteur blanc (WR) ou Aluminium brillant (C)						
DN140B LED20S/840 WR IA1	2200	22	100	4000	25	**326139 00**
DN140B LED20S/840 C IA1	2200	22	100	4000	22	**326153 00**

CoreLine Downlight Mini DN140B



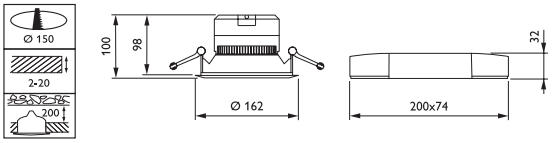
50 000 h L70 | 5 % | Gradation DALI PSD | Non gradable PSU | 3 000 K 4 000 K | 80 | 120° | -20°C à +40°C

Le Downlight LED mini, confortable et efficace

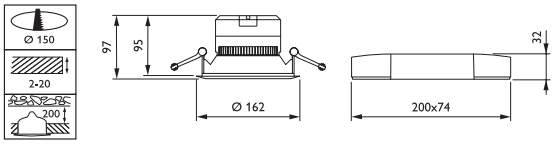
- Efficacité lumineuse remarquable : jusqu'à 116 lm/W
- Excellent confort lumineux : UGR22 (version réflecteur Aluminium brillant)
- Installation simple et rapide grâce au connecteur à poussoir et à la possibilité de repiquage
- Version gradable pour une optimisation accrue de la consommation



Version Réflecteur Blanc



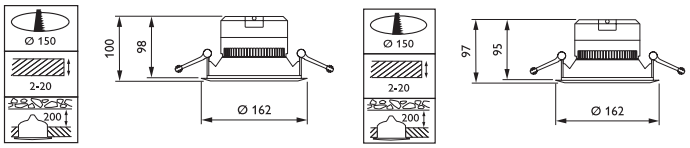
Version avec gradation DALI, Réflecteur Aluminium brillant - Dimensions en mm



Version avec gradation DALI, Réflecteur Blanc - Dimensions en mm



Vue d'ensemble version Réflecteur Aluminium brillant



Version non gradable, Réflecteur Aluminium brillant Dimensions en mm

Version non gradable, Réflecteur Blanc Dimensions en mm

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	UGR	Code
Mini, flux équivalent 2xPL-C 18W, non gradable (PSU), Réflecteur blanc (WR) ou Aluminium brillant (C)						
DN140B LED10S/830 PSU WR PI6	1100	9,5	116	3000	25	**325804 00**
DN140B LED10S/830 PSU C PI6	1100	9,5	116	3000	22	**325880 00**
DN140B LED10S/840 PSU WR PI6	1100	9,5	116	4000	25	**325811 00**
DN140B LED10S/840 PSU C PI6	1100	9,5	116	4000	22	**325897 00**
Mini, flux équivalent 2xPL-C 18W, gradation DALI (PSD-E), Réflecteur blanc (WR) ou Aluminium brillant (C)						
DN140B LED10S/830 PSD-E WR	1100	11,5	96	3000	25	**325828 99**
DN140B LED10S/830 PSD-E C	1100	11,5	96	3000	22	**325903 99**
DN140B LED10S/840 PSD-E WR	1100	11,5	96	4000	25	**325835 99**
DN140B LED10S/840 PSD-E C	1100	11,5	96	4000	22	**325910 99**

CoreLine Downlight Mini IP54 DN140B



50 000 h L70 | 5 % | Gradation DALI PSD | Non gradable PSU | 3 000 K 4 000 K | 80 | 120° | -20°C à +40°C | Face éclairante | Arrière



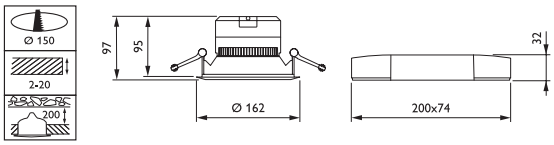
Version Réflecteur Blanc



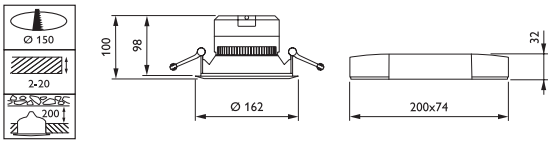
Version Réflecteur Aluminium brillant

Le Downlight LED mini IP54, confortable et efficace

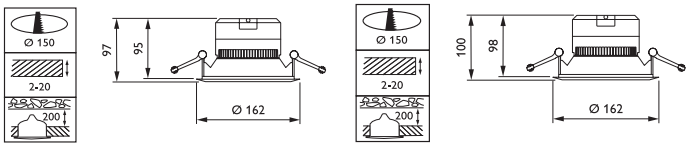
- Efficacité lumineuse remarquable : jusqu'à 116 lm/W
- Excellent confort lumineux : UGR22 (version réflecteur Aluminium brillant)
- Installation simple et rapide grâce au connecteur à poussoir et à la possibilité de repiquage
- Version gradable pour une optimisation accrue de la consommation



Version avec gradation DALI, Réflecteur Blanc - Dimensions en mm



Version avec gradation DALI, Réflecteur Aluminium brillant - Dimensions en mm



Version non gradable, Réflecteur Blanc Dimensions en mm

Version non gradable, Réflecteur Aluminium brillant Dimensions en mm

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	UGR	Code
Mini, flux équivalent 2xPL-C 18W, version IP54, non gradable (PSU), Réflecteur blanc (WR) ou Aluminium brillant (C)						
DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 PI6	1100	9,5	116	3000	25	**325965 00**
DN140B LED10S/830 PSU C IP54 PI6	1100	9,5	116	3000	22	**326047 00**
DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 PI6	1100	9,5	116	4000	25	**325972 00**
DN140B LED10S/840 PSU C IP54 PI6	1100	9,5	116	4000	22	**326054 00**
Mini, flux équivalent 2xPL-C 18W, version IP54, gradation DALI (PSD-E), Réflecteur blanc (WR) ou Aluminium brillant (C)						
DN140B LED10S/830 PSD-E WR IP54	1100	11,5	96	3000	25	**325989 00**
DN140B LED10S/830 PSD-E C IP54	1100	11,5	96	3000	22	**326061 00**
DN140B LED10S/840 PSD-E WR IP54	1100	11,5	96	4000	25	**325996 00**
DN140B LED10S/840 PSD-E C IP54	1100	11,5	96	4000	22	**326078 00**

CoreLine Downlight Compact DN140B



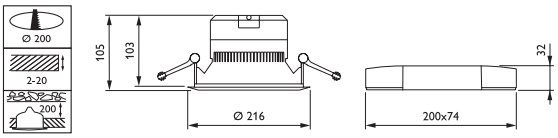
50 000 h L70 | 5 % | Gradation DALI PSD | Non gradable PSU | 3 000 K 4 000 K | 80 | 120° | -20°C à +40°C

Le Downlight LED Compact, confortable et efficace

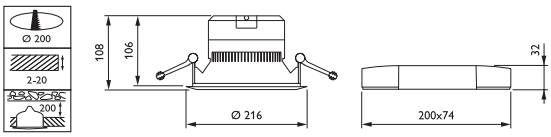
- Efficacité lumineuse remarquable (jusqu'à 116 lm/W)
- Excellent confort lumineux : UGR22 (version réflecteur Aluminium)
- Installation rapide (repiquage possible)
- Version gradable pour une optimisation accrue de la consommation



Version Réflecteur Blanc



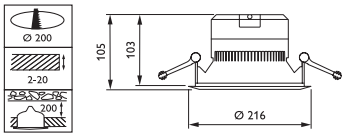
Version gradation DALI, Réflecteur Blanc - Dimensions en mm



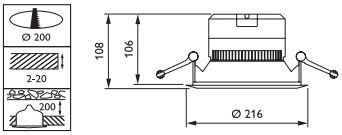
Version gradation DALI, Réflecteur Aluminium brillant - Dimensions en mm



Vue d'ensemble version Réflecteur Aluminium brillant



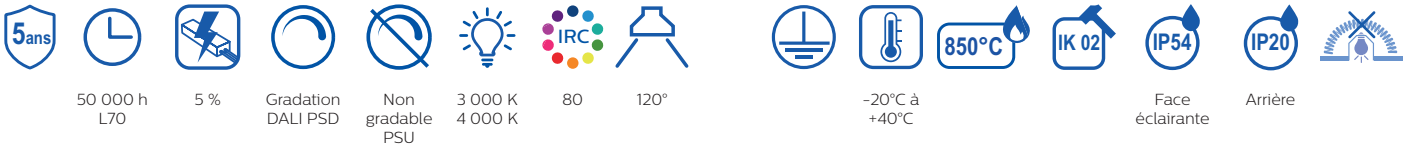
Version non gradable, Réflecteur Blanc Dimensions en mm



Version non gradable, Réflecteur Aluminium brillant Dimensions en mm

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	UGR	Code
Compact, flux équivalent 2xPL-C 26W, non gradable (PSU), Réflecteur blanc (WR) ou Aluminium brillant (C)						
DN140B LED20S/830 PSU WR PI6	2200	19	116	3000	25	**325842 00**
DN140B LED20S/830 PSU C PI6	2200	19	116	3000	22	**325927 00**
DN140B LED20S/840 PSU WR PI6	2200	19	116	4000	25	**325859 00**
DN140B LED20S/840 PSU C PI6	2200	19	116	4000	22	**325934 00**
Compact, flux équivalent 2xPL-C 26W, gradation DALI (PSD-E), Réflecteur blanc (WR) ou Aluminium brillant (C)						
DN140B LED20S/830 PSD-E WR	2200	20,5	107	3000	25	**325866 99**
DN140B LED20S/830 PSD-E C	2200	20,5	107	3000	22	**325941 99**
DN140B LED20S/840 PSD-E WR	2200	20,5	107	4000	25	**325873 99**
DN140B LED20S/840 PSD-E C	2200	20,5	107	4000	22	**325958 99**

CoreLine Downlight Compact IP54 DN140B



50 000 h L70 | 5 % | Gradation DALI PSD | Non gradable PSU | 3 000 K 4 000 K | 80 | 120° | -20°C à +40°C | Face éclairante | Arrière

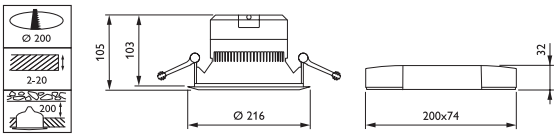
Version Réflecteur Blanc



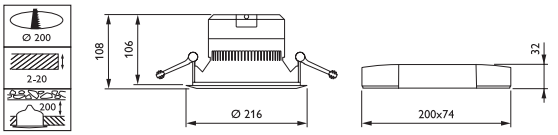
Version Réflecteur Aluminium brillant

Le Downlight LED Compact IP54, confortable et efficace

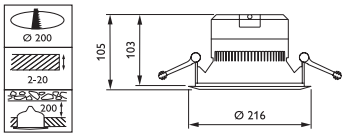
- Efficacité lumineuse remarquable : jusqu'à 116 lm/W
- Excellent confort lumineux : UGR22 (version réflecteur Aluminium brillant)
- Installation simple et rapide grâce au connecteur à poussoir et à la possibilité de repiquage
- Version gradable pour une optimisation accrue de la consommation



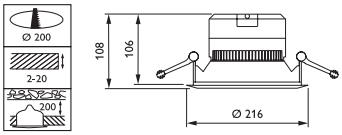
Version gradation DALI, Réflecteur Blanc - Dimensions en mm



Version gradation DALI, Réflecteur Aluminium brillant - Dimensions en mm



Version non gradable, Réflecteur Blanc Dimensions en mm



Version non gradable, Réflecteur Aluminium brillant Dimensions en mm

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	UGR	Code
Compact, flux équivalent 2xPL-C 26W, version IP54, non gradable(PSU), Réflecteur blanc (WR) ou Aluminium brillant (C)						
DN140B LED20S/830 PSU WR IP54 PI6	2200	19	116	3000	25	**326009 00**
DN140B LED20S/830 PSU C IP54 PI6	2200	19	116	3000	22	**326085 00**
DN140B LED20S/840 PSU WR IP54 PI6	2200	19	116	4000	25	**326016 00**
DN140B LED20S/840 PSU C IP54 PI6	2200	19	116	4000	22	**326092 00**
Compact, flux équivalent 2xPL-C 26W, version IP54, gradation DALI (PSD-E), Réflecteur blanc (WR) ou Aluminium brillant (C)						
DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	2200	20,5	107	3000	25	**326023 00**
DN140B LED20S/830 PSD-E C IP54	2200	20,5	107	3000	22	**326108 00**
DN140B LED20S/840 PSD-E WR IP54	2200	20,5	107	4000	25	**326030 00**
DN140B LED20S/840 PSD-E C IP54	2200	20,5	107	4000	22	**326115 00**

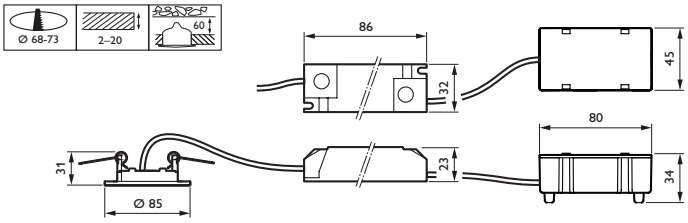
CoreLine SlimDownlight Gen3 Micro DN145B



50 000 h L70 | 5 % | Non gradable PSU | 3 000 K 4 000 K | 80 | 84° | 0°C à +35°C | Côté driver | Face éclairante

Le downlight LED ultra-plat

- Surface de lumière uniforme
- Economies d'énergie garanties grâce à une très bonne efficacité lumineuse (jusqu'à 100 lm/W)
- Design ultra-plat qui s'intègre à tous les types de plafonds



Dimensions en mm

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Encastré extra-plat, flux équivalent halogène 50W, non gradable (PSU), blanc (WH)						
DN145B LED6S/830 PSU II WH	650	6,5	100	3000	84	**339450 99**
DN145B LED6S/840 PSU II WH	650	6,5	100	4000	84	**339467 99**

CoreLine SlimDownlight gen3 Mini DN145B

interact ready. Pro

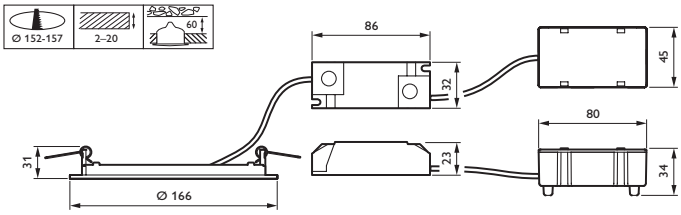


50 000 h L70 | 5 % | Gradation Dali PSD Non gradable PSU | 3 000 K 4 000 K | 80 | 90° | 0°C à +35°C | Arrière | Face éclairante



Le Downlight LED Mini efficace et ultra-plat

- Surface de lumière uniforme
- Design ultra-plat qui s'intègre à tous les types de plafonds
- Economies d'énergie grâce à une très bonne efficacité lumineuse (jusqu'à 100 lm/W)
- Disponible fin 2020 : version connectée Interact ready (Pro) pour paramétrer, piloter et suivre son installation via une application intuitive



Dimensions en mm



Vue d'ensemble du produit



Design ultra-plat

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	UGR	Code
Encastré extra-plat, flux équivalent 2xPL-C 18W, non gradable (PSU), blanc (WH)							
DN145B LED10S/840 PSU II WH	1100	11	100	4000	90	26	**339481 99**
DN145B LED10S/830 PSU II WH	1100	11	100	3000	90	26	**339474 99**
Encastré extra-plat, flux équivalent 2xPL-C 18W, gradable DALI (PSD-E), blanc (WH)							
DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	1100	13	85	3000	90	26	**961008 99**
DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	1100	13	85	4000	90	26	**961015 99**

CoreLine SlimDownlight gen3 Compact DN145B

interact ready. Pro

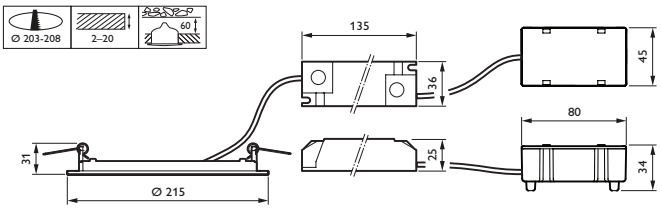


50 000 h L70 | 5 % | Gradation DALI PSD Non gradable PSU | 3 000 K 4 000 K | 80 | 90° | 0°C à +35°C | Arrière | Face éclairante

Le Downlight LED Compact efficace et ultra-plat

- Surface de lumière uniforme
- Economies d'énergie grâce à une très bonne efficacité lumineuse (jusqu'à 100 lm/W)
- Design ultra-plat qui s'intègre à tous les types de plafonds
- Existe en version avec gradation DALI et en version connectée Interact ready (Pro) pour paramétrer, piloter et suivre son installation via une application intuitive





Dimensions en mm



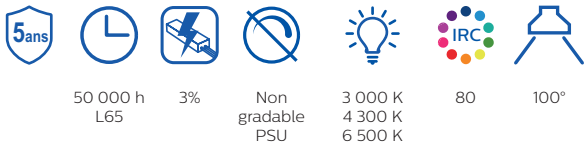
Vue d'ensemble du produit



Design ultra-plat

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	UGR	Code
Encastré extra-plat, flux équivalent 2xPL-C 26W, non gradable (PSU), blanc (WH)							
DN145B LED20S/830 PSU II WH	2100	21	100	3000	90	26	**339498 99**
DN145B LED20S/840 PSU II WH	2100	21	100	4000	90	26	**339504 99**
Encastré extra-plat, flux équivalent 2xPL-C 26W, gradable DALI (PSD-E), blanc (WH)							
DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	2100	22,5	93	3000	90	26	**961022 99**
DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	2100	22,5	93	4000	90	26	**961039 99**
Encastré extra-plat, flux équivalent 2xPL-C 26W, version connectée Interact ready (Pro), blanc (WH)							
DN145B LED20S/830 IA1 WH	2100	22,5	93	3000	90	26	**960988 99**
DN145B LED20S/840 IA1 WH	2100	22,5	93	4000	90	26	**960995 99**

Ledinaire Downlight DN029B



50 000 h L65 | 3% | Non gradable PSU | 3 000 K 4 300 K 6 500 K | 80 | 100° | -20 à +40 °C | Côté driver | Face éclairante | Recouvrable tout isolant



Version Micro
(diamètre d'encastrement 90 mm)



Version Mini
(diamètre d'encastrement 150 mm)

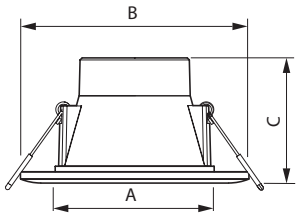


Version Compact
(diamètre d'encastrement 200 mm)

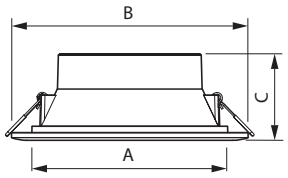
L'encastré architectural d'éclairage général 3 en 1 recouvrable et accessible à tous

- Optimisation de la gestion des stocks et grande flexibilité avec la possibilité de choisir la température de couleur la plus adaptée à l'application (entre 3 000 K / 4 300 K et 6 500 K) sur le lieu même d'installation grâce à un commutateur à l'arrière du luminaire
- Luminaire recouvrable pour une installation directe sous tout type d'isolant
- Econome en énergie

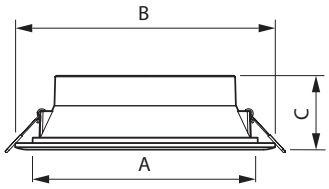
Dimensions en mm	A	B	C
Micro	85	115	59
Mini	145	175	60
Compact	195	225	60



Version Micro



Version Mini



Version Compact

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Micro, diamètre d'encastrement 90 mm, 3 températures de couleurs par luminaire (3000K / 4300K / 6500K)						
DN029B LED8/CCT 8W 220-240V D90 EU	850	8,5	100	3000 4300 6500	100	**660185 00**
Mini, diamètre d'encastrement 150 mm, 3 températures de couleurs par luminaire (3000K / 4300K / 6500K)						
DN029B LED12/CCT 14W 220-240V D150 EU	1200	14	85	3000 4300 6500	100	**660208 00**
Compact, diamètre d'encastrement 200 mm, 3 températures de couleurs par luminaire (3000K / 4300K / 6500K)						
DN029B LED20/CCT 24W 220-240V D200 EU	2000	24	83	3000 4300 6500	100	**660222 00**

Ledinaire Downlight Mini DN060B



50 000 h L65 | 7,5 % | Non gradable PSU | 3 000 K 4 000 K | 80 | 90° | 0°C à +35°C

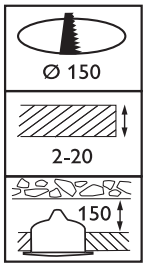
L'encastré architectural d'éclairage général Mini et accessible à tous

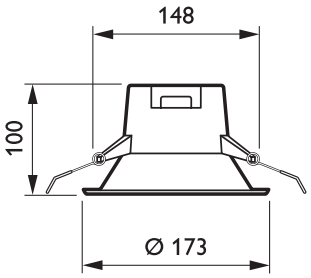
- Luminaire professionnel pour l'éclairage général
- Investissement initial économique
- Clips robustes pour une installation facile





Vue d'ensemble du produit





Dimensions en mm

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	UGR	Code
Mini, flux équivalent 2xPL-C 18W, non gradable (PSU), blanc (WH)							
DN060B LED8S/830 PSU WH	800	9	89	3000	90	25	**306629 99**
DN060B LED8S/840 PSU WH	800	9	89	4000	90	25	**306643 99**

Ledinaire Downlight Compact DN060B



50 000 h L65 | 7,5 % | Non gradable PSU | 3 000 K 4 000 K | 80 | 90° | 0°C à +35°C

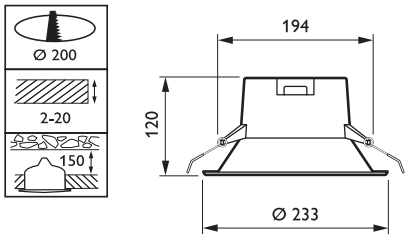


L'encastré architectural d'éclairage général Compact et accessible à tous

- Luminaire professionnel pour l'éclairage général
- Investissement initial économique
- Clips robustes pour une installation facile



Vue d'ensemble du produit



Dimensions en mm

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	UGR	Code
Compact, flux équivalent 2xPL-C 26W, non gradable (PSU), blanc (WH)							
DN060B LED18S/830 PSU WH	1800	18	100	3000	90	25	**306612 99**
DN060B LED18S/840 PSU WH	1800	18	100	4000	90	25	**306636 99**

Ledinaire SlimDownlight gen2 Mini DN065B



50 000 h L70 (ronde) 35 000 h L70 (carrée) | 0,5% 5 000 h | Non gradable PSU | 3 000 K 4 000 K | 80 | 110° | -20°C à +40°C



Version ronde - Diamètre d'encastrement 150 mm

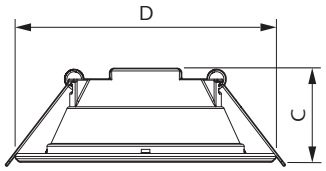
L'encastré architectural d'éclairage général slim Mini et accessible à tous

- Surface de lumière uniforme
- Design fin qui s'intègre à tous les types de plafonds (45 mm de hauteur avec driver intégré)
- Retour sur investissement en moins d'un an
- Disponible en version carrée (périmètre d'encastrement : 150 x 150 mm)

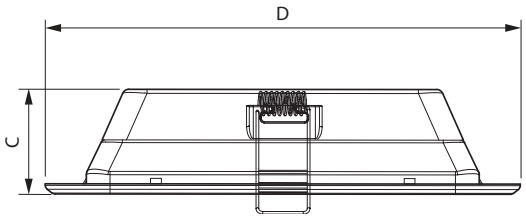
Dimensions en mm	C	D
Version ronde	45	175
Version carrée	39	175



Version carrée 150x150 mm (Périmètre d'encastrement)



Version ronde - Dimensions en mm



Version carrée - Dimensions en mm

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	UGR	Code
Mini, flux équivalent 2xPL-C 18W, version ronde (RD), diamètre d'encastrement 150 mm (D150)							
DN065B G2 LED10/830 12W 220V D150 RD EU	950	11	86	3000	110	26	**679392 00**
DN065B G2 LED10/840 12W 220V D150 RD EU	1000	11	90	4000	110	26	**679415 00**
Mini, flux équivalent 2xPL-C 18W, version carrée (SQ), périmètre d'encastrement 150 mm x 150 mm (L150)							
DN065B G2 LED10/830 12W 220V L150 SQ EU	1000	11	86	3000	110	26	**679477 00**
DN065B G2 LED10/840 12W 220V L150 SQ EU	1000	11	90	4000	110	26	**679491 00**

Ledinaire SlimDownlight gen2 Compact DN065B



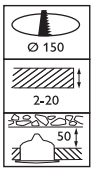
35 000 h L70 | 0,5 % 5 000 h | Non gradable PSU | 3 000 K 4 000 K | 80 | 110° | -20°C à +40°C

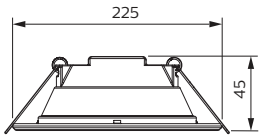


Version ronde

L'encastré architectural d'éclairage général compact, slim et accessible à tous

- Surface de lumière uniforme
- Design fin qui s'intègre à tous les types de plafonds (45 mm de hauteur avec driver intégré)
- Retour sur investissement en moins d'un an





Version ronde - Dimensions en mm





Vue arrière du produit

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	UGR	Code
Compact, flux équivalent 2xPL-C 26W, version ronde (RD), diamètre d'encastrement 200 mm (D200)							
DN065B G2 LED19/830 23W 220V D200 RD EU	1900	22	86	3000	110	26	**679439 00**
DN065B G2 LED20/840 23W 220V D200 RD EU	2000	22	90	4000	110	26	**679453 00**



CoreLine Plafonnier Décoratif gen3 Mini DN145C

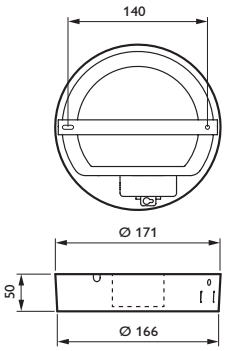


50 000 h L70 | 5 % | Non gradable PSU | 3 000 K 4 000 K | 80 | 90° | 0°C à +35°C



Le plafonnier mini décoratif

- Surface de lumière uniforme
- Economies d'énergie garanties grâce à une bonne efficacité lumineuse
- Idéal pour faible plénum ou absence de faux-plafond



Dimensions en mm

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	UGR	Code
Mini, flux équivalent à 2xPL-C 18W, non gradable (PSU), Blanc RAL9016 (WH)						
DN145C LED10S/830 PSU II WH	1100	11	100	3000	23	**339511 99**
DN145C LED10S/840 PSU II WH	1100	11	100	4000	23	**339528 99**

CoreLine Plafonnier Décoratif gen3 Compact DN145C

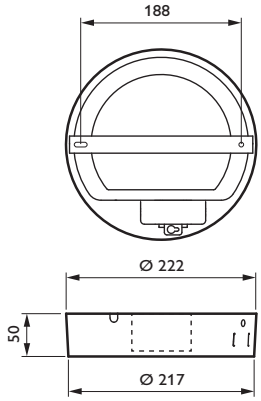


50 000 h L70 | 5 % | Non gradable PSU | 3 000 K 4 000 K | 80 | 90° | 0°C à +35°C



Le plafonnier compact décoratif

- Surface de lumière uniforme
- Economies d'énergie garanties grâce à une bonne efficacité lumineuse
- Idéal pour faible plénum ou absence de faux-plafond



Dimensions en mm



Vue de côté



Vue arrière

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	UGR	Code
Compact, flux équivalent à 2xPL-C 26W, non gradable (PSU), Blanc RAL9016 (WH)						
DN145C LED20S/830 PSU II WH	2100	21	100	3000	22	**339535 99**
DN145C LED20S/840 PSU II WH	2100	21	100	4000	22	**339542 99**

Hublot



Hublot
Montée en gamme

Comparez les caractéristiques de notre sélection de hublots, classée de la solution “Initiale” la plus simple à la solution “Premium” la plus évoluée.

À travers cette montée en gamme, Philips démontre son savoir-faire par sa capacité à offrir des solutions pertinentes et adaptées aux exigences de ses clients. Les éléments suivants ne sont qu’un extrait du potentiel de nos produits.

5ans L’ensemble des hublots bénéficie d’une garantie de 5 ans

Premium

CoreLine Hublot gen2



- **Applications :** intérieures comme extérieures (IP65, IK08)
- **Design :** fonctionnel et décoratif
- **Installation rapide** (connecteur à poussoir, repiquage possible)
- **Version avec détecteur de mouvement intégré** pour une optimisation des consommations
- 2 types de détecteurs intégré disponibles : standard (pour une détection jusqu’à 6 m) et avancé (paramétrable selon vos besoins, pour une détection jusqu’à 8 m)

50 000 h L70 | 1 200, 2 000 et 3 400 lm | Jusqu’à 100 lm/W

Ledinaire Hublot gen2

- **Applications :** intérieure, montage mural ou plafonnier (IP44, IK03)
- **Design :** discret et décoratif
- **Confort visuel :** confortable grâce au diffuseur mat
- **Installation aisée** (connecteur à poussoir et câblage traversant par défaut)
- **Version avec détecteur de mouvement intégré** pour une optimisation des consommations

50 000 h L70 | 1 100 et 1 700 lm | 90 lm/W

Initiale

CoreLine Hublot gen2 WL130V / WL131V



50 000 h L70 | 5 % | Non gradable PSU | Gradation DALI | 3 000 K 4 000 K | 80 | 120° | -20°C à +40°C



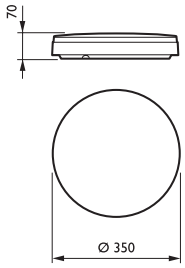
Version Slim



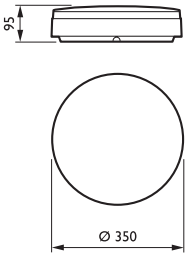
Version Classique

Le hublot LED multi-applications, robuste et simple à installer

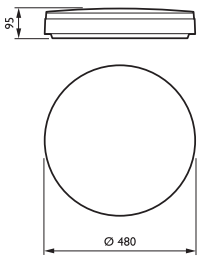
- Hublot fonctionnel et décoratif pour une utilisation intérieure et extérieure (IP65, IK08)
- Installation simple et rapide grâce au connecteur à poussoir et à la possibilité de repiquage



Version Slim WL130V 1200 lm et 2000 lm
Dimensions en mm



Version Classique WL131V 1200 lm et 2000 lm
Dimensions en mm



Version Classique WL131V 3400 lm
Dimensions en mm

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Code
Hublot Slim, version 1200lm (12S), non gradable (PSU), Blanc (WH)					
WL130V LED12S/830 PSU WH	1200	12	100	3000	**387785 99**
WL130V LED12S/840 PSU WH	1200	12	100	4000	**387792 99**
Hublot Slim, version 2000lm (20S), non gradable (PSU), Blanc (WH)					
WL130V LED20S/830 PSU WH	2000	22	90	3000	**387808 99**
WL130V LED20S/840 PSU WH	2000	22	90	4000	**387815 99**
Hublot Classique, version 1200lm (12S), non gradable (PSU) ou gradable DALI (PSED), Blanc (WH)					
WL131V LED12S/830 PSU WH	1200	12	100	3000	**340005 99**
WL131V LED12S/840 PSU WH	1200	12	100	4000	**340012 99**
WL131V LED12S/830 PSED WH	1200	13	90	3000	**387921 99**
WL131V LED12S/840 PSED WH	1200	13	90	4000	**387938 99**
Hublot Classique, version 2000lm (20S), non gradable (PSU), Blanc (WH)					
WL131V LED20S/830 PSU WH	2000	22	90	3000	**340029 99**
WL131V LED20S/840 PSU WH	2000	22	90	4000	**340036 99**
Hublot Classique, version 3400lm (34S), non gradable (PSU), Blanc (WH)					
WL131V LED34S/830 PSU WH	3400	36	95	3000	**387846 99**
WL131V LED34S/840 PSU WH	3400	36	95	4000	**387853 99**

CoreLine Hublot gen2 avec détecteur WL130V / WL131V



50 000 h L70 | 5 % | Non gradable PSU | Gradation coupure de Phase PSR | 3 000 K 4 000 K | 80 | 120° | -20°C à +40°C

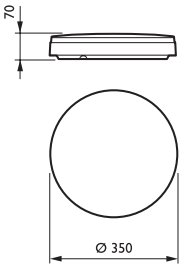
Le hublot LED multi-applications avec une détection de présence adaptable à vos besoins

- Hublot fonctionnel et décoratif pour une utilisation intérieure et extérieure
- Installation rapide (connecteur à poussoir, repiquage possible)
- Détecteur de présence intégré pour une optimisation des consommations
- 2 types de détecteurs : standard (pour une détection jusqu'à 6 m) et avancé (paramétrable selon vos besoins, pour une détection jusqu'à 8 m)

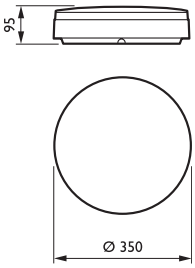
Version Slim



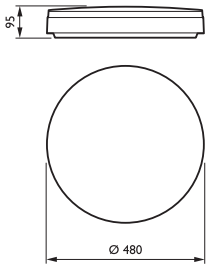
Version Classique



Version Slim WL130V 2000 lm
Dimensions en mm



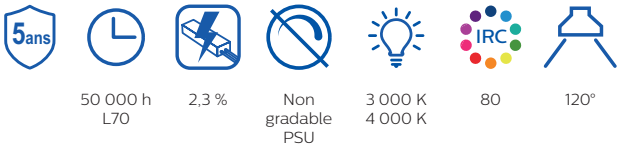
Version Classique WL131V 1200 lm et 2000 lm - Dimensions en mm



Version Classique WL131V 3400 lm
Dimensions en mm

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Code
Hublot Slim, version 2000lm (20S), non gradable (PSU), avec détecteur de mouvement standard (MDU), Blanc (WH)					
WL130V LED20S/830 PSU MDU WH	2000	23	80	3000	**387822 99**
WL130V LED20S/840 PSU MDU WH	2000	23	80	4000	**387839 99**
Hublot Classique, version 1200lm (12S), gradable par coupure de phase (PSR), détecteur de mouvement avancé (MDU), Blanc (WH)					
WL131V LED12S/830 PSR MDU WH	1200	15	80	3000	**387860 99**
WL131V LED12S/840 PSR MDU WH	1200	15	80	4000	**387877 99**
Hublot Classique, version 2000lm (20S), gradable par coupure de phase (PSR), détecteur de mouvement avancé (MDU), Blanc (WH)					
WL131V LED20S/830 PSR MDU WH	2000	25	80	3000	**387884 99**
WL131V LED20S/840 PSR MDU WH	2000	25	80	4000	**387891 99**
Hublot Classique, version 3400lm (34S), gradable par coupure de phase (PSR), détecteur de mouvement avancé (MDU), Blanc (WH)					
WL131V LED34S/830 PSR MDU WH	3400	38	90	3000	**387907 99**
WL131V LED34S/840 PSR MDU WH	3400	38	90	4000	**387914 99**

Ledinaire Hublot gen2 WL060V



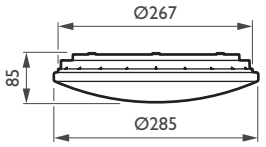
50 000 h L70 | 2,3 % | Non gradable PSU | 3 000 K 4 000 K | 80 | 120°



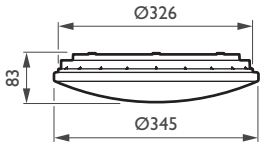
-20°C à +40°C

Le hublot fonctionnel accessible à tous

- Hublot discret et décoratif pour une utilisation intérieure
- Bonne efficacité lumineuse permettant d'intéressantes économies d'énergie par rapport aux hublots conventionnels CFL
- Solution confortable grâce au diffuseur mat
- Installation aisée (connecteur à poussoir et câblage traversant par défaut)



Version 1100 lm - Dimensions en mm



Version 1700 lm - Dimensions en mm

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Code
Version 1100lm (11S), non gradable (PSU), Blanc (WH)					
WL060V LED11S/830 PSU II WH	1100	12	90	3000	**339092 99**
WL060V LED11S/840 PSU II WH	1100	12	90	4000	**339108 99**
Version 1700lm (17S), non gradable (PSU), Blanc (WH)					
WL060V LED17S/830 PSU II WH	1700	18,5	90	3000	**339115 99**
WL060V LED17S/840 PSU II WH	1700	18,5	90	4000	**339122 99**

Ledinaire Hublot gen2 avec détecteur WL060V



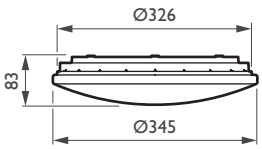
50 000 h L70 | 2,3 % | Non gradable PSU | 3 000 K 4 000 K | 80 | 120°



-20°C à +40°C

Le hublot fonctionnel avec détecteur de mouvement accessible à tous

- Hublot discret et décoratif pour une utilisation intérieure
- Solution confortable grâce au diffuseur mat
- Installation aisée (connecteur à poussoir et câblage traversant par défaut)
- Economies d'énergie accrues grâce au détecteur de mouvement intégré avec sensibilité de détection ajustable et distance de détection jusqu'à 12 m en installation murale



Dimensions en mm

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Code
Version 1700lm (17S), non gradable (PSU), détecteur de présence intégré (MDU), Blanc (WH)					
WL060V LED17S/830 PSU MDU II WH	1700	19,5	90	3000	**339139 99**
WL060V LED17S/840 PSU MDU II WH	1700	19,5	90	4000	**339146 99**





Commerces

Sommaire

Luminaires imprimés en 3D	P. 136
Technologie FreshFood	P. 140
Technologie Fashion	P. 146
Encastré d'accentuation modulaire	P. 154
Encastré architectural d'accentuation	P. 160
Encastré architectural écl. général	P. 190
Projecteur architectural	P. 210
Rail pour projecteur architectural	P. 235
Suspension architecturale	P. 244
Système rail/chemin lumineux	P. 252

Luminaires imprimés en 3D

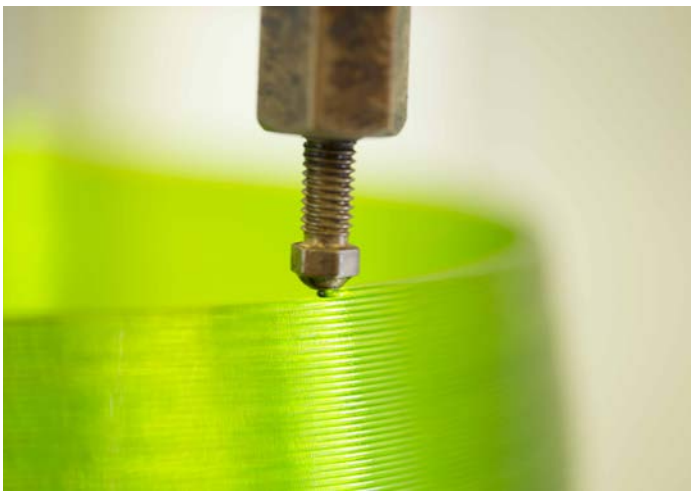
Créez votre luminaire !

Nos luminaires imprimés en 3D redéfinissent les notions de rapidité, de flexibilité et de durabilité. Ils conviennent parfaitement à tous vos projets.

Que vous soyez à la recherche de projecteurs d'une taille spécifique ou de luminaires d'une certaine couleur pour plafonds hauts, nous avons la solution. Nous vous proposons une infinité de combinaisons de formes et d'options d'éclairage. Conceptions fonctionnelle et décorative vont de pair pour obtenir l'effet désiré.

Grâce à notre outil intuitif de configuration en ligne, vous pouvez essayer toutes les associations et faire imprimer votre design préféré. Connectez-vous pour créer votre propre design et demandez un prix à l'aide du code de configuration.

www.tailoredlightingcreations.com/fr/series.aspx



Remplacement facile

Changez facilement de couleur pour renouveler le design de vos espaces ou pour l'assortir aux promotions saisonnières sans pour autant changer vos équipements. Pas de gaspillage : nous réutilisons les matériaux pour fabriquer les nouveaux luminaires.

Production rapide

Vos luminaires de conception numérique sont fabriqués localement, sur demande. En simplifiant le processus et en utilisant un seul matériau, nous avons également réussi à réduire la chaîne d'approvisionnement.

Durable

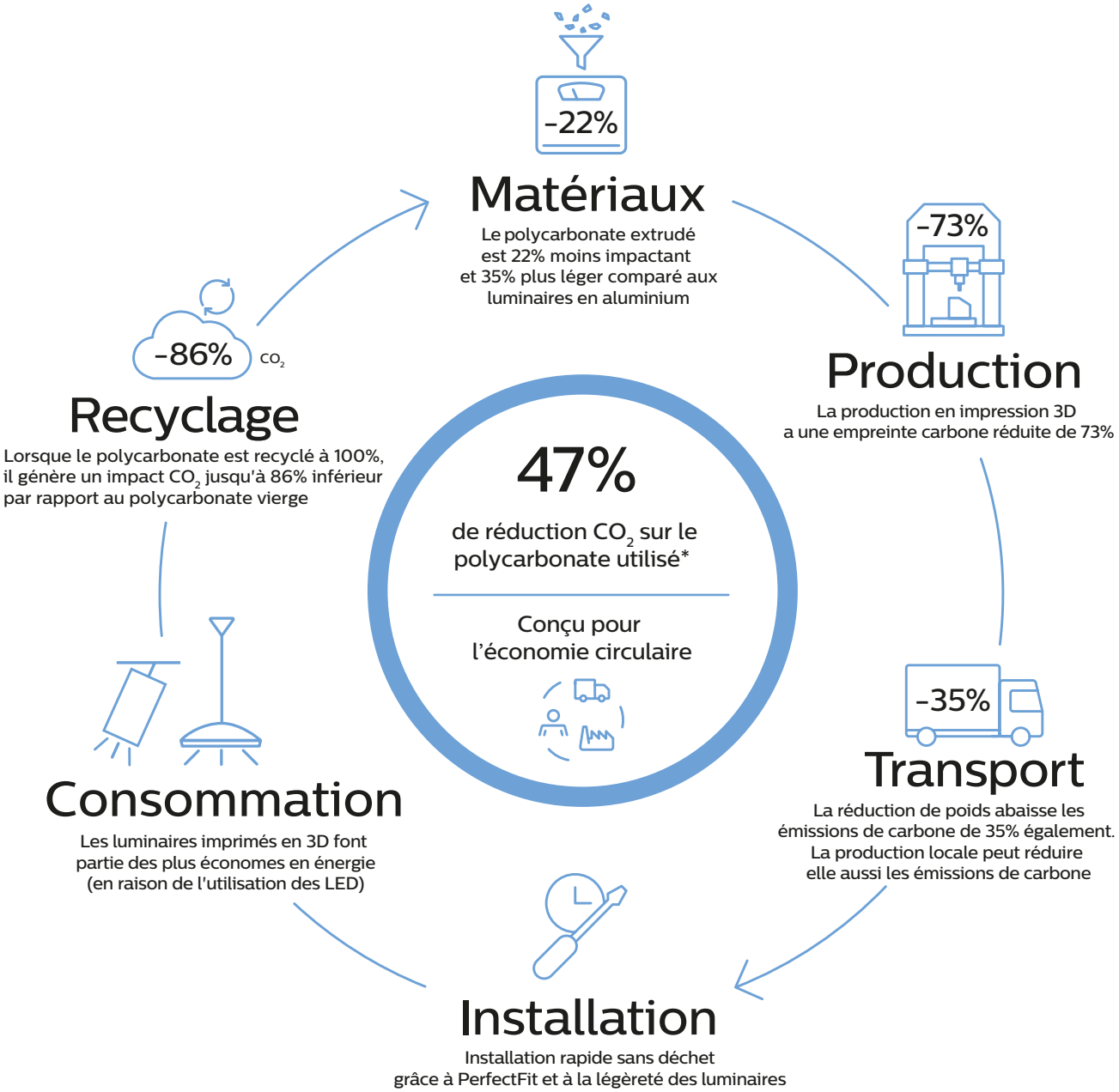
Nos luminaires imprimés en 3D et 100 % recyclables améliorent votre impact environnemental. Nous avons mis au point ce processus de fabrication très souple et plus durable. Nous utilisons un polycarbonate recyclable à 100 % qui permet de concevoir ou d'adapter rapidement les luminaires à vos besoins et de les recycler facilement en fin de vie. Nous n'utilisons ni vis ni peinture. Notre concept permet d'imprimer les nouveaux luminaires à partir des anciens matériaux. Vous pouvez ainsi suivre les dernières tendances tout en utilisant et en réutilisant intelligemment les matériaux.

Nous sommes fermement engagés à faire baisser notre empreinte carbone. Nous obtenons une réduction impressionnante de celle-ci par rapport à la production traditionnelle de luminaires et contribuons à vos objectifs de diminution des émissions de CO_2.



Comment les luminaires imprimés en 3D peuvent contribuer à vous faire atteindre votre objectif de durabilité ?

En réduisant l'empreinte carbone et les déchets



* Données basées sur la comparaison du boîtier et du dissipateur thermique d'un downlight imprimé en 3D par rapport au boîtier d'un downlight en aluminium injecté sous pression produit de manière traditionnelle. Les données pour d'autres produits varieront.

Luminaires imprimés en 3D



Ridge



Pear



Pear



Twist



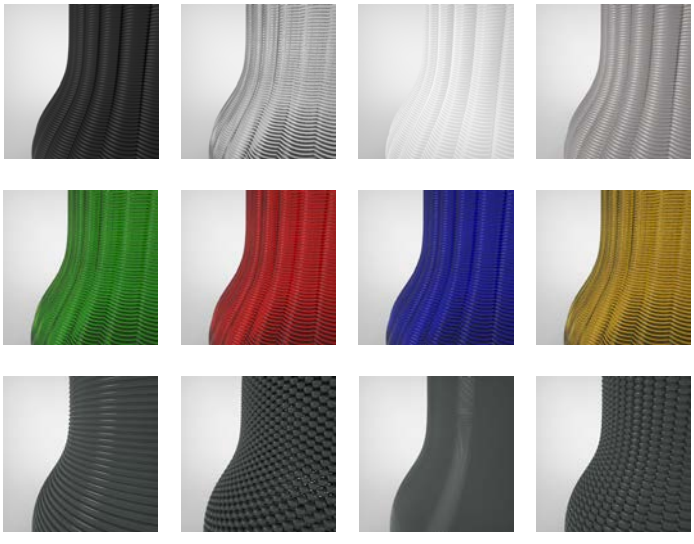
Bell



Fantastico

Suspensions décoratives
Série RD

Choisissez entre 28 effets de matière et couleurs et 12 textures différentes.



Suspensions
Série PD

- Un cylindre PAR38 classique remis au goût du jour grâce à de nouvelles options de lampes LED et un vaste choix de textures et de finitions
- Des produits qui s'adaptent aux besoins de votre projet



L'éclairage fonctionnel magnifié Série PM

- De l'éclairage esthétique chaleureux à l'éclairage fonctionnel de 20 000 lumens



De grandes suspensions décoratives Série BA

- Des matériaux opaques ou transparents dans un vaste choix de textures
- Une large variété de configuration d'optiques et possibilité de personnaliser le réflecteur
- Des modules d'éclairage LED à flux élevé



Le downlight qui s'adapte PerfectFit

- Ne perdez plus de temps à chercher dans les catalogues pour trouver des downlights et collerettes d'adaptation
- Installation plus rapide, ajustement garanti à 100 %, pas besoin de collerettes
- Imprimez et configurez votre downlight sur mesure de 150 à 280 mm, voir page 96



L'éclairage fonctionnel sur rail Série KT

- Des équipements qui s'adaptent à vos préférences
- De vastes gammes de couleurs, de textures et de styles



Des performances et de l'élégance Série MS

- Des équipements qui s'adaptent à vos préférences
- Plusieurs designs de charnières et modules LED disponibles



L'éclairage d'accentuation raffiné et compact Série SC

- Des finitions décoratives uniques
- Un large choix d'options de montage





FreshFood



Trouvez la bonne recette lumineuse pour vos produits frais avec les teintes LED FreshFood

Les consommateurs sont de plus en plus nombreux à faire leurs courses en ligne, et le rayon des produits frais est souvent la principale raison qui pousse un client à se rendre dans un supermarché plutôt qu'un autre. C'est pourquoi nous avons développé une gamme de spectres lumineux spéciaux mettant en valeur les produits frais des supermarchés.

Les solutions d'éclairage LED pour produits frais de Philips peuvent être utilisées en magasin comme un puissant vecteur d'amélioration de la présentation des aliments, mais aussi pour réduire le gaspillage alimentaire en émettant la bonne température de couleur qui ralentira la décoloration de la viande tranchée par exemple.

Teintes LED FreshFood

	FreshFood Rosé Mise en valeur traditionnelle de la viande	**FreshFood Meat** Mise en valeur naturelle de la viande	**FreshFood Champagne** Eclairage chaud traditionnel	**FreshFood Blanc Glacé** Eclairage froid naturel	**FreshFood PremiumColor** Mise en valeur de fruits et légumes
Viandes	●	●	○	○	○
Poissons	○	○	○	●	○
Fruits et légumes	○	○	●	○	●
Pommes de terre	○	○	●	○	○
Fromages	○	○	●	○	○
Pains et pâtisseries	○	○	●	○	○
Vins	○	○	●	○	○

L'ensemble de ces gammes de produits est entièrement configurable avec les teintes FreshFood



LuxSpace Accent Cardanique Compact



LuxSpace Accent Extractible Compact



GreenSpace Accent Cardanique

LuxSpace Accent Cardanique et Extractible Compact FreshFood RS741B / RS742B

interact ready. Retail

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Compact Cardanique, flux équiv. CDM 35W, non gradable (PSU), faisceau 36° (WB), Blanc (WH)						
RS741B LED19S/FMT PSU-E WB WH	1900	27	70,4	FMT	35	**263600 00**
Compact Cardanique, flux équiv. Sodium Blanc 50W, non gradable (PSU), faisceau 27° (MB), blanc (WH)						
RS741B LED17S/CH PSU-E MB WH	1650	14,4	114,6	CH	27	**399368 00**
Performance Cardanique, flux équiv. Sodium Blanc 100W, non gradable (PSE), faisceau 48°x 22° lentille ovale (LIN), blanc (WH)						
RS751B LED27S/CH PSE-E WB WH LIN	2800	22,5	122,2	CH	48 x 22	**399382 00**
Cardanique Compact, flux équiv. CDM 35W, gradable Dali (PSED), faisceau 35° (WB), blanc (WH)						
RS741B LED19S/ROSE PSED-VLC-E WB WH	1900	22,5	84,4	ROSE	35	**177393 00**
Cardanique Compact, flux équiv. CDM 35W Elite, non gradable (PSU), faisceau 35° (WB), noir (BK)						
RS741B LED27S/ROSE PSU-E WB BK	2700	32,5	83,1	ROSE	35	**177409 00**
Extractible Compact, équiv. CDM 35W, gradable Dali (PSED), faisceau 35° (WB), blanc (WH)						
RS742B LED19S/ROSE PSED-VLC-E WB WH	1900	22,5	84,4	ROSE	35	**177416 00**
Extractible Compact, équiv. CDM 35W Elite, non gradable (PSU), faisceau 35° (WB), noir (BK)						
RS742B LED27S/ROSE PSU-E WB BK	2700	32,5	83,1	ROSE	35	**177423 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p166-168

GreenSpace Accent Cardanique FreshFood RS343B

interact ready. Retail

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Flux équiv. CDM 35W, FreshFood Meat, non gradable (PSU), faisceau 34° (WB), blanc (WH)						
RS343B LED19S/FMT PSU-E WB II WH	1900	27	70	FMT	34	**167974 00**
Flux équiv. CDM Elite 35W, FreshFood Meat, non gradable (PSU), faisceau 23° (MB), blanc (WH)						
RS343B LED26S/FMT PSU-E MB II WH	2600	39,5	66	FMT	23	**164751 00**
Flux équiv. CDM 35W, FreshFood Rosé, gradable Dali (PSED), faisceau 34° (WB), blanc (WH)						
RS343B LED19S/ROSE PSED-E WB WH	1900	22,5	84	ROSE	34	**177454 00**
Flux équiv. CDM Elite 35W, FreshFood Rosé, non gradable (PSU), faisceau 34° (WB), noir (BK)						
RS343B LED26S/ROSE PSU-E WB BK	2600	32,5	83	ROSE	34	**177461 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p174



GreenSpace Accent Extractible



GreenSpace Accent Projecteur



GreenSpace Accent Mini Projecteur

GreenSpace Accent Extractible FreshFood RS342B

interact ready. Retail

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Flux équiv. CDM 35W, non gradable (PSU), faisceau 35° (WB), blanc (WH)						
RS342B LED19S/FMT PSU-E WB II WH	1900	27	70	FMT	35	**263341 00**
Flux équiv. CDM Elite 35W, non gradable (PSU), faisceau 25° (MB), blanc (WH)						
RS342B LED26S/FMT PSU-E MB II WH	2600	39,5	68	FMT	25	**918364 00**
Flux équiv. Sodium Blanc 100W, non gradable (PSU), faisceau 35° (WB), blanc (WH)						
RS342B LED27S/CH PSU-E WB II WH	2700	23,5	111	CH	35	**399351 00**
Flux équiv. CDM 35W, gradable Dali (PSED), faisceau 35° (WB), blanc (WH)						
RS342B LED19S/ROSE PSED-E WB WH	1900	22,5	84	ROSE	35	**177430 00**
Flux équiv. CDM Elite 35W, non gradable (PSU), faisceau 35° (WB), noir (BK)						
RS342B LED26S/ROSE PSU-E WB BK	2600	32,5	83	ROSE	35	**177447 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p176

GreenSpace Accent Projecteur FreshFood ST320T

interact ready. Retail

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Flux équivalent CDM 35W, teinte FreshMeat (FMT), non gradable (PSU), faisceau 24° (MB), Blanc (WH)						
ST320T LED19S/FMT PSU MB WH	1900	27	70. 4	FMT	24	**166489 00**
Flux équivalent Sodium Blanc 50W, non gradable (PSU), teinte Champagne (CH), faisceau 36° (WB), Blanc (WH)						
ST320T LED17S/CH PSU WB WH	1650	14,4	115	CH	36	**399399 00**
Flux équiv. CDM Elite 35W, teinte Rosé (ROSE), non gradable (PSU), faisceau 36° (WB), Noir (BK) et Blanc (WH)						
ST320T LED27S/ROSE PSU WB BK	2700	32,5	83,1	ROSE	36	**397548 00**
ST320T LED27S/ROSE PSU WB WH	2700	32,5	83,1	ROSE	36	**178963 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p232

GreenSpace Accent Mini Projecteur FreshFood ST315T

interact ready. Retail

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Flux équivalent CDM 35W, teinte FreshMeat (FMT), non gradable (PSU), faisceau 24°, Noir (BK)						
ST315T LED17S/FMT PSU FR24 BK	1800	26	65	FMT	24	**409081 00**
Flux équivalent CDM 35W, teinte Champagne (CH), non gradable (PSU), faisceau 24°, Noir (BK)						
ST315T LED27S/CH PSU FR24 BK	2300	20	115	CH	24	**413439 00**
Flux équivalent CDM 35W, teinte Frost (FR), non gradable (PSU), faisceau 24°, Gris (SI)						
ST315T LED27S/FR PSU FR24 SI	2500	20	112	FR	24	**409074 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p230



StyliD Evo Compact Projecteur



Suspension Custom Create Curve



Suspension GreenSpace Accent

StyliD Evo Compact Projecteur FreshFood ST770T

interact ready. Retail

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
FreshFood Champagne, flux équiv. CDM 35W, non gradable (PSU), noir (BK)						
ST770T LED27S/CH PSU MB BK	2750	22,5	122	CH	24	**405359 00**
FreshFood FreshMeat, flux équiv. CDM 35W, non gradable (PSU), noir (BK)						
ST770T LED27S/FMT PSU MB BK	2700	27	100	FMT	24	**405373 00**
FreshFood Frost, flux équiv. CDM 35W, non gradable (PSU), noir (BK)						
ST770T LED27S/FR PSU MB BK	3000	22,5	133	FR	24	**405366 00**
FreshFood Rosé, flux équiv. CDM 35W, non gradable (PSU), noir (BK)						
ST770T LED27S/Rose PSU MB BK	2700	32,5	83	Rosé	24	**405380 00**

Produit configurable : nous consulter pour d'autres versions

Suspension Custom Create Curve FreshFood PT520T

interact ready. Retail

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Teinte Champagne (CH), flux équivalent CDM 35W, gradable DALI (PSD), faisceau 34° (WB)						
PT520T LED27S/CH PSD-VLC WB CURVE GR	2654	24,5	107	CH	34	**792169 00**
Teinte Rosé (ROSE), flux équivalent CDM 35W, gradable DALI (PSD), faisceau 34° (WB)						
PT520T LED27S/ROSE PSD-VLC WB CURVE GR	2718	36,5	74	ROSE	34	**792152 00**

Suspension GreenSpace Accent FreshFood PT320T

interact ready. Retail

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Version rail 3C - Flux équivalent CDM 35W, teinte FreshMeat (FMT), gradable Dali (PSD), Faisceau 59° (VWB), Noir (BK)						
PT320T LED19S/FMT PSD VWB BK	1900	27	70	FMT	59	**391515 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p250


Pensez à peser vos fruits et légumes
Bio
ORRI
Barbera
MANDARINES
ORIGINE ESPAGNE
1€99

Fashion





Révélez la mode avec un éclairage sur mesure

Avec un éclairage adapté, vous pouvez forger une identité de marque attrayante. Attirez les clients dans vos magasins grâce à la mise en valeur de vos vitrines.

Un éventail de spectres lumineux et de designs différents est disponible pour les luminaires. Vous pouvez ainsi créer le rendu que vous souhaitez sans effort et l'intégrer au décor de votre magasin.

Choisir votre teinte LED **Fashion**



PremiumColor



Accentuer le contraste entre les couleurs et les blancs pour une expérience de mode plus éclatante.



PremiumWhite



La nouvelle référence de la mode, avec des blancs plus intenses grâce à la meilleure technologie du marché, et avec un maximum d'économies d'énergie.



Les projecteurs TrueFashion diffusent une lumière de qualité optimale grâce à leurs optiques Fashion Proof

Les optiques Fashion Proof optimisent les contrastes dans un magasin et instaurent une atmosphère glamour soignée. Le faisceau des projecteurs TrueFashion est net et sans effet halo ce qui illumine à la perfection les collections et souligne leur charme.

L'ensemble de ces gammes de produits est entièrement configurable avec les teintes Fashion



TrueFashion2 Mini



TrueFashion2 Compact

TrueFashion2 Mini ST705T

interact ready. Retail

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
IRC90 - 3000 K, teinte PremiumColor (PC9), non gradable (PSU), lentille 18° (CLM18), blanc (WH)						
ST705T LED20S/PC930 PSU CLM18 WH	1700	24,5	68	3000	18	**412944 00**
IRC90 - 3000 K, teinte PremiumWhite (PW9), non gradable (PSU), lentille 18° (CLM18), blanc (WH), noir (BK)						
ST705T LED20S/PW930 PSU CLM18 BK	1950	24,5	79	3000	18	**412692 00**
ST705T LED20S/PW930 PSU CLM18 WH	1950	24,5	79	3000	18	**412708 00**
IRC90 - 3000 K, teinte PremiumWhite (PW9), non gradable (PSU), lentille 30° (CLM30), blanc (WH), noir (BK)						
ST705T LED20S/PW930 PSU CLM30 BK	1950	24,5	75	3000	30	**412906 00**
ST705T LED20S/PW930 PSU CLM30 WH	1950	24,5	75	3000	30	**412913 00**
IRC90 - 3500 K, teinte PremiumWhite (PW9), non gradable (PSU), lentille 18° (CLM18), noir (BK)						
ST705T LED20S/PW935 PSU CLM18 BK	2000	23,5	85	3500	18	**412920 00**
IRC90 - 4000 K, teinte PremiumWhite (PW9), non gradable (PSU), lentille 18° (CLM18), blanc (WH)						
ST705T LED20S/PW940 PSU CLM18 WH	2000	22,5	89	4000	18	**412937 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p224

TrueFashion2 Compact ST715T

interact ready. Retail

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
IRC90 - 3000 K, teinte PremiumWhite (PW9), non gradable (PSU), lentille Fashion Proof Optic 12° (FPO12), noir (BK), blanc (WH)						
ST715T LED20S/PW930 PSU FPO12 BK	2200	28	78	3000	12	**412715 00**
ST715T LED20S/PW930 PSU FPO12 WH	2200	28	78	3000	12	**412722 00**
IRC90 - 3000 K, teinte PremiumColor (PC9), non gradable (PSU), lentille Fashion Proof Optic 24° (FPO24), blanc (WH)						
ST715T LED27S/PC930 PSU FPO24 WH	1800	28,5	86	3000	24	**413002 00**
IRC90 - 3000 K, teinte PremiumWhite (PW9), non gradable (PSU), lentille Fashion Proof Optic 18° (FPO18), noir (BK), blanc (WH)						
ST715T LED27S/PW930 PSU FPO18 BK	2700	29,5	85	3000	18	**412401 00**
ST715T LED27S/PW930 PSU FPO18 WH	2700	29,5	85	3000	18	**412982 00**
IRC90 - 3000 K, teinte PremiumWhite (PW9), non gradable (PSU), lentille Fashion Proof Optic 24° (FPO24), noir (BK), gris (SI)						
ST715T LED27S/PW930 PSU FPO24 BK	2700	29,5	85	3000	24	**412975 00**
ST715T LED27S/PW930 PSU FPO24 SI	2700	29,5	85	3000	24	**413033 00**
IRC90 - 3500 K, teinte PremiumWhite (PW9), non gradable (PSU), lentille Fashion Proof Optic 24° (FPO24), noir (BK)						
ST715T LED27S/PW935 PSU FPO24 BK	2700	27,5	98	3500	24	**413019 00**
IRC90 - 4000 K, teinte PremiumWhite (PW9), non gradable (PSU), lentille Fashion Proof Optic 24° (FPO24), blanc (WH)						
ST715T LED27S/PW940 PSU FPO24 WH	2700	26,5	102	4000	24	**413026 00**
IRC90 - 3000 K, teinte PremiumWhite (PW9), non gradable (PSU), lentille Fashion Proof Optic 36° (FPO36), blanc (WH)						
ST715T LED27S/PW930 PSU FPO36 WH	2700	28,5	96	3000	36	**960865 00**
Volets coupe-flux (BD), Noir (BK)						
ST710Z BD BK						**392185 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p224



LuxSpace Accent Extractible Compact



LuxSpace Accent Cardanique Compact



GreenSpace Accent Fixe



GreenSpace Accent Cardanique

LuxSpace Accent Fixe et Cardanique PremiumWhite RS740B / RS741B

interact ready. Retail

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
IRC 90 - 3000K, Fixe (RS740B) ou Cardanique (RS741B), flux equiv. CDM 70W, non gradable (PSE), faisceau 25° (MB), blanc (WH)						
RS740B LED39S/PW930 PSE-E MB WH	3900	38,5	101,3	3000	25	**973103 00**
RS741B LED39S/PW930 PSE-E MB WH	3900	38,5	101,3	3000	25	**973189 00**
IRC 90 - 3000K, Fixe (RS740B) ou Cardanique (RS741B), faisceau 10° (NB), 31 300 cd, non gradable (PSE), blanc (WH)						
RS740B LED20S/PW930 PSE-E NB WH	1900	21,5	93	3000	10	**973080 00**
RS741B LED20S/PW930 PSE-E NB WH	1900	21,5	93	3000	10	**973165 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p166

GreenSpace Accent Fixe PremiumWhite RS340B

interact ready. Retail

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
IRC 90 - 3000K, flux équiv. CDM Elite 35W, PremiumWhite (PW9), non gradable (PSU), faisceau 35° (WB), blanc (WH)						
RS340B LED27S/PW9 PSU-E WB II WH	2800	25,5	106	3000	35	**172015 00**
IRC 90 - 3000K, flux équiv. CDM 70W, PremiumWhite (PW9), non gradable (PSU), faisceau 35° (WB), blanc (WH)						
RS340B LED39S/PW9 PSU-E WB II WH	3800	31,5	120	3000	35	**172145 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p178

GreenSpace Accent Cardanique PremiumWhite RS343B

interact ready. Retail

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
IRC 90 - 3000K, flux équiv. CDM 35W, PremiumWhite (PW9), non gradable (PSU), faisceau 36° (WB), blanc (WH)						
RS343B LED17S/PW9 PSU-E WB II WH	1750	16,4	104	3000	36	**168025 00**
IRC 90 - 3000K, flux équiv. CDM Elite 35W, PremiumWhite (PW9), non gradable (PSU), faisceau 24° (MB), blanc (WH)						
RS343B LED27S/PW9 PSU-E MB II WH	2700	25,5	106	3000	24	**164713 00**
IRC 90 - 3000K, flux équiv. CDM Elite 70W, PremiumWhite (PW9), non gradable (PSU), faisceau 35° (WB), blanc (WH)						
RS343B LED39S/PW9 PSU-E WB II WH	3600	38,5	101	3000	35	**168049 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p174

L'ensemble de ces gammes de produits est entièrement configurable avec les teintes Fashion



GreenSpace Accent Extractible



GreenSpace Accent - 2 modules

GreenSpace Accent Extractible PremiumWhite RS342B

interact ready. Retail

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
IRC 90 - 3000K, flux équiv. CDM 35W, PremiumWhite (PW9), non gradable (PSU), faisceau 25° (MB), blanc (WH)						
RS342B LED17S/PW9 PSU-E MB II WH	1700	16	106	3000	25	**918357 00**
IRC 90 - 3000K, flux équiv. CDM Elite 35W, PremiumWhite (PW9), non gradable (PSU), faisceau 25° (MB), blanc (WH)						
RS342B LED27S/PW9 PSU-E MB II WH	2700	25,5	106	3000	25	**917244 00**
IRC 90 - 3000K, flux équiv. CDM 70W, PremiumWhite (PW9), non gradable (PSU), faisceau 25° (MB), blanc (WH)						
RS342B LED39S/PW9 PSU-E MB WH	3800	38,5	98	3000	25	**917268 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p176

GreenSpace Accent 2 Modules PremiumWhite GD302B

interact ready. Retail

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
IRC 90 - 3000K, flux équiv. CDM 35W, non gradable (PSU), PremiumWhite (PW9), faisceau 24° (MB), blanc (WH)						
GD302B LED17S/PW9 PSU-E MB-MB II WH	1700	33	103. 7	3000	24	**916285 00**
IRC 90 - 3000K, flux équiv. CDM Elite 35W, non gradable (PSU) ou gradable Dali (PSED), PremiumWhite (PW9), faisceau 23° (MB), blanc (WH)						
GD302B LED27S/PW9 PSU-E MB-MB II WH	2700	51	105. 9	3000	23	**916308 00**
GD302B LED27S/PW9 PSED-E MB-MB II WH	2700	51	105. 9	3000	23	**076252 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p158



GreenSpace Accent Projecteur

GreenSpace Accent Projecteur PremiumColor ST320T

interact ready. Retail

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Flux équivalent CDM Elite 35W, teinte PremiumColor (PC930), non gradable (PSU), faisceau 24° (MB), blanc (WH)						
ST320T LED27S/PC930 PSU MB WH	2700	30	90	3000	24	**411749 00**
Flux équivalent CDM Elite 35W, teinte PremiumColor (PC930), non gradable (PSU), faisceau 35° (WB), noir (BK)						
ST320T LED39S/PC930 PSU WB BK	2700	30	95	3000	35	**411756 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p232

GreenSpace Accent Projecteur PremiumWhite ST320T

interact ready. Retail

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
IRC 90 - 3000K, flux équiv. CDM 35W, teinte PremiumWhite (PW9), non gradable (PSU), faisceau 24° (MB), Blanc (WH)						
ST320T LED17S/PW9 PSU MB WH	1750	16,6	102	3000	24	**166564 00**
IRC 90 - 3000K, flux équiv. CDM Elite 35W, teinte PremiumWhite (PW9), non gradable (PSU), faisceau 24° (MB), Noir (BK) ou Blanc (WH)						
ST320T LED27S/PW9 PSU MB BK	2600	25,5	106	3000	24	**166519 00**
ST320T LED27S/PW9 PSU MB WH	2600	25,5	106	3000	24	**166502 00**
IRC 90 - 3000K, flux équiv. CDM Elite 35W, teinte PremiumWhite (PW9), non gradable (PSU), faisceau 35° (WB), Gris (SI)						
ST320T LED27S/PW9 PSU WB SI	2600	25,5	106	3000	35	**166670 00**
IRC 90 - 3000K, flux équiv. CDM Elite 35W, teinte PremiumWhite (PW9), gradable Dali (PSD), faisceau 35° (WB), Blanc (WH)						
ST320T LED27S/PW9 PSD WB WH	2600	25,5	106	3000	35	**172787 00**
IRC 90 - 3000K, flux équiv. CDM 70W, teinte PremiumWhite (PW9), non gradable (PSU), faisceau 36° (WB), Noir (BK), Gris (SI) ou Blanc (WH)						
ST320T LED39S/PW9 PSU WB BK	3600	38,5	101	3000	36	**166809 00**
ST320T LED39S/PW9 PSU WB SI	3600	38,5	101	3000	36	**166816 00**
ST320T LED39S/PW9 PSU WB WH	3600	38,5	101	3000	36	**166823 00**
IRC 90 - 3000K, flux équiv. CDM 70W, teinte PremiumWhite (PW9), gradable Dali (PSD), faisceau 36° (WB), Blanc (WH)						
ST320T LED39S/PW9 PSD WB WH	3600	38,5	101	3000	36	**172824 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p232

L'ensemble de ces gammes de produits est entièrement configurable avec les teintes Fashion



GreenSpace Accent Mini Projecteur

GreenSpace Accent Mini Projecteur PremiumColor ST315T

interact ready. Retail

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Flux équivalent CDM 35W, teinte PremiumColor (PC930), non gradable (PSU), faisceau 12° et 24°, Noir (BK), Blanc (WH)						
ST315T LED20S/PC930 PSU FR12 BK	2100	23,5	85	3000	12	**409203 00**
Flux équivalent CDM 35W, teinte PremiumColor (PC930), non gradable (PSU), faisceau 12° et 24°, Noir (BK), Blanc (WH)						
ST315T LED27S/PC930 PSU FR24 WH	2100	23,5	95	3000	24	**409210 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p230

GreenSpace Accent Mini Projecteur PremiumWhite ST315T

interact ready. Retail

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Flux équivalent CDM 35W, teinte PremiumWhite (PW930), non gradable (PSU), faisceau 12°, Noir (BK), Blanc (WH)						
ST315T LED20S/PW930 PSU FR12 BK	2300	23. 5	85	3000	12	**409104 00**
ST315T LED20S/PW930 PSU FR12 WH	2300	23. 5	85	3000	12	**409098 00**
Flux équivalent CDM 35W, teinte PremiumWhite (PW930), non gradable (PSU), faisceau 18°, Noir (BK), Blanc (WH)						
ST315T LED27S/PW930 PSU FR18 BK	2700	28	96	3000	18	**409111 00**
Flux équivalent CDM 35W, teinte PremiumWhite (PW930), non gradable (PSU), faisceau 24°, Noir (BK), Blanc (WH)						
ST315T LED27S/PW930 PSU FR24 BK	2700	28	96	3000	24	**409135 00**
ST315T LED27S/PW930 PSU FR24 WH	2700	28	96	3000	24	**409128 00**
Flux équivalent CDM 35W, teinte PremiumWhite (PW930), non gradable (PSU), faisceau 30°, Noir (BK), Blanc (WH)						
ST315T LED27S/PW930 PSU FR30 BK	2700	28	96	3000	30	**409159 00**
Flux équivalent CDM 35W, teinte PremiumWhite (PW930), non gradable (PSU), faisceau 36°, Noir (BK), Blanc (WH)						
ST315T LED27S/PW930 PSU FR36 BK	2700	28	96	3000	36	**409166 00**
Flux équivalent CDM 35W, teinte PremiumWhite (PW930), non gradable (PSU), faisceau 60°, Noir (BK), Blanc (WH)						
ST315T LED27S/PW930 PSU FR60 BK	2700	28	96	3000	60	**409173 00**
Flux équivalent CDM 35W, teinte PremiumWhite (PW935), non gradable (PSU), faisceau 24°, Noir (BK), Blanc (WH)						
ST315T LED27S/PW935 PSU FR24 BK	2700	28	96	3500	24	**409180 00**
Flux équivalent CDM 35W, teinte PremiumWhite (PW940), non gradable (PSU), faisceau 24°, Noir (BK), Blanc (WH)						
ST315T LED27S/PW940 PSU FR24 WH	2700	25	108	3400	24	**409197 00**
Flux équivalent CDM 35W, teinte PremiumWhite (PW930), non gradable (PSU), faisceau 24°, Noir (BK), Blanc (WH)						
ST315T LED27S/PW930 PSD FR24 BK	2700	28	96	3000	24	**409142 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p230



StyliD Evo Compact Projecteur



Suspension Custom Create Bell



Suspension Custom Create Curve



Suspension GreenSpace Accent

StyliD Evo Projecteur PremiumColor ST770T

interact ready. Retail

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
IRC90 - 3000 K, teinte PremiumColor (PC930), flux équiv. CDM Elite 35W, non gradable (PSU), gris (SI)						
ST770T LED27S/PC930 PSU MB SI	2700	30	90	3000	24	**405342 00**
IRC90 - 3000 K, teinte PremiumColor (PC930), flux équiv. CDM 70W, non gradable (PSU), noir (BK)						
ST770T LED39S/PC930 PSU MB BK	3900	41	95	3000	24	**405496 00**

Produit configurable : nous consulter pour d'autres versions

Suspension Custom Create Bell PremiumWhite PT520T

interact ready. Retail

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Teinte PremiumWhite (PW930), flux équivalent CDM 70W, gradable DALI (PSD), faisceau 59° (VWB)						
PT520T LED49S/PW930 PSD-VLC VWB BELL CL	4855	49,5	98	3000	59	**792220 00**

Suspension Custom Create Curve PremiumWhite PT520T

interact ready. Retail

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Teinte PremiumWhite (PW930), flux équivalent CDM 35W, gradable DALI (PSD), faisceau 59° (VWB)						
PT520T LED27S/PW930 PSD-VLC VWB CURVE GR	2718	28,6	93	PW930	59	**792145 00**
Teinte PremiumWhite (PW930), flux équivalent CDM 70W, gradable DALI (PSD), faisceau 59° (VWB)						
PT520T LED39S/PW930 PSD-VLC VWB CURVE GR	3950	40,4	95	PW930	59	**792190 00**

Suspension GreenSpace Accent PremiumWhite PT320T

interact ready. Retail

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Version patère - IRC 90 - 3000K, flux équivalent CDM 35W, teinte PremiumWhite (PW9), non gradable (PSU), Faisceau 33° (WB), Noir (BK)						
PT320C LED17S/PW9 PSU WB BK	1650	16,4	101	PW9	33	**391485 00**
Version rail 3C - IRC90 - 3000K, flux équivalent CDM Elite 35W, teinte PremiumWhite (PW9), gradable Dali (PSD), faisceau 34° (WB), Gris (SI)						
PT320T LED27S/PW9 PSD WB SI	2700	25,5	106	PW9	34	**391553 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p250

Encastré d'accentuation modulaire



GreenSpace Accent - 1 module GD301B

interact ready. Retail



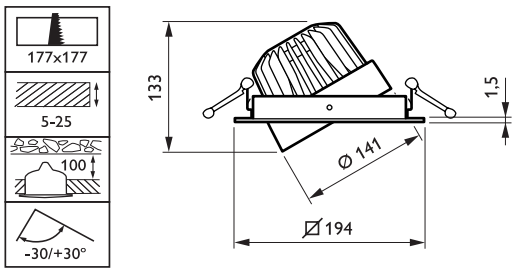
50 000 h L80 | 5 % | Gradation DALI PSD | Non gradable PSU | 2 700 K à 4 000 K | 80 | 10° à 35° | GD301Bi | +10°C à +40°C



Version 1 module

L'encastré modulaire LED de haute qualité

- Encastré LED modulaire disponible en version 1, 2 ou 3 modules (3 modules ou version noire, nous consulter)
- Flexibilité : grand choix de finitions, teintes et faisceaux
- Idéal pour les commerces grâce à son double axe de rotation
- Disponible en version connectée Interact ready (Retail), pour en savoir plus sur Interact : www.interact-lighting.com



Dimensions en mm

Commerces

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Flux equiv. CDM 35W - non gradable (PSU) faisceau 24°(MB), blanc (WH)						
GD301B LED17S/830 PSU-E MB WH	2700	14,4	118,1	3000	24	**076207 00**
Flux équiv. CDM Elite 35W - non gradable (PSU), faisceau 24° (MB), blanc (WH)						
GD301B LED27S/830 PSU-E MB II WH	1700	23,5	114,9	3000	24	**076214 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p158

GreenSpace Accent - 2 modules GD302B

interact ready. Retail



50 000 h L80 | 5 % | Gradation DALI PSD | Non gradable PSU | 2 700 K à 4 000 K | 80 | 10° à 35° | GD301Bi | +10°C à +40°C



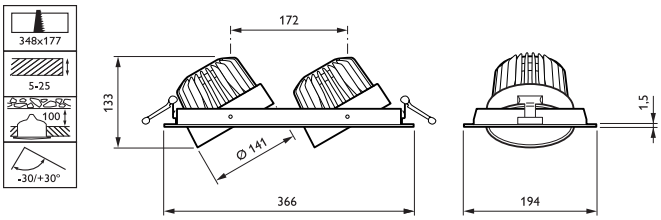
Version 2 modules blanche

L'encastré modulaire LED de haute qualité

- Encastré LED modulaire disponible en version 1, 2 ou 3 modules (3 modules ou version noire, nous consulter)
- Flexibilité : grand choix de finitions, teintes et faisceaux
- Idéal pour les commerces grâce à son double axe de rotation
- Disponible en version connectée Interact ready (Retail), pour en savoir plus sur Interact : www.interact-lighting.com



Version 2 modules noire



Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Flux équivalent CDM 35W, non gradable (PSU), faisceau 24° (MB), blanc (WH)						
GD302B LED17S/830 PSU-E MB-MB II WH	1700	14,5	118,1	3000	24	**916254 00**
Flux équivalent CDM Elite 35W, non gradable (PSU) ou gradable Dali (PSED), faisceau 24° (MB), blanc (WH)						
GD302B LED27S/830 PSU-E MB-MB II WH	2700	47	114,9	3000	24	**916261 00**
GD302B LED27S/830 PSED-E MB-MB II WH	2700	47	114,9	3000	24	**076245 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p158



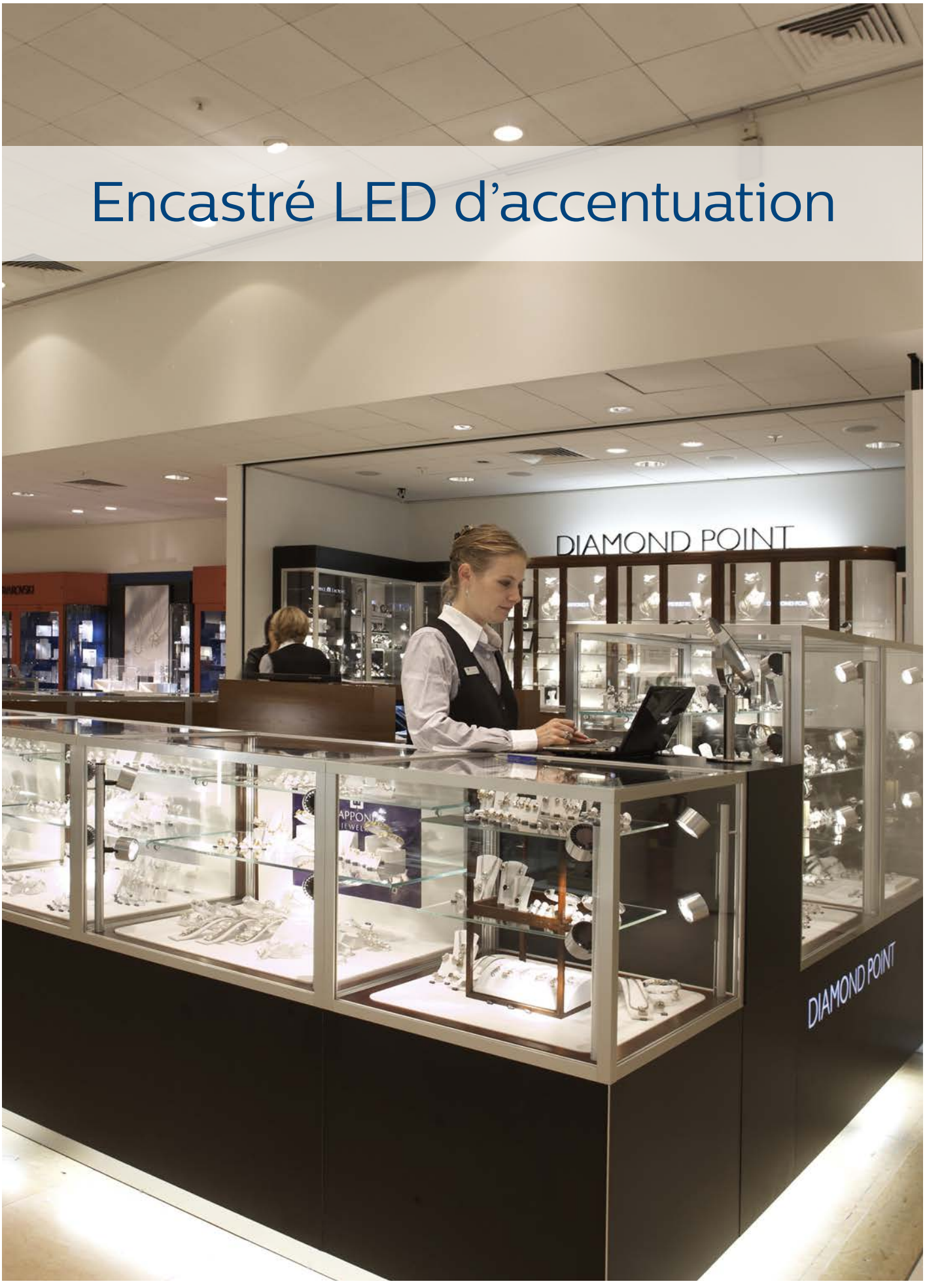
Guide de configuration
GreenSpace Accent Encastré

Configurateur GD301Bi	Module LED	Flux lumineux sortant (lm)	Température de couleur (K)
GreenSpace Accent Encastré modulaire simple GD301B 	LED17S	1700	830 (autres teintes disponibles via le configurateur)
	LED27S	2700	
	LED39S	3900	
GreenSpace Accent Encastré modulaire double GD302B 	LED17S	1700	830
			840
			827
			PremiumWhite 930 (PW9)
	LED27S	2700	830
			840
			827
			PremiumWhite 930 (PW9)
	LED35S	3500	830
			840
			827
			PremiumWhite 930 (PW9)

Cette gamme de produits offre une multitude de configurations.
Ce tableau vous donne la nomenclature des options possibles.
Pour en savoir plus, nous consulter.

Driver	Optique/Faisceau	Finitions	Connecteurs
1 seul driver PSU-E (LED17S/27S) PSE-E (LED39S)	MB (24°)	**WH** Blanc (RAL9003) **BK** Noir (RAL9004)	Push-In Compatible Wieland
	WB (36°)		
	NB (11°)		
	MB (24°)		
	WB (36°)		
	MB (24°)		
	WB (35°)		
Flux fixe PSE-E Gradation DALI PSED-E 1 seul driver pour les versions non gradables	MB (24°) WB (36°) Possibilté de combiner les faisceaux	**WH** Blanc (RAL9003) **BK** Noir (RAL9004) **SI** Gris (RAL9006)	Push-In Compatible Wieland Connecteur Wieland - verrouillage de sécurité (CW-L)
	NB (11°) MB (23°) WB (35°) Possibilté de combiner les faisceaux.		
2 drivers (1 par tête) pour la version gradable DALI	MB (24°) WB (36°) Possibilté de combiner les faisceaux		

Encastré LED d’accentuation



Encastré LED d'accentuation
Montée en gamme

Comparez les caractéristiques de notre sélection d'encastrés LED, classée de la solution "Initiale" la plus simple à la solution "Premium" la plus évoluée.

5ans L'ensemble des encastrés LED bénéficie d'une garantie de 5 ans

Premium

LuxSpace Accent



- **Ø 82 mm à Ø 125 mm** idéal pour les nouvelles installations
- **Un design compact et une excellente efficacité lumineuse (130 lm/W)**
- **Qualité de lumière exceptionnelle** avec des teintes dédiées pour les boutiques de mode (PremiumWhite et PremiumColor) et l'alimentaire (FreshFood)
- **Faisceaux de 10° à 60°**

50 000 h L80 | 1 200 à 4 900 lm | 130 lm/W

GreenSpace Accent



- **Ø 175 mm** idéal pour la rénovation de luminaires CDM
- **Très bonne efficacité lumineuse (120 lm/W)**
- **Qualité de lumière exceptionnelle** avec des teintes dédiées pour les boutiques de mode (PremiumWhite et PremiumColor) et l'alimentaire (FreshFood)
- **Faisceaux de 10° à 60°**

50 000 h L80 | 1 700 à 3 900 lm | 120 lm/W

CoreLine Accent



- **Ø 78 mm** idéal pour le remplacement des spots halogènes
- **Produit modulable avec large choix de collerettes interchangeables** (ronde, carrée, basse luminance, modulaire) et de finitions (blanc, noir, aluminium)
- **Design soigné et excellentes finitions**
- **Confort visuel :** optique avec réflecteur prismatique et lentille anti-éblouissement
- **Versions fixes :** compatibles avec exigences de la RT2012 (certifiées BBC)
- **Faisceau de 32° et 36°**

50 000 h L70 | 650 à 1 200 lm | 82 lm/W

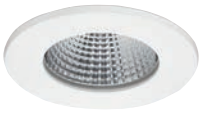
CoreLine SlimDownlight gen3 Micro



- **Ø 68 mm** idéal pour le remplacement des spots halogènes
- **Design extra-plat et arasant** pour une parfaite intégration dans tous les types de plafonds
- **Compatible** avec les exigences de la RT2012 (certifié BBC)
- **Faisceau de 90°**

50 000 h L70 | 650 lm | 100 lm/W

Ledinaire ClearAccent



- **Ø 68 mm** idéal pour le remplacement des spots halogènes
- **Gradable** par coupure de phase et compatible avec la plupart des variateurs du marché
- **Réflecteur esthétique** à facettes
- **Disponible en version fixe et orientable**
- **Faisceau de 36°**

50 000 h L65 | 500 lm | 83 lm/W

Ledinaire Kit Zadora LED



- **Ø 75 mm** idéal pour le remplacement des spots halogènes 50 W 230V
- **Sources LED GU10 remplaçables**
- **Disponible en 2 finitions** (Blanc et Aluminium)
- **Faisceau de 36°**

50 000 h L65 | 355 à 380 lm | Jusqu'à 78 lm/W

Initiale

LuxSpace Accent Cardanique RS731B/RS741B

interact ready. Retail

5ans — 50 000 h L80
5 % — Gradation DALI PSD Non gradable PSE
3 000 K 4 000 K
IRC — 80 et 90
10° à 60°
RS530Bi
+10°C à +40°C
650°C
IK 02
IP20



Version blanche



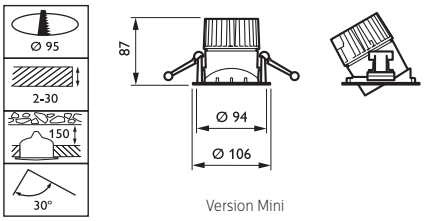
Version noire



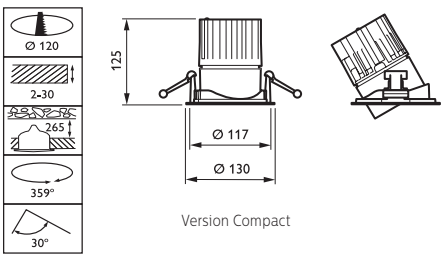
Version grise

L'encastré LED cardanique Mini : la perfection lumière

- Qualité de lumière exceptionnelle : faisceau parfaitement défini et homogène, excellente maîtrise de l'écart chromatique
- Efficacité lumineuse remarquable : jusqu'à 130 lm/W
- Flexibilité : différentes finitions (noir, blanc, gris, nous consulter), faisceaux (10° à 60° et ovale), flux (1 200 lm à 4 900 lm)
- Luminaire orientable sur deux axes



Version Mini



Version Compact

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
IRC 80 - Flux équiv. CDM 20W, non gradable (PSE) ou gradable Dali (PSED), faisceau 35° (WB), blanc (WH)						
RS731B LED12S/830 PSE-E WB WH	1200	10	114	3000	35	**847633 00**
RS731B LED12S/830 PSED-VLC-E WB WH	1200	10	114	3000	35	**847640 00**
IRC 90 - Flux équiv. CDM 20W, non gradable (PSE), faisceau 25° (MB), blanc (WH)						
RS731B LED12S/930 PSE-E MB WH	1200	12,5	96	3000	25	**847664 00**
IRC 90 - Non gradable (PSE), faisceau intensif 10° (NB), 14 200 cd, blanc (WH)						
RS731B LED12S/930 PSE-E NB WH	1100	13,5	89	3000	10	**847596 00**
IRC 80 - Flux équiv. CDM 35W, non gradable (PSE), faisceau 35° (WB), blanc (WH)						
RS741B LED17S/830 PSE-E WB WH	1650	14,4	118	3000	35	**848111 00**
IRC 80 - Flux équiv. CDM Elite 35W, non gradable (PSE), faisceau 35° (WB), blanc (WH)						
RS741B LED27S/830 PSE-E WB WH	2700	22,5	120	3000	35	**848128 00**
IRC 80 - Flux équiv. CDM 70W, non gradable (PSE), faisceau 35° (WB), blanc (WH)						
RS741B LED39S/830 PSE-E WB WH	3900	31,5	124	3000	35	**847725 00**
IRC 80 - Flux équiv. CDM Elite 70W, non gradable (PSE), faisceau 25° (MB), blanc (WH)						
RS741B LED49S/830 PSE-E MB WH	4900	40	122,5	3000	25	**973226 00**
IRC 90 - Flux équiv. CDM 35W, non gradable (PSE), faisceau 25° (MB), blanc (WH)						
RS741B LED17S/930 PSE-E MB WH	1650	16,6	102	3000	25	**848159 00**
IRC 90 - Flux équiv. CDM Elite 35W, non gradable (PSE), faisceau 25° (MB), blanc (WH)						
RS741B LED27S/930 PSE-E MB WH	2600	25,5	106	3000	25	**848166 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p166

LuxSpace Accent Extractible Compact RS742B

interact ready. Retail



50 000 h L80 | 5 % | Gradation DALI PSD Non gradable PSU | 2 700 K à 4 000 K | 80 et 90 | 10° à 60° | RS530Bi | +10°C à +40°C



Version blanche



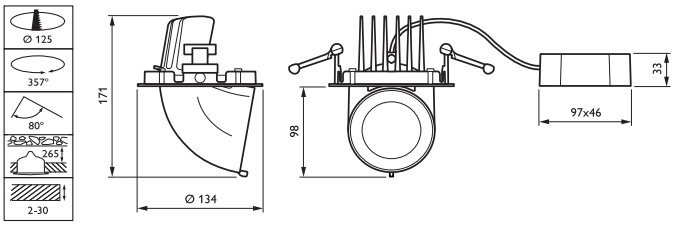
Version noire



Version grise

L'encastré LED Extractible compact : la perfection lumière

- Qualité de lumière exceptionnelle : faisceau parfaitement défini et homogène, excellente maîtrise de l'écart chromatique
- Efficacité lumineuse remarquable : jusqu'à 137 lm/W
- Flexibilité : différentes finitions (noir, blanc, gris, nous consulter), faisceaux (10° à 60° et ovale), flux (1 200 à 3 900 lm), choix de teintes et solutions PremiumWhite, PremiumColor (IRC 90) et FreshFood
- Luminaire orientable
- Disponible en version connectée Interact ready (Retail), pour en savoir plus sur Interact : www.interact-lighting.com



Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Flux équiv. CDM 35W, non gradable (PSU), faisceau 35° (WB), blanc (WH)						
RS742B LED17S/830 PSU-E WB WH	1700	14,4	118	3000	35	**167851 00**
Non gradable (PSE), faisceau 10° (NB), 25 000 cd, noir (BK)						
RS742B LED20S/827 PSE-E NB BK	1950	19,6	99,5	2700	10	**167875 00**
Flux équiv. CDM Elite 35W, non gradable (PSU), faisceau 60° (VWB), gris (SI)						
RS742B LED27S/840 PSU-E VWB SI	3000	22,5	133	4000	60	**167899 00**
Flux équiv. CDM 70W, gradable Dali (PSED), faisceau 60° (VWB), blanc (WH)						
RS742B LED39S/830 PSED-VLC-E VWB WH	3900	31,5	124	3000	60	**167912 00**
IRC 90 - 3000K, flux équiv. CDM 70W, non gradable (PSU), PremiumWhite (PW9), faisceau 35° (WB), blanc (WH)						
RS742B LED39S/PW9 PSU-E WB WH	3900	38,5	101	3000	35	**167929 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p168

LuxSpace Accent Fixe Compact RS740B

interact ready. Retail

5ans — 50 000 h L80
5 % — 5 %
Gradation DALI PSD Non gradable PSE
3 000 K 4 000 K
IRC — 80
10° à 60°
RS530Bi
+10°C à +40°C
650°C
IK 02
IP44

L'encastré LED compact : la perfection lumière

- Qualité de lumière exceptionnelle : faisceau parfaitement défini et homogène, excellente maîtrise de l'écart chromatique
- Efficacité lumineuse remarquable : jusqu'à 133 lm/W
- Flexibilité : différentes finitions (noir, blanc, gris, nous consulter), faisceaux (10° à 60° et ovale), flux (1 700 à 4 900 lm), choix de teintes et solutions FreshFood
- Disponible en version connectée Interact ready (Retail), pour en savoir plus sur Interact : www.interact-lighting.com



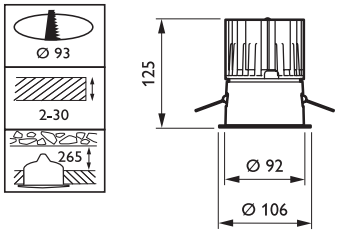
Version blanche



Version noire



Version grise



Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
IRC 80 - Flux équiv. CDM Elite 70W, non gradable (PSE), faisceau 29° (MB), blanc (WH)						
RS740B LED49S/830 PSE-E MB WH	4900	40	122,5	3000	29	**973141 00**
IRC 80 - Flux équiv. CDM Elite 70W, gradable Dali (PSED), faisceau 29° (MB), blanc (WH), option repiquage (CU5)						
RS740B LED49S/830 PSED-E MB WH CU5	4900	43,5	113	3000	29	**973158 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p166


LÉGUMES À VOLONTÉ
Carte des glaces
Servez-vous !
glaces
crêpes
gaufres
PLATEAUX
Carte des glaces
Servez-vous !
2€50
le Gourmand à la carte !
À CRÉER EN FONCTION DE VOS ENVIES
CHOISISSEZ ENTRE
CAFÉ LATTE OU CHOCOLAT
+
SIROP
VANILLE OU POPCORN OU NOISETTE
+
CRÈME FOUETTÉE
COPEAUX DE CHOCOLAT

Guide de configuration
LuxSpace Accent

Configurateur RS530Bi	Module LED	Equivalence	Flux Système (lm)	Température de couleur (K)	Intensité (cd)
LuxSpace Accent Fixe Mini RS730B 	LED11S	CDM 20W	1100	830	11 500
			1100	930	11 500
			1100	827	11 500
			1100	840	11 500
LuxSpace Accent Cardanique Mini RS731B 	LED12S	CDM 20W	1200	830	
			1200	930	
			1200	827	
			1200	840	
LuxSpace Accent Fixe Compact RS740B 	LED20S	CDM 35W	2000	830	32 300
			1850	930	30 500
			2000	827	32 300
			2000	840	32 400
			1900	PremiumWhite 930 (PW9)	31 200
LuxSpace Accent Cardanique Compact RS741B 	LED17S	CDM 35W	1650	830	
			1650	930	
			1650	827	
			1650	840	
			1650	PremiumWhite 930 (PW9)	
	LED27S	CDM Elite 35W	2600	830	
			2600	930	
			2600	827	
			2600	840	
			2600	930 (PW9)	
			2700	930 (PC9)	
	LED39S	CDM 70W	3900	830	
			3900	930	
			3900	827	
			3900	840	
			3900	930 (PW9)	
			3900	930 (PC9)	
	LED49S	CDM Elite 70W	4900	830	
			4800	930	
			4900	827	
			4800	840	
			4800	PremiumWhite 930 (PW9)	
	Teinte Champagne LED17S	Sodium Blanc 50W	1650	FreshFood Champagne (CH)	
	Teinte FreshMeat LED19S	CDM 35W	1850	FreshFood FreshMeat (FMT)	

Cette gamme de produits offre une multitude de configurations.
Ce tableau vous donne la nomenclature des options possibles.
Pour en savoir plus, nous consulter.

Optique/Faisceau	Finitions	Driver	Diamètre d'encas. (mm)	IP	Connecteurs
NB (13°)	**WH** Blanc (RAL9003) **BK** Noir (RAL9004) **SI** Gris (RAL9006)	**PSU-E** Non gradable **PSE-E** Non gradable **PSED-E** Gradable DALI **PSED-VLC-E :** Gradable DALI / Visible Light Communication **PoE :** Power over Ethernet	82 version fixe 100 version cardanique	**IP44** version fixe **IP20** version cardanique	Push In en Standard CU3 Double entrée pour repiquage CW3 Wieland pour repiquage + câble 0,5 m
MB (27°) WB (34°)					
NB (11°)			93 version fixe 120 version cardanique		
MB (22°) WB (33°) VWB (59°) MB-LIN (48°x22°) WB-LIN (41°x31°) VWB-LIN (52°x49°)					
MB (24°) WB (33°) VWB (59°) MB-LIN (48°x23°) WB-LIN (52°x31°) VWB-LIN (62°x50°)					
MB (29°) WB (36°) VWB (59°) MB-LIN (41°x29°) WB-LIN (42°x34°) VWB-LIN (63°x50°)					
MB (29°) WB (36°) VWB (59°) MB-LIN (41°x29°) WB-LIN (42°x34°) VWB-LIN (63°x50°)					
MB (29°)- WB (36°)- VWB (59°) MB-LIN (41°x29°) WB-LIN (42°x35°) VWB-LIN (63°x50°)					
MB (29°)- WB (36°)- VWB (59°) MB-LIN (41°x29°) WB-LIN (42°x35°) VWB-LIN (63°x50°)					

Guide de configuration
LuxSpace Accent Extractible

Configurateur RS530Bi	Module LED	Equivalence	Flux Système (lm)	Température de couleur (K)	Intensité (cd)
LuxSpace Accent Extractible Compact RS742B 	LED20S	CDM 35W	2300	830	34 200
			2200	827	32 700
			2200	840	32 700
			1950	PremiumWhite 930 (PW9)	29 000
	LED12S	CDM 20W	1200	830	
			1200	827	
			1200	840	
			1200	PremiumWhite 930 (PW9)	
	LED17S	CDM 35W	1700	830	
			1700	827	
			1700	840	
			1700	PremiumWhite 930 (PW9)	
			1700	Champagne (CH)	
	LED19S	CDM 35W	1900	FreshMeat (FMT)	
			1900	Rosé (ROSE)	
	LED26S	CDM Elite 35W	2600	FreshMeat (FMT)	
			2600	Rosé (ROSE)	
	LED27S	CDM Elite 35W	2700	830	
			2700	827	
			2700	840	
			2700	PremiumWhite 930 (PW9)	
			2700	PremiumColor 930 (PC9)	
		Sodium Blanc 100W	2700	Champagne (CH)	
	LED39S	CDM 70W	3900	830	
			3900	827	
			3900	840	
			3900	PremiumWhite 930 (PW9)	
			3900	PremiumColor 930 (PC9)	

Cette gamme de produits offre une multitude de configurations.
Ce tableau vous donne la nomenclature des options possibles.
Pour en savoir plus, nous consulter.

Optique/Faisceau	Finitions	Driver	Diamètre d'encas. (mm)	IP	Connecteurs
NB (10°)	**WH** Blanc (RAL9003) **BK** Noir (RAL9004) **SI** Gris (RAL9006)	**PSU-E** Non gradable **PSE-E** Non gradable **PSED-E** Gradable DALI **PSED-VLC-E :** Gradable DALI / Visible Light Communication	125	**IP20** version extractible	Push In en Standard CU3 Double entrée pour repiquage CW3 Wieland pour repiquage + câble 0,5 m
MB (22°) WB (32°) MB-LIN (21°x39°) WB-LIN (31°x40°) VWB (59°)					
MB (22°) WB (32°) MB-LIN (21°x39°) WB-LIN (31°x40°) VWB (59°)					
MB (27°) WB (36°) MB-LIN (28°x41°) WB-LIN (33°x50°) VWB (59°)					
MB (23°) WB (33°) MB-LIN (24°x40°) WB-LIN (32°x41°) VWB (59°)					
MB (27°) WB (36°) MB-LIN (28°x41°) WB-LIN (33°x50°) VWB (59°)					

GreenSpace Accent Cardanique RS343B

interact ready. Retail

50 000 h L80 | 5 % | Gradation DALI PSD Non gradable PSU | 2 700 K à 4 000 K | 80 | 10° à 35° | RS340Bi | +10°C à +40°C

L'encastré LED cardanique de haute qualité

- Efficacité lumineuse remarquable : jusqu'à 120 lm/W
- Flexibilité : différentes finitions (noir, blanc, gris), faisceaux (10° à 35°), flux (2 700 à 3 900 lm), choix de teintes et solutions FreshFood voir p140
- Luminaire avec double axe de rotation
- Idéal pour la rénovation : diamètre d'encastrement 175 mm
- Disponible en version connectée Interact ready (Retail), pour en savoir plus sur Interact : www.interact-lighting.com



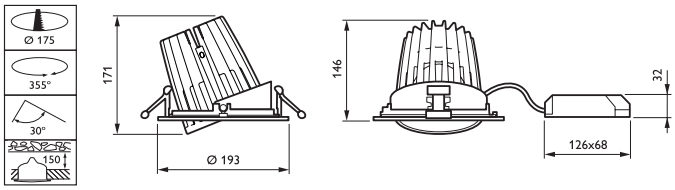
Version blanche



Version grise



Version noire



Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Flux équiv. CDM 35W, 3000K, non gradable (PSU), faisceau 36° (WB), blanc (WH)						
RS343B LED17S/830 PSU-E WB II WH	1700	14,4	118	3000	36	**167936 00**
Flux équiv. CDM Elite 35W, 3000K ou 4000K, non gradable (PSU), faisceau 24° (MB), blanc (WH)						
RS343B LED27S/830 PSU-E MB II WH	2700	23,5	115	3000	24	**165468 00**
RS343B LED27S/840 PSU-E MB II WH	2800	23,5	119	4000	24	**165475 00**
Flux équiv. CDM Elite 70W, 3000K ou 4000K, non gradable (PSU), faisceau 35° (WB), blanc (WH)						
RS343B LED39S/830 PSU-E WB II WH	3900	31,5	124	3000	35	**164737 00**
RS343B LED39S/840 PSU-E WB II WH	3800	31,5	121	4000	35	**168018 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p174

GreenSpace Accent Extractible RS342B

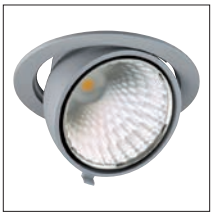
interact ready. Retail



50 000 h L80 | 5 % | Gradation DALI PSD Non gradable PSU | 2 700 K à 4 000 K | 80 | 10° à 60° | RS340Bi | +10°C à +40°C



Version blanche



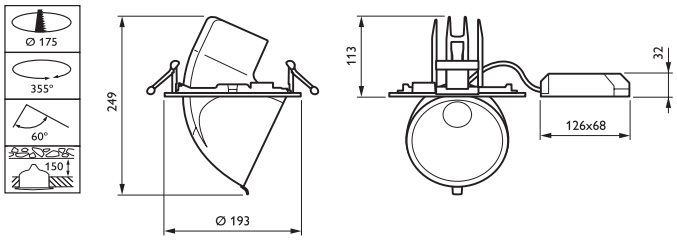
Version grise



Version noire

L'encastré LED extractible de haute qualité

- Efficacité lumineuse remarquable : jusqu'à 120 lm/W
- Flexibilité : différentes finitions (noir, blanc, gris), faisceaux (10° à 60°), flux (2 700 à 3 900 lm), choix de teintes et solutions FreshFood voir p140
- Idéal pour la rénovation : diamètre d'encastrement 175 mm
- Disponible en version connectée Interact ready (Retail), pour en savoir plus sur Interact : www.interact-lighting.com



Dimensions en mm

Commerces

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Flux équiv. CDM 35W, 3000K ou 4000K, non gradable (PSU), faisceau 25° (MB) ou 35° (WB), blanc (WH)						
RS342B LED17S/830 PSU-E MB II WH	1700	14,4	118	3000	25	**255049 00**
RS342B LED17S/840 PSU-E MB II WH	1850	14,4	125	4000	25	**255056 00**
RS342B LED17S/830 PSU-E WB II WH	1700	14,4	118	3000	35	**255063 00**
RS342B LED17S/840 PSU-E WB II WH	1850	14,4	125	4000	35	**255070 00**
Flux équiv. CDM Elite 35W, 3000K ou 4000K, non gradable (PSU), faisceau 25° (MB) ou 35° (WB), blanc (WH)						
RS342B LED27S/830 PSU-E MB II WH	2800	23,5	115	3000	25	**255162 00**
RS342B LED27S/840 PSU-E MB II WH	2700	23,5	119	4000	25	**255179 00**
RS342B LED27S/830 PSU-E WB II WH	2800	23,5	115	3000	35	**255186 00**
RS342B LED27S/840 PSU-E WB II WH	2700	23,5	119	4000	35	**255193 00**
Flux équiv. CDM 70W, 3000K ou 4000K, non gradable (PSU), faisceau 25° (MB) ou 35° (WB), blanc (WH)						
RS342B LED39S/830 PSU-E MB II WH	3900	31,5	124	3000	25	**918401 00**
RS342B LED39S/840 PSU-E MB II WH	3900	31,5	121	4000	25	**918418 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p176

GreenSpace Accent Fixe RS340B

interact ready. Retail



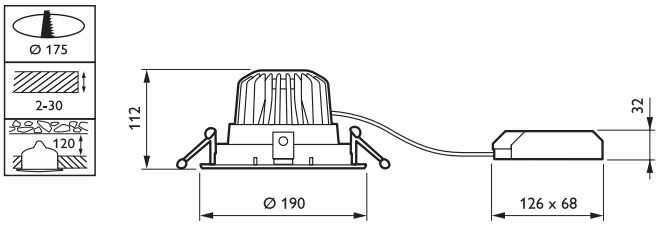
50 000 h L80 | 5 % | Gradation DALI PSD | Non gradable PSU | 2 700 K à 4 000 K | 80 | 25° à 60° | RS340Bi | +10°C à +40°C



Version blanche

L'encastré LED fixe de haute qualité

- Idéal pour la rénovation : diamètre d'encastrement 175 mm
- Efficacité lumineuse remarquable : jusqu'à 120 lm/W
- Flexibilité : différentes finitions (noir, blanc, gris), faisceaux (25° à 60°), flux (2 700 à 3 900 lm), choix de teintes et solutions FreshFood voir p140
- Disponible en version connectée Interact ready (Retail), pour en savoir plus sur Interact : www.interact-lighting.com



Dimensions en mm



Version grise



Version noire

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Flux équiv. CDM Elite 35W, 3000K, non gradable (PSU), faisceau 60° (VWB), blanc (WH)						
RS340B LED27S/830 PSU-E VWB II WH	2800	23,5	115	3000	60	**172084 00**
Flux équiv. CDM Elite 35W, 3000K ou 4000K, non gradable (PSU), faisceau 35° (WB), blanc (WH)						
RS340B LED27S/830 PSU-E WB II WH	2800	23,5	115	3000	35	**171964 00**
RS340B LED27S/840 PSU-E WB II WH	2700	23,5	119	4000	35	**171971 00**
Flux équiv. CDM 70W, 3000K, non gradable (PSU) ou gradable Dali (PSD), faisceau 60° (VWB), blanc (WH)						
RS340B LED39S/830 PSD-E VWB II WH	4000	31,5	124	3000	60	**172190 00**
RS340B LED39S/830 PSU-E VWB II WH	4000	31,5	124	3000	60	**172183 00**
Flux équiv. CDM 70W, 3000K ou 4000K, non gradable (PSU) ou gradabe Dali (PSD), faisceau 35° (WB), blanc (WH)						
RS340B LED39S/830 PSU-E WB II WH	4000	31,5	124	3000	35	**172107 00**
RS340B LED39S/840 PSD-E WB II WH	4000	31,5	121	4000	35	**172138 00**
RS340B LED39S/840 PSU-E WB II WH	4000	31,5	121	4000	35	**172121 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p178



Guide de configuration
GreenSpace Accent Cardanique

Configurateur RS340Bi	Module LED	Flux lumineux sortant (lm)	Intensité NB uniquement (KCd)	Température de couleur (K)
GreenSpace Accent Cardanique RS343B 	LED17S	1700		830
				PremiumWhite 930 (PW9)
				827
				840
	LED19S	1900		FreshMeat (FMT)
		2000		FreshFood Rosé (ROSE)
	LED26S	2600		FreshMeat (FMT)
				FreshFood Rosé (ROSE)
				PremiumColor 930 (PC9)
	LED27S	2700		830
				PremiumWhite 930 (PW9)
				827
				840
				Champagne (CH)
			45	830
			44	PremiumWhite 930 (PW9)
			44	PremiumColor 930 (PC9)
			45	827
			44	840
			26	Champagne (CH)
	LED39S	3900		830
				PremiumWhite 930 (PW9)
				PremiumColor 930 (PC9)
				827
				840

Cette gamme de produits offre une multitude de configurations.
Ce tableau vous donne la nomenclature des options possibles.
Pour en savoir plus, nous consulter.

Driver	Optique/Faisceau	Finitions	Connecteurs
PSU-E Non gradable **PSD-E** Gradable DALI **PSD-CLO-E** Gradable DALI / Constant Light Output	MB (24°) WB (36°) VWB et LIN > 2017	**WH** Blanc (RAL9003) **BK** Noir (RAL9004) **SI** Gris (RAL9006)	Connecteur Wieland Connecteur Wieland verrouillage de sécurité (CW-L) Driver non gradable PSU-E sans repiquage Driver DALI PSD-E avec repiquage CU5
	MB (23°) WB (34°) VWB et LIN > 2017		
	MB (24°) WB (36°) VWB et LIN > 2017		
	MB (23°) WB (34°) VWB et LIN > 2017		
	NB (11°)		
	NB (14°)		
	MB (23°) WB (35°) VWB et LIN > 2017		

Guide de configuration
GreenSpace Accent Extractible

Configurateur RS340Bi	Module LED	Flux lumineux (lm)	Température de couleur (K)	Driver
GreenSpace Accent Extractible RS342B 	LED17S	1700	830	
			PremiumWhite 930 (PW9)	
			827	
		1850	840	
	LED19S	1900	FreshMeat (FMT)	
	LED26S	2600		
	LED27S	2700	830	**PSU-E** Non gradable **PSD-E** Gradable DALI **PSD-CLO** Gradable DALI / Constant Light Output
			PremiumWhite 930 (PW9)	
			PremiumColor 930 (PC9)	
			827	
			840	
			Champagne (CH)	
			830	
			PremiumWhite 930 (PW9)	
			PremiumColor 930 (PC9)	
			827	
			840	
	LED39S	3900	830	
			PremiumWhite 930 (PW9)	
			PremiumColor 930 (PC9)	
			827	
			840	

Cette gamme de produits offre une multitude de configurations.
Ce tableau vous donne la nomenclature des options possibles.
Pour en savoir plus, nous consulter.

Optique/Faisceau	Finitions	Connecteurs
MB (23°) WB (34°) VWB (60°)	WH Blanc (RAL9003) BK Noir (RAL9004) SI Gris (RAL9006)	Push-In Repiquage non disponible pour la version non gradable PSU-E Repiquage par défaut pour driver DALI : PSD-E, PSD-CLO (Constant Light Output), en option connecteur Wieland (CW) et connecteur Wieland avec verrouillage de sécurité (CW-L)
MB (23°) WB (34°), VWB (60°)		
MB (23°) WB (34°) VWB (60°)		
NB (11°)		
MB (23°) WB (35°) VWB (60°)		

Guide de configuration
GreenSpace Accent Fixe

Configurateur RS340Bi	Module LED	Flux lumineux sortant (lm)	Température de couleur (K)
GreenSpace Accent Fixe RS340B 	LED19S	2100	FreshFood Meat (FMT)
	LED26S	2900	
	LED27S	2800	830
			PremiumWhite 930 (PW9)
		2700	PremiumColor 930 (PC9)
		2700	827
			840
		2900	Champagne (CH)
	LED39S	3900	830
		4000	827
			840
		3900	PremiumWhite 930 (PW9)
			PremiumColor 930 (PC9)

Cette gamme de produits offre une multitude de configurations.
Ce tableau vous donne la nomenclature des options possibles.
Pour en savoir plus, nous consulter.

Driver	Optique/Faisceau	Finitions	Connecteurs
PSU-E Non gradable **PSD-E** Gradable DALI **PSD-CLO-E** Gradable DALI / Constant Light Output	MB (23°) WB (34°) VWB (60°)	**WH** Blanc (RAL9003) **BK** Noir (RAL9004) **SI** Gris (RAL9006)	Push-In Compatible Wieland Connecteur Wieland verrouillage de sécurité (CW-L) Driver non gradable PSU-E sans repiquage Driver DALI PSD-E : repiquage par défaut CU5
	MB (24°) WB (36°) VWB (60°)		
	MB (23°) WB (34°) VWB (60°)		



CoreLine Accent Fixe RS140B



50 000 h L70 | 5 % | Gradation coupure de phase PSR | 2 700 K 3 000 K 4 000 K | 85 | 32° et 36° | 0°C à +35°C

L'encastré d'accentuation LED fixe et modulable

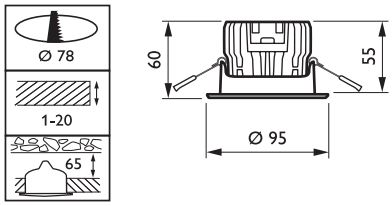
- Produit modulable avec un grand choix de collerettes interchangeables aux finitions haut de gamme
- Confort visuel remarquable : optique avec réflecteur prismatique et lentille anti-éblouissement
- Compatible avec les exigences de la RT2012 grâce à un indice de protection renforcé (IP65, certifié BBC)
- Existe en version coupe-feu



Version blanche



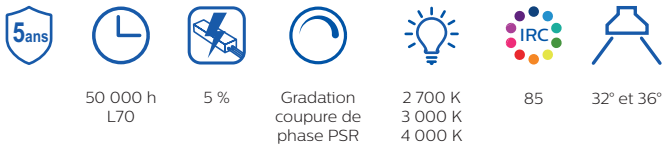
Version aluminium



Dimensions en mm

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Flux 650lm, équivalent Halogène 50W 12V, faisceau 32°, IP65, BBC, gradation par coupure de phase (PSR), Blanc (WH)						
RS140B LED6-32-/827 PSR PI6 WH	650	8	82	2700	32	**382773 99**
RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	650	8	82	3000	32	**382780 99**
RS140B LED6-32-/840 PSR PI6 WH	650	8	82	4000	32	**382797 99**
Flux 650lm, équivalent Halogène 50W 12V, faisceau 32°, IP65, BBC, gradation par coupure de phase (PSR), Aluminium (ALU)						
RS140B LED6-32-/827 PSR PI6 ALU	650	8	82	2700	32	**382872 99**
RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU	650	8	82	3000	32	**382889 99**
RS140B LED6-32-/840 PSR PI6 ALU	650	8	82	4000	32	**382896 99**
Flux 650lm, équivalent Halogène 50W 12V, version Coupe-Feu, faisceau 32°, IP65, BBC, gradation par coupure de phase (PSR), Blanc (WH)						
RS140B LED6-32-/827 PSR PI6 WH FR	650	8	82	2700	32	**384173 99**
RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 WH FR	650	8	82	3000	32	**384180 99**
Flux 1200lm, équivalent CDM 20W, faisceau 36°, IP65, BBC, gradation par coupure de phase (PSR), Blanc (WH)						
RS140B LED12-36-/830 PSR PI6 WH	1200	15	82	3000	36	**384210 99**
RS140B LED12-36-/840 PSR PI6 WH	1200	15	82	4000	36	**384227 99**
Flux 1200lm, équivalent CDM 20W, faisceau 36°, IP65, BBC, gradation par coupure de phase (PSR), Aluminium (ALU)						
RS140B LED12-36-/830 PSR PI6 ALU	1200	15	82	3000	36	**384234 99**
RS140B LED12-36-/840 PSR PI6 ALU	1200	15	82	4000	36	**384241 99**

CoreLine Accent Orientable RS141B



50 000 h L70 | 5 % | Gradation coupure de phase PSR | 2 700 K 3 000 K 4 000 K | 85 | 32° et 36° | 0°C à +35°C

L'encastré d'accentuation LED modulable et orientable

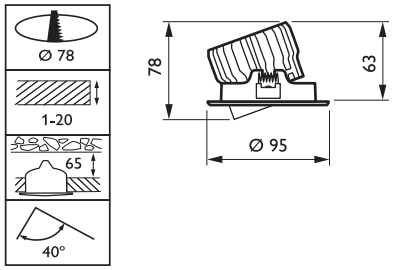
- Produit modulable avec un grand choix de collerettes interchangeables aux finitions haut de gamme
- Confort visuel remarquable : optique avec réflecteur prismatique et lentille anti-éblouissement



Version blanche



Version aluminium



Dimensions en mm

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Flux 650 lm, équivalent Halogène 50W 12V, faisceau 32°, IP44, gradation par coupure de phase (PSR), Blanc (WH)						
RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 WH	650	8	82	2700	32	**382803 99**
RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	650	8	82	3000	32	**382810 99**
RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 WH	650	8	82	4000	32	**382827 99**
Flux 650 lm, équivalent Halogène 50W 12V, faisceau 32°, IP44, gradation par coupure de phase (PSR), Aluminium (ALU)						
RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 ALU	650	8	82	2700	32	**382902 99**
RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU	650	8	82	3000	32	**382919 99**
RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 ALU	650	8	82	4000	32	**382926 99**
Flux 1200 lm, équivalent CDM 20W, faisceau 36°, IP44, gradation par coupure de phase (PSR), Blanc (WH)						
RS141B LED12-36-/830 PSR PI6 WH	1200	15	82	3000	36	**384197 99**
RS141B LED12-36-/840 PSR PI6 WH	1200	15	82	4000	36	**384203 99**



CoreLine Accent LED Modulaire



CoreLine Accent Module LED RS140Z



50 000 h L70 | 5 % | Gradation coupure de phase PSR | 85 | 32° | 3 000 K 4 000 K | 0°C à +35°C



Le module LED qui permet de construire l'encastré LED le plus adapté aux besoins du client en choisissant parmi un large choix de collerettes

- Module LED disponible en 650 lm et 900 lm
- Confort visuel remarquable : optique avec réflecteur prismatique et lentille anti-éblouissement
- Fixation simple et rapide avec les collerettes CoreLine Accent pour de multiples possibilités décoratives (voir p 184)



Module LED



Exemple d'assemblage avec différentes collerettes (à commander séparément)

Commerces

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Module LED 650 lm, IRC85 (minimum de commande 18 pièces - commander les collerettes séparément)						
RS140Z MODULE LED6-32-/830	650	8	82	3000	32	**382964 99**
RS140Z MODULE LED6-32-/840	650	8	82	4000	32	**382971 99**
Module LED 900 lm, IRC85 (minimum de commande 18 pièces - commander les collerettes séparément)						
RS140Z MODULE LED9-32-/830	900	11	82	3000	32	**382988 99**
RS140Z MODULE LED9-32-/840	900	11	82	4000	32	**382995 99**

CoreLine Accent Collerettes RS140Z / RS143Z



Collerette ronde orientable noir





Dimensions en mm

- Large choix de collerettes interchangeables (ronde, carrée, basse luminance, modulaire) et de finitions (blanc, noir, aluminium)
- Matériaux haut de gamme
- Fixation simple et rapide sur les CoreLine Accent Modules LED pour de multiples possibilités décoratives



Collerette carrée orientable blanc





Dimensions en mm

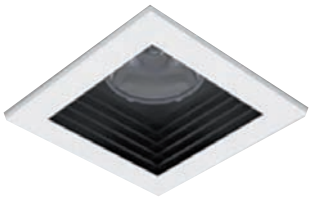


Collerette carrée orientable aluminium

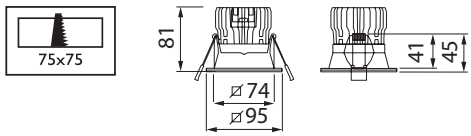




Dimensions en mm



Collerette carrée fixe basse luminance



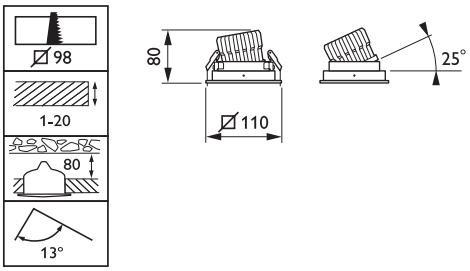
Collerette carrée fixe Basse Luminance - Dimensions en mm

Désignation	Code
Collerette Ronde Orientable, Noir (BK)	
RS140Z CFRM RND-ADJUST D80 BK	**384487 99**
Collerette Carrée Orientable, Blanc (WH)	
RS140Z CFRM SQR-ADJUST WH	**384562 99**
Collerette Carrée Orientable, Aluminium (ALU)	
RS140Z CFRM SQR-ADJUST ALU	**384586 99**
Collerette Carrée Fixe Basse Luminance, Blanc/Intérieur Noir	
RS140Z CFRM SQR-FIX Darklight	**385088 99**

CoreLine Accent Collerettes RS140Z / RS143Z



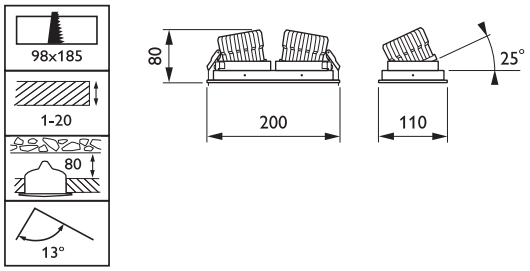
Collerette carrée orientable - 1 module



Collerette carrée orientable - 1 module - Dimensions en mm



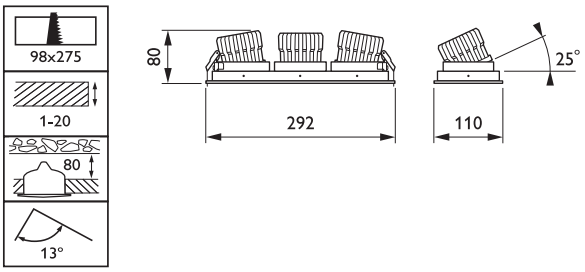
Collerette rectangulaire orientable - 2 modules



Collerette rectangulaire orientable - 2 modules - Dimensions en mm



Collerette rectangulaire orientable - 3 modules



Collerette rectangulaire orientable - 3 modules - Dimensions en mm

Désignation	Code
Collerette Carrée Orientable - 1 module, Blanc/Intérieur Noir	
RS143Z CFRM GRID 1x1 WH	**388324 99**
Collerette Rectangulaire Orientable - 2 modules, Blanc/Intérieur Noir	
RS143Z CFRM GRID 1x2 WH	**388331 99**
Collerette Rectangulaire Orientable - 3 modules, Blanc/Intérieur Noir	
RS143Z CFRM GRID 1x3 WH	**388348 99**

Ledinaire ClearAccent Fixe RS060B

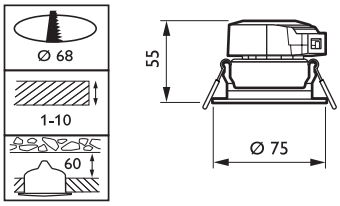


50 000 h L65 | 7,5 % | Gradation coupure de Phase PSR | 3 000 K 4 000 K | 80 | 36° | 0°C à 40°C



L'encastré architectural d'accentuation accessible à tous

- Design soigné : réflecteur à facettes et produit compact
- Investissement initial économique et compatible avec les variateurs du marché
- Diamètre d'encastrement standard de 68 mm



Dimensions en mm



Vue d'ensemble du produit

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Faisceau 36°, gradation par coupure de phase (PSR), blanc (WH)						
RS060B LED5-36-/830 PSR II WH	500	6	83	3000	36	**072677 99**
RS060B LED5-36-/840 PSR II WH	500	6	83	4000	36	**072684 99**

Ledinaire ClearAccent Orientable RS061B

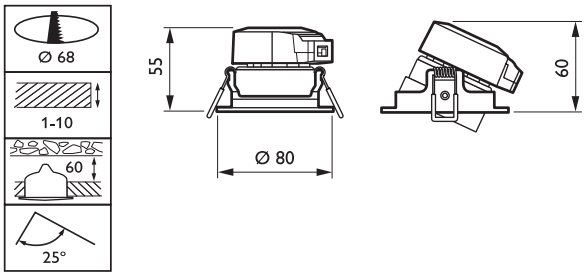


50 000 h L65 | 7,5 % | Gradation coupure de Phase PSR | 3 000 K 4 000 K | 80 | 36° | 0°C à 40°C



L'encastré architectural d'accentuation orientable accessible à tous

- Design soigné : réflecteur à facettes et produit compact
- Investissement initial économique et compatible avec les variateurs du marché
- Diamètre d'encastrement standard de 68 mm



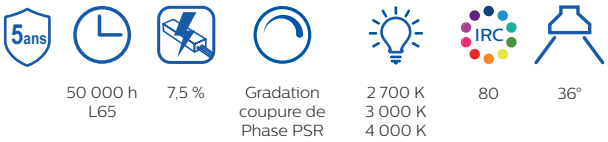
Dimensions en mm



Vue d'ensemble du produit

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Faisceau 36°, gradation par coupure de phase (PSR), blanc (WH)						
RS061B LED5-36-/830 PSR II WH	500	6	83	3000	36	**072691 99**
RS061B LED5-36-/840 PSR II WH	500	6	83	4000	36	**072707 99**

Ledinaire Kit Zadora LED 5 W Orientable RS049B



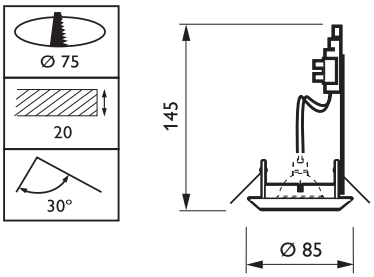
50 000 h L65 | 7,5 % | Gradation coupure de Phase PSR | 2 700 K 3 000 K 4 000 K | 80 | 36° | -20°C à +45°C

Le kit d'accentuation accessible à tous, avec la lampe LED GU10 230 V adéquate

- Collerette orientable Zadora équipée d'une lampe MASTER LED GU10 5 W
- Flux équivalent à une lampe halogène 50 W 230 V
- Disponible en deux finitions : blanc et aluminium



Version aluminium



Dimensions en mm



Version blanche

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Kit avec MASTER LEDspot GU10 5W, gradation par coupure de phase, Blanc (WH)						
RS049B LED-MS-40-5W-2700-GU10 WH 50W	355	5	73	2700	36	**070123 99**
RS049B LED-MS-40-5W-3000-GU10 WH 50W	365	5	75	3000	36	**070154 99**
RS049B LED-MS-40-5W-4000-GU10 WH 50W	380	5	78	4000	36	**070130 99**
Kit avec MASTER LEDspot GU10 5W, gradation par coupure de phase, Aluminium (ALU)						
RS049B LED-MS-40-5W-2700-GU10 ALU 50W	355	5	73	2700	36	**070147 99**
RS049B LED-MS-40-5W-3000-GU10 ALU 50W	365	5	78	3000	36	**070161 99**


Ripley
£849
SALE
£799

Downlight



Downlight
Montée en gamme

Comparez les caractéristiques de notre sélection de luminaires Downlight, classée de la solution “Initiale” la plus simple à la solution “Premium” la plus évoluée.

5ans L'ensemble des **Downlight** bénéficie d'une garantie de 5 ans

Premium

LuxSpace Downlight



- De Ø 150 à Ø 200 mm
- 3 couleurs disponibles
- 4 réflecteurs aluminium disponibles
- Indice de protection renforcé : disponible en IP54
- Version carrée et sans collerette disponible
- Disponible en version avec gradation DALI et en version connectée Interact ready (Retail)

50 000 h	800 à 6 000 lm	Jusqu'à 150 lm/W
L90		

GreenSpace Downlight



- De Ø 150 à Ø 280 mm sur mesure via impression 3D PerfectFit
- 3 couleurs disponibles
- Réflecteur aluminium : version UGR19
- Indice de protection renforcé : disponible en IP54
- Disponible en version avec gradation DALI et en version connectée Interact ready (Retail)

50 000 h	1 200 à 3 000 lm	Jusqu'à 120 lm/W	CEE selon versions
L80			

CoreLine Downlight

- De Ø 150 à Ø 200 mm
- Très bon confort lumineux : UGR22 sur les versions réflecteur aluminium
- Excellente efficacité lumineuse
- Disponible en version avec gradation DALI et en version connectée Interact ready (Pro)
- Existe en version avec indice de protection renforcé IP54

50 000 h	1 100 à 1 200 lm	Jusqu'à 116 lm/W
L70		

CoreLine SlimDownlight gen3

- Ø 68, 152 et 203 mm
- Design extra-plat qui s'intègre à tous les types de plafonds (épaisseur : 31 mm)
- Surface de lumière uniforme
- Disponible en version avec gradation DALI et en version connectée Interact ready (Pro)

50 000 h	650, 1100 2100 lm	100 lm/W
L70		

Ledinaire Downlight DN029B*



- Ø 90, 150 et 200 mm
- Luminaire 3 en 1 : possibilité de sélectionner la température de couleur à l'arrière du luminaire
- Recouvrable par tout type d'isolant

50 000 h	850 à 2 000 lm	Jusqu'à 100 lm/W
L65		

Ledinaire Downlight*



- Ø 150 et 200 mm
- Luminaire économe en énergie et compétitif pour les applications d'éclairage général
- Clips robustes pour une installation facile

50 000 h	800 à 1 800 lm	Jusqu'à 100 lm/W
L65		

Ledinaire SlimDownlight gen2*



- Ø 150 et 200 mm
- Surface de lumière uniforme
- Design compact qui s'intègre à tous les types de plafonds (épaisseur : 45 mm avec driver intégré)
- Disponible en version carrée 150 x 150 mm

35 000 h	1 000 et 2 000 lm	Jusqu'à 90 lm/W
L70		

Initiale

* Produits présentés dans le chapitre Bureaux

LuxSpace Mini DN561



50 000 h L90 | 5 % | PSD DALI Non Gradable | 3 000 K 4 000 K | 80 | 80° | DN560Bi | +10°C à +25°C | Côté driver | Face éclairante



Le downlight premium version mini : efficace et discret

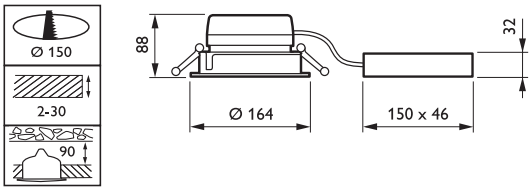
- Crée une lumière douce, naturelle et confortable
- Efficacité optimale jusqu'à 150 lm/W
- Intégration parfaite avec le plafond grâce à une collerette fine et étroite
- Disponible en version sans collerette pour l'intégration dans les plafonds en plâtre
- Différentes couleurs de collerette : aluminium brillant métallisé, blanc (RAL9010), gris, noir (RAL9005) en standard (toute autre couleur RAL sur demande)
- Quatre réflecteurs : aluminium brillant, à facettes, mat et blanc
- Version IP54 (face éclairante) en option : fermeture PG et PGO



Version avec collerette noire



Version avec collerette grise



Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Code
UGR 19, Non gradable, réflecteur Aluminium Brillant (C), collerette Blanche (WH)					
DN561B LED12S/830 PSU-E C WH	1200	8,3	146	3000	**970482 00**
DN561B LED12S/840 PSU-E C WH	1200	8,3	146	4000	**970499 00**
UGR 19, Gradation Dali, réflecteur Aluminium Brillant (C), collerette Blanche (WH)					
DN561B LED12S/830 PSD-VLC-E C WH	1200	8,3	146	3000	**970543 00**
DN561B LED12S/840 PSD-VLC-E C WH	1200	8,3	146	4000	**970550 00**
UGR 22, Non gradable, réflecteur Aluminium Brillant (C), collerette Blanche (WH)					
DN560B LED12S/840 PSU-E C WH	1200	8,3	146	4000	**970451 00**
DN560B LED12S/830 PSU-E C WH	1200	8,3	146	3000	**970444 00**
UGR 22, Gradation Dali, réflecteur Aluminium Brillant (C), collerette Blanche (WH)					
DN560B LED12S/840 PSD-VLC-E C WH	1200	8,3	146	4000	**970536 00**
DN560B LED12S/830 PSD-VLC-E C WH	1200	8,3	146	3000	**970529 00**
UGR 22, IP54, Non gradable, réflecteur Aluminium Brillant (C), collerette Blanche (WH)					
DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH	1200	8,3	146	3000	**970468 00**
DN560B LED12S/840 PSU-E C PG WH	1200	8,3	146	4000	**970475 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p196

LuxSpace Compact DN751

interact ready. Pro



50 000 h L90 | 5 % | PSD DALI Non Gradable | 3 000 K 4 000 K | 80 | 80° | DN570Bi | +10°C à +25°C | Côté Driver | Face éclairante

Le downlight premium : efficace et design

- Crée une lumière douce, naturelle et confortable
- Efficacité optimale jusqu'à 150 lm/W
- Jusqu'à 6 000 lm pour les grandes hauteurs
- Intégration parfaite avec le plafond grâce à une collerette fine et étroite
- Disponible en version sans collerette pour l'intégration dans les plafonds en plâtre
- Différentes couleurs de collerette : aluminium brillant métallisé, blanc (RAL9010), gris, noir (RAL9005) en standard (toute autre couleur RAL sur demande)
- Quatre réflecteurs : aluminium brillant, à facettes, mat et blanc
- Multiples options : PG et PGO (face éclairante IP54), suspension décorative en verre, montage plafonnier



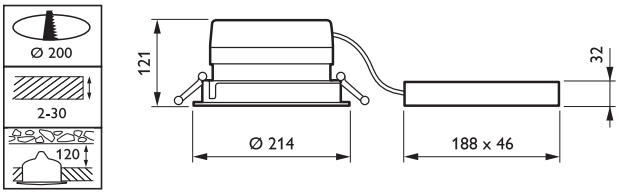
LuxSpace DN570B encastré avec réflecteur en aluminium brillant



LuxSpace DN570B encastré avec réflecteur mat



LuxSpace DN570B encastré avec réflecteur blanc



Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Code
UGR19, 3000K ou 4000K, Non gradable, Réflecteur Aluminium brillant (C), collerette Blanche (WH)					
DN571B LED24S/840 PSU-E C WH	2400	15,9	151	4000	**970017 00**
DN571B LED40S/840 PSU-E C WH	4000	30,5	131	4000	**970178 00**
UGR19, 3000K ou 4000K, Gradable DALI, Réflecteur Aluminium brillant (C), collerette Blanche (WH)					
DN571B LED24S/840 PSD-VLC-E C WH	2400	15,9	151	4000	**970055 00**
DN571B LED40S/840 PSD-VLC-E C WH	4000	30,5	131	4000	**970215 00**
UGR19, 3000K ou 4000K, Interact ready (Pro), Réflecteur Aluminium brillant (C), collerette Blanche (WH)					
DN571B LED24S/840 C IA1 WH	2400	15,9	151	4000	**970116 00**
DN571B LED40S/840 C IA1 WH	4000	30,5	131	4000	**970277 00**
UGR22, 3000K ou 4000K, Non gradable, Réflecteur Aluminium brillant (C), collerette Blanche (WH)					
DN570B LED24S/840 PSU-E C WH	2400	15,9	151	4000	**969998 00**
DN570B LED40S/840 PSU-E C WH	4000	30,5	131	4000	**970154 00**
DN570B LED60S/830 PSU-E C WH	6000	43,2	139	3000	**970321 00**
DN570B LED60S/840 PSU-E C WH	6000	40	150	4000	**970338 00**

suite des codes p194

LuxSpace Compact DN751

interact ready. Pro

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Code
UGR22, 3000K ou 4000K, Gradable DALI, Réflecteur Aluminium brillant (C), collerette Blanche (WH)					
DN570B LED12S/840 PSD-VLC-E C WH	1200	8,3	146	4000	**969691 00**
DN570B LED24S/840 PSD-VLC-E C WH	2400	15,9	151	4000	**970031 00**
DN570B LED40S/840 PSD-VLC-E C WH	4000	30,5	131	4000	**970192 00**
DN570B LED60S/840 PSD-VLC-E C WH	6000	40	150	4000	**970352 00**
IP54, UGR22, 3000K ou 4000K, PSD DALI ou PSU non gradable, Réflecteur Aluminium brillant (C), collerette Blanche (WH)					
DN570B LED20S/840 PSU-E C PG WH	2000	13	154	4000	**969813 00**
DN570B LED20S/840 PSD-VLC-E C PG WH	2000	13	154	4000	**969936 00**
Plafonnier UGR22, 3000K ou 4000K, Gradable DALI, Réflecteur Aluminium brillant (C), collerette Blanche (WH)					
DN570C LED24S/830 PSD-VLC-E C WH	3000	17	141	3000	**970987 00**
DN570C LED24S/840 PSD-VLC-E C WH	4000	15,9	151	4000	**970994 00**
DN570C LED40S/830 PSD-VLC-E C WH	3000	32,8	121. 9	3000	**971045 00**
DN570C LED40S/840 PSD-VLC-E C WH	4000	30,5	131	4000	**971052 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p196

LuxSpace Carré DN572B

interact ready. Pro



50 000 h L90 | 5 % | PSD DALI Non Gradable | 3 000 K 4 000 K | 80 | 80° | DN572Bi | +10°C à +25°C

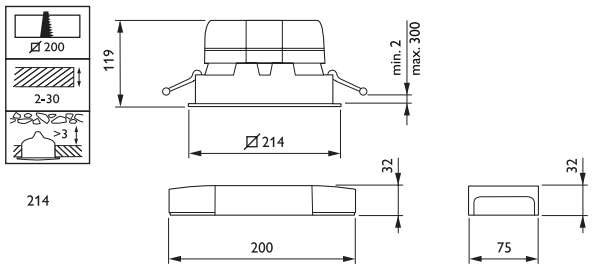


Le downlight premium version Carré : efficace et design

- Crée une lumière douce, naturelle et confortable
- Efficacité optimale jusqu'à 150 lm/W
- Intégration parfaite avec le plafond grâce à une collerette fine et étroite
- Disponible en version sans collerette pour l'intégration dans les plafonds en plâtre
- Différentes couleurs de collerette : aluminium brillant métallisé, blanc (RAL9010), gris, noir (RAL9005) en standard (toute autre couleur RAL sur demande)
- Quatre réflecteurs : aluminium brillant, à facettes, mat et blanc



Mise en situation



Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Code
Version Carré, 3000K ou 4000K, Gradable DALI, Réflecteur Aluminium brillant (C), collerette Blanche (WH)					
DN572B LED12S/830 PSD-VLC-E C WH	1200	8,3	146	3000	**970741 00**
DN572B LED12S/840 PSD-VLC-E C WH	1200	8,3	146	4000	**970758 00**
DN572B LED24S/830 PSD-VLC-E C WH	2400	17	141	3000	**970826 00**
DN572B LED24S/840 PSD-VLC-E C WH	2400	15,9	151	4000	**970833 00**
Version Carré, 3000K ou 4000K, Non gradable, Réflecteur Aluminium brillant (C), collerette Blanche (WH)					
DN572B LED12S/830 PSU-E C WH	1200	8,3	146	3000	**970727 00**
DN572B LED12S/840 PSU-E C WH	1200	8,3	146	4000	**970734 00**
DN572B LED24S/830 PSU-E C WH	2400	17	141	3000	**970802 00**
DN572B LED24S/840 PSU-E C WH	2400	15,9	151	4000	**970819 00**
Version Carré, 3000K ou 4000K, Interact ready (Pro), Réflecteur Aluminium brillant (C), collerette Blanche (WH)					
DN572B LED24S/830 C IA1 WH	2400	17	141	3000	**970840 00**
DN572B LED24S/840 C IA1 WH	2400	15,9	151	4000	**970857 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p196

Guide de configuration
Luxspace

Configurateur DN560Bi / DN570Bi / DN572Bi	Version	Flux LED (lm)	Température de Couleur	Reflecteur Interne	Driver	Système
Mini 	DN560B Encastré UGR 19 DN561B Encastré UGR 22	800 (8S) 1200 (12S) 2000 (20S)	3000 K (830) IRC80 4000 K (840) IRC80		PSE-E Non gradable DC compatible PSED-VLC-E Gradable DALI-VLC DC compatible PoE (Power Over Ethernet)* Seulement 830/840	Non compatible
	DN560C Plafonnier UGR 19 DN561C Plafonnier UGR 22					
Compact 	DN570B Encastré UGR19 DN571B Encastré UGR 22	1200 (12S) 2000 (20S) 2400 (24S) 4000 (40S) 6000 (60S)	2700 K (927) IRC90* Non compatible 8S/40S/60S 3000 K (930) IRC90* Non compatible 8S/40S/60S 4000 K (940) IRC90* Non compatible 8S/40S/60S TWH Tunable White* Seulement 40S PSD-E	C Réflecteur Alu Brillant M Réflecteur Matt F Réflecteur Alu à Facette WR Réflecteur Blanc	PSU-E (Non gradable) PSED-E Gradable DALI DC compatible PSED-VLC-E Gradable DALI-VLC DC compatible PSED-CLO-E Gradable DALI + Maintien de flux CLO DC compatible PoE (Power Over Ethernet)* Seulement 40S/60S Non compatible Plafonnier	IA1 Interact* Seulement 24S/40S
	DN570C Plafonnier UGR19 DN571C Plafonnier UGR22	1200 (12S) 2000 (20S) 2400 (24S) 4000 (40S)				
Compact-Carré 	DN572B Encastré UGR19	1200 (12S) 2000 (20S) 2400 (24S)	3000 K (830) IRC80 4000 K (840) IRC80 2700 K (927) IRC90 3000 K (930) IRC90 4000 K (940) IRC90		PSE-E Non gradable DC compatible PSED-VLC-E Gradable DALI-VLC DC compatible PoE (Power Over Ethernet)* Seulement 830/840	IA1 Interact* Seulement 24S

Couleur	Accessoire déco	Eclairage de securité	Câble d'alimentation	Accessoire connecteur	Fermeture
RML Sans Collerette* Seulement Encastré WH Blanc 9003 SI Gris 9006 BK Noir 9004	Non compatible	ELP3 Sur batterie 3hr ELD3 Sur batterie 3hr - DALI	PIP Poussoir avec repiquage EW Cable longueur 0,5m (Eca) GST18/3 M EWD 2 Câbles longueur 0,5m (Eca) : GST18/3 M + BST14M pour DALI *Non compatible PSE-E E2KW Câble longueur 2m (Eca) GST18/3 M EK2WD 2 Câbles longueur 2m (B2ca) : GST18/3 M + BST14M pour DALI *Non compatible PSE-E BW Câble longueur 0,5m (B2ca) GST18/3 M *Non compatible EL sauf DC. Halogen Free BWD 2 Câbles longueur 0,5m (B2ca) : GST18/3 M + BST14M pour DALI *Non compatible PSE-E et EL sauf DC. Halogen Free B2KW Câble longueur 2m (B2ca) GST18/3 M *Non compatible EL sauf DC. Halogen Free B2KWD 2 Câbles longueur 2m (B2ca) : GST18/3 M + BST14M pour DALI *Non compatible PSE-E et EL sauf DC. Halogen Free	WF Wieland femelle pré-installé sur prise male WT Wieland T-split pré-installé sur prise male *Uniquement si Cable Wieland	PG Fermeture IP54 verre PGO Fermeture IP54 verre opal *Non compatible Noir
	SG-O Verre Opale suspendu SG-HR-FR Halo de verre suspendu SG-FRC Halo de verre opal suspendu *Non compatible EL/TWH	EL3 Eclairage de sécurité sur batterie - POE DC Eclairage de sécurtié centralisé conforme EN60598-2-22 *Non compatible TWH			PG Fermeture IP54 verre PGO Fermeture IP54 verre opal *Non compatible Noir/EL
	Non compatible	Non compatible			Non Compatible
	Non compatible	ELP3 Sur batterie 3hr ELD3 Sur batterie 3hr - DALI EL3 Eclairage de sécurité sur batterie - POE DC Eclairage de sécurtié centralisé			Non Compatible

GreenSpace 3D Mini DN460B/DN461B

interact ready. Pro

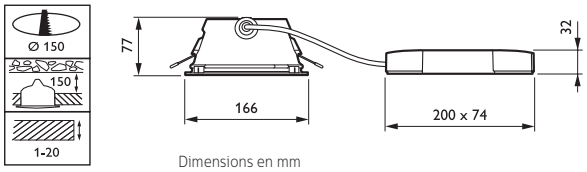


50 000 h L80 | 5% | PSD DALI | Non gradable | 3 000 K 4 000 K | 80 | 120° | DN460BN | +10°C à +40°C



Le downlight LED accessible et fiable imprimé en 3D

- Produit en économie circulaire (polycarbonate recyclé / faible empreinte carbone, jusqu'à 50% en moins)
- Excellente efficacité lumineuse : jusqu'à 120 lm/W
- Solution confortable avec un réflecteur en aluminium : disponible en UGR19
- Installation rapide grâce au repiquage et à un poids réduit de 620g
- Fabrication robuste en polycarbonate recyclé
- Disponible en version connectée Interact ready (Pro) pour paramétrer, piloter et suivre son installation via une application intuitive



Dimensions en mm



Vue d'ensemble du produit avec driver déporté



Vue d'ensemble du produit

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	UGR	Luminances à 65°	Code
UGR 22, Gradation DALI, Compatible VLC							
DN460B LED11S/830 PSED-VLC-E C WH P	1200	10	120	3000	22	<1000	**793210 00**
DN460B LED11S/840 PSED-VLC-E C WH P	1200	10	120	4000	22	<1000	**793227 00**
UGR 22, Non gradable							
DN460B LED11S/830 PSE-E C WH P	1200	10	120	3000	22	<1000	**793197 00**
DN460B LED11S/840 PSE-E C WH P	1200	10	120	4000	22	<1000	**793203 00**
UGR 19, Gradation DALI, Compatible VLC							
DN461B LED11S/830 PSED-VLC-E C WH P	1150	10	115	3000	19	<1000	**793258 00**
DN461B LED11S/840 PSED-VLC-E C WH P	1150	10	115	4000	19	<1000	**793265 00**
UGR 19, Non gradable							
DN461B LED11S/830 PSE-E C WH P	1150	10	115	3000	19	<1000	**793234 00**
DN461B LED11S/840 PSE-E C WH P	1150	10	115	4000	19	<1000	**793241 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p98

GreenSpace 3D Mini IP54 DN462B



50 000 h L80 | 5 % | PSD DALI | Non gradable | 3 000 K 4 000 K | 80 | 120° | DN460BN | -15°C à +40°C



Le downlight LED accessible et fiable imprimé en 3D

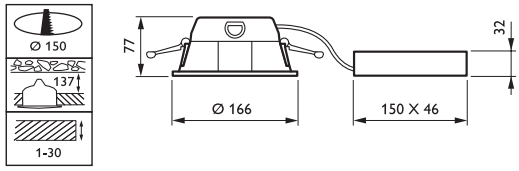
- Produit en économie circulaire (polycarbonate recyclé / faible empreinte carbone, jusqu'à 50% en moins)
- Excellente efficacité lumineuse : jusqu'à 120 lm/W
- Solution confortable avec un réflecteur en aluminium : disponible en UGR19
- Installation rapide grâce au repiquage et à un poids réduit de 620g
- Fabrication robuste en polycarbonate recyclé IP54 / IK06



Vue d'ensemble du produit avec driver déporté



Vue d'ensemble du produit



Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	UGR	Luminances à 65°	Code
UGR 22, IP54, Gradable DALI (PSED-E), 3 000 K ou 4 000 K							
DN462B LED11S/830 PSED-E C PCC WH	1 100	10	110	3 000	22	<1000	**384647 00**
DN462B LED11S/840 PSED-E C PCC WH	1 100	10	110	4 000	22	<1000	**384654 00**
UGR 22, IP54, Non gradable (PSE-E), 3 000 K ou 4 000 K							
DN462B LED11S/830 PSE-E C PCC WH	1 100	9	120	3 000	22	<1000	**384623 00**
DN462B LED11S/840 PSE-E C PCC WH	1 100	9	120	4 000	22	<1000	**384630 00**

Produit configurable : nous consulter pour d'autres versions

GreenSpace 3D Compact DN470B/DN471B

interact ready. Pro



50 000 h L80 | 5% | PSD DALI | Non gradable | 3 000 K 4 000 K | 80 | 120° | DN460BN | -15°C à +40°C





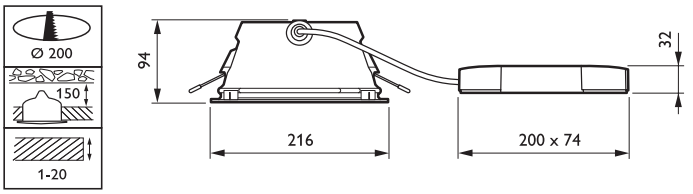
Vue d'ensemble du produit avec driver déporté



Vue d'ensemble du produit

Le downlight LED accessible et fiable imprimé en 3D

- Produit en économie circulaire (polycarbonate recyclé / faible empreinte carbone, jusqu'à 50% en moins)
- Excellente efficacité lumineuse : jusqu'à 120 lm/W
- Solution confortable avec un réflecteur en aluminium : disponible en UGR19
- Installation rapide grâce au repiquage et à un poids réduit de 620g
- Fabrication robuste en polycarbonate recyclé
- Disponible en version connectée Interact ready (Pro) pour paramétrer, piloter et suivre son installation via une application intuitive



Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	UGR	Luminances à 65°	Code
UGR 19, Non Gradable							
DN471B LED20S/830 PSE-E C WH P	2025	16,8	120	3000	19	<1000	**793319 00**
DN471B LED20S/840 PSE-E C WH P	2100	16,8	125	4000	19	<1000	**793326 00**
UGR 19, Gradation DALI, Compatible VLC							
DN471B LED20S/830 PSED-VLC-E C WH P	2025	16,8	120	3000	19	<1000	**793333 00**
DN471B LED20S/840 PSED-VLC-E C WH P	2100	16,8	125	4000	19	<1000	**793340 00**
UGR 19, Gradation DALI, Interact ready (Pro et Office)							
DN471B LED30S/830 C IA1 WH P	2900	23	125	3000	19	<1000	**947224 00**
DN471B LED30S/840 C IA1 WH P	3000	23,5	130	4000	19	<1000	**947231 00**
UGR 22, Non Gradable							
DN470B LED20S/830 PSE-E C WH P	2100	16,8	125	3000	22	<1000	**793272 00**
DN470B LED20S/840 PSE-E C WH P	2200	16,8	130	4000	22	<1000	**793289 00**
DN470B LED30S/830 PSE-E C WH P	2900	23	125	3000	22	<1000	**945756 00**
DN470B LED30S/840 PSE-E C WH P	3100	23,5	130	4000	22	<1000	**945763 00**
UGR 22, Gradation DALI							
DN470B LED30S/830 PSED-E C WH P	2900	23	125	3000	22	<1000	**945794 00**
DN470B LED30S/840 PSED-E C WH P	3100	23,5	130	4000	22	<1000	**945800 00**
UGR 22, Gradation DALI, Compatible VLC							
DN470B LED20S/830 PSED-VLC-E C WH P	2100	16,8	125	3000	22	<1000	**793296 00**
DN470B LED20S/840 PSED-VLC-E C WH P	2200	16,8	130	4000	22	<1000	**793302 00**
UGR 22, Gradation DALI, Interact ready (Pro et Office)							
DN470B LED30S/830 C IA1 WH P	2900	23	125	3000	22	<1000	**947200 00**
DN470B LED30S/840 C IA1 WH P	3100	23,5	130	4000	22	<1000	**947217 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p98

GreenSpace 3D Compact IP54 DN472B/DN473B

interact ready. Pro

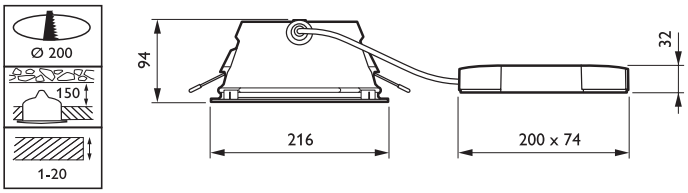


50 000 h L80 | 5 % | PSD DALI | Non gradable | 3 000 K 4 000 K | 80 | 120° | DN460BN | -10°C à +40°C



Le downlight LED accessible et fiable imprimé en 3D

- Produit en économie circulaire (polycarbonate recyclé / faible empreinte carbone, jusqu'à 50% en moins)
- Excellente efficacité lumineuse : jusqu'à 120 lm/W
- Solution confortable avec un réflecteur en aluminium : disponible en UGR19
- Installation rapide grâce au repiquage et à un poids réduit de 620g
- Fabrication robuste en polycarbonate recyclé IP54 / IK06
- Disponible en version connectée Interact ready (Pro) pour paramétrer, piloter et suivre son installation via une application intuitive



Dimensions en mm



Vue d'ensemble du produit avec driver déporté



Vue d'ensemble du produit

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	UGR	Luminances à 65°	Code
UGR 22, IP54, Non gradable (PSE-E)							
DN472B LED20S/830 PSE-E C PCC WH	2100	16,8	125	3 000	22	<1000	**384708 00**
DN472B LED20S/840 PSE-E C PCC WH	2200	16,8	130	4 000	22	<1000	**384715 00**
UGR 22, IP54, Non gradable (PSE-E), Optique Opale							
DN472B LED20S/840 PSE-E PCO WH	2025	16,8	120	4000	22	<1000	**793487 00**
UGR 22, IP54, Gradable DALI (PSED-E)							
DN472B LED20S/830 PSED-E C PCC WH	2100	16,8	125	3 000	22	<1000	**384722 00**
DN472B LED20S/840 PSED-E C PCC WH	2200	16,8	130	4 000	22	<1000	**384739 00**
UGR 22, IP54, Gradable DALI (PSED-E), Interact ready (Pro et Office)							
DN472B LED30S/830 C IA1 PCC WH	2900	23	125	3000	22	<1000	**947248 00**
DN472B LED30S/840 C IA1 PCC WH	3100	23,5	130	4000	22	<1000	**947255 00**
UGR 19, IP54, Gradable DALI (PSED-E), Interact ready (Pro et Office)							
DN473B LED30S/830 C IA1 PCC WH	2900	23	125	3000	19	<1000	**947262 00**
DN473B LED30S/840 C IA1 PCC WH	3000	23,5	130	4000	19	<1000	**947279 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p98

Guide de configuration
GreenSpace 3D

Configurateur DN460BN	Version	Flux LED (lm)	Température de couleur	Driver	Couleur	Système	Eclairage de sécurité
Mini 	**DN460B** Ø 150 mm UGR22	**LED11S** **LED20S**	**830** IRC80 3000 K **840** IRC80 4000 K	**PSU-E** Non gradable driver externe **PSD-VLC-E** Gradable DALI/ VLC Driver externe **POE** Power Over Ethernet **PSR-E** 1-10V	**WH** Blanc **SI** Gris	Non Compatible	Sans éclairage de sécurité **ELB3** Via driver Trustsight 3hr **ELP3** Eclairage de sécurité sur batterie 3hr **ELD3** Eclairage de sécurité sur batterie 3hr - DALI **EL3** Eclairage de sécurité sur batterie - POE **DC** Eclairage de sécurité centralisé conforme EN60598-2-22
	DN461B Ø 150 mm UGR19						
	DN462B Ø 150 mm UGR27 IP54 PCO						
	DN463B Ø 150 mm UGR19 IP54 PCC						
Compact 	**DN470B** Ø 200 mm UGR22					**IA1** Interact Pro *Uniquement pour LED30S **IA4** Interact Office *Uniquement pour LED30S	
	DN471B Ø 200 mm UGR22						
	DN472B Ø 200 mm UGR27 IP54 PCO	LED11S LED20S LED30S					
	DN473B Ø 200 mm UGR19 IP54 PCC						

Câble alimentation	Connecteur	Fermeture
PIP Poussoir avec repiquage **EW** Cable longueur 0,5m (Eca) GST18/3 M Wieland avec sécurité *Non compatible pour driver POE et DC **EWD** Cable longueur 0,5m (Eca) GST18/3M Wieland avec sécurité + cable longueur 0,5m (Eca) BST14M pour DALI *Non compatible driver POE, DC et PSE-E **E2KW** Câble longueur 2m (Eca) GST18/3 M Wieland avec sécurité *Non compatible driver POE et DC **EK2WD** Câble longueur 2m (Eca) GST18/3 M Wieland avec sécurité + cable longueur 2m (Eca) BST14M pour DALI *Non compatible driver POE, DC et PSE-E **BW** Câble longueur 0,5m (B2ca) GST18/3 M Wieland avec sécurité *Non compatible driver POE. Halogen Free **BWD** Câble longueur 0,5m (B2ca) GST18/3 M Wieland avec sécurité + cable longueur 0,5m (B2ca) BST14M pour DALI *Non compatible driver PSE-E et POE. Halogen Free **B2KW** Câble longueur 2m (B2ca) GST18/3 M Wieland avec sécurité *Halogen Free **B2KWD** Câble longueur 2m (B2ca) GST18/3 M Wieland avec sécurité + cable longueur 2m (B2ca) BST14M pour DALI *Non compatible driver PSE-E. Halogen Free	**WF** Wieland femelle pré-installé sur prise male **WT** Wieland T-split pré-installé sur prise male *Uniquement si Cable Wieland	**PCC** Fermeture polycarbonate claire *Uniquement pour DN463/473 **PCO** Fermeture polycarbonate opal *Uniquement pour DN462/472 Non compatible 30s **GCC** Fermeture verre claire *Uniquement pour DN463/473 **GCO** Fermeture polycarbonate opal *Uniquement pour DN462/472 Non compatible 30s

CoreLine Downlight Interact Ready DN140B

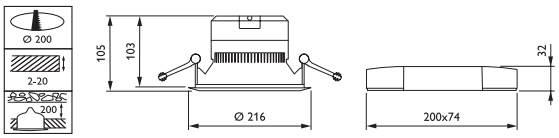
interact ready. Pro



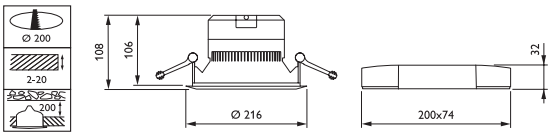
Version Réflecteur Blanc

Le Downlight LED connecté, Interact ready (Pro)

- Paramétrage et pilotage simple via une application Smartphone intuitive pour une optimisation des consommations et une gestion de l'éclairage personnalisée et adaptée aux besoins de chacun.
- Installation rapide : aucun câblage additionnel ou bus DALI requis pour permettre la communication avec d'autres équipements Interact ready (Pro)



Version gradation Interact ready (Pro), Réflecteur Blanc - Dimensions en mm



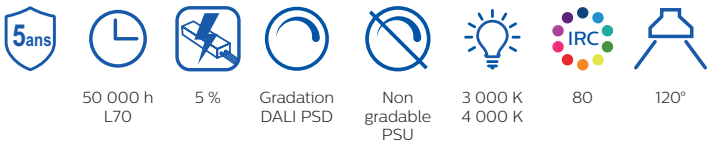
Version gradation Interact ready (Pro), Réflecteur Aluminium brillant - Dimensions en mm



Vue d'ensemble version
Réflecteur aluminium brillant

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	UGR	Code
Interact ready (Pro) - Compact, 3000K, réflecteur blanc (WR) ou Aluminium brillant (C)						
DN140B LED20S/830 WR IA1	2200	22	100	3000	25	**326122 00**
DN140B LED20S/830 C IA1	2200	22	100	3000	22	**326146 00**
Interact ready (Pro) - Compact, 4000K, réflecteur blanc (WR) ou Aluminium brillant (C)						
DN140B LED20S/840 WR IA1	2200	22	100	4000	25	**326139 00**
DN140B LED20S/840 C IA1	2200	22	100	4000	22	**326153 00**

CoreLine Downlight Mini DN140B



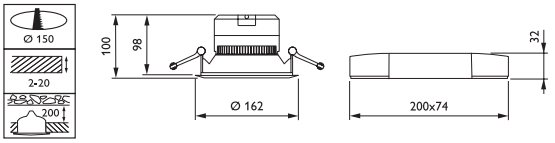
50 000 h L70 | 5 % | Gradation DALI PSD | Non gradable PSU | 3 000 K 4 000 K | 80 | 120° | -20°C à +40°C

Le Downlight LED mini, confortable et efficace

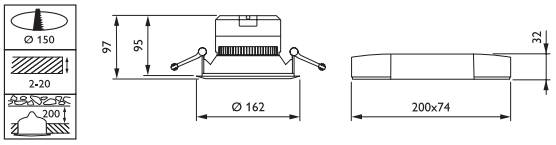
- Efficacité lumineuse remarquable : jusqu'à 116 lm/W
- Excellent confort lumineux : UGR22 (version réflecteur Aluminium brillant)
- Installation simple et rapide grâce au connecteur à poussoir et à la possibilité de repiquage
- Version gradable pour une optimisation accrue de la consommation



Version Réflecteur Blanc



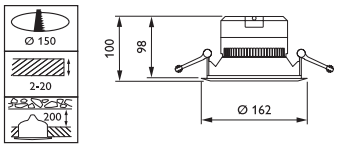
Version avec gradation DALI, Réflecteur Aluminium brillant - Dimensions en mm



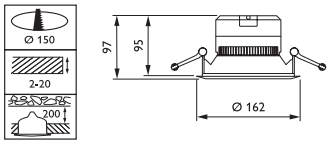
Version avec gradation DALI, Réflecteur Blanc - Dimensions en mm



Vue d'ensemble version Réflecteur Aluminium brillant



Version non gradable, Réflecteur Aluminium brillant Dimensions en mm



Version non gradable, Réflecteur Blanc Dimensions en mm

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	UGR	Code
Mini, flux équivalent 2xPL-C 18W, non gradable (PSU), Réflecteur blanc (WR) ou Aluminium brillant (C)						
DN140B LED10S/830 PSU WR PI6	1100	9,5	116	3000	25	**325804 00**
DN140B LED10S/830 PSU C PI6	1100	9,5	116	3000	22	**325880 00**
DN140B LED10S/840 PSU WR PI6	1100	9,5	116	4000	25	**325811 00**
DN140B LED10S/840 PSU C PI6	1100	9,5	116	4000	22	**325897 00**
Mini, flux équivalent 2xPL-C 18W, gradation DALI (PSD-E), Réflecteur blanc (WR) ou Aluminium brillant (C)						
DN140B LED10S/830 PSD-E WR	1100	11,5	96	3000	25	**325828 99**
DN140B LED10S/830 PSD-E C	1100	11,5	96	3000	22	**325903 99**
DN140B LED10S/840 PSD-E WR	1100	11,5	96	4000	25	**325835 99**
DN140B LED10S/840 PSD-E C	1100	11,5	96	4000	22	**325910 99**

CoreLine Downlight Compact DN140B



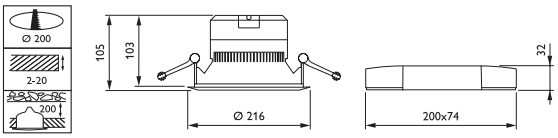
50 000 h L70 | 5 % | Gradation DALI PSD | Non gradable PSU | 3 000 K 4 000 K | 80 | 120° | -20°C à +40°C

Le Downlight LED Compact, confortable et efficace

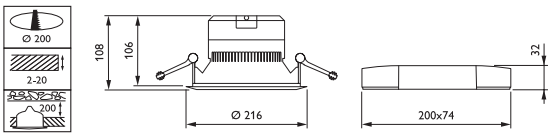
- Efficacité lumineuse remarquable (jusqu'à 116 lm/W)
- Excellent confort lumineux : UGR22 (version réflecteur Aluminium)
- Installation rapide (repiquage possible)
- Version gradable pour une optimisation accrue de la consommation



Version Réflecteur Blanc



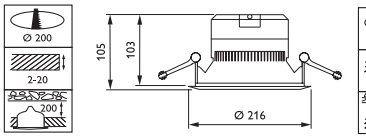
Version gradation DALI, Réflecteur Blanc - Dimensions en mm



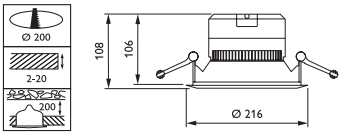
Version gradation DALI, Réflecteur Aluminium brillant - Dimensions en mm



Vue d'ensemble version Réflecteur Aluminium brillant



Version non gradable, Réflecteur Blanc Dimensions en mm



Version non gradable, Réflecteur Aluminium brillant Dimensions en mm

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	UGR	Code
Compact, flux équivalent 2xPL-C 26W, non gradable (PSU), Réflecteur blanc (WR) ou Aluminium brillant (C)						
DN140B LED20S/830 PSU WR PI6	2200	19	116	3000	25	**325842 00**
DN140B LED20S/830 PSU C PI6	2200	19	116	3000	22	**325927 00**
DN140B LED20S/840 PSU WR PI6	2200	19	116	4000	25	**325859 00**
DN140B LED20S/840 PSU C PI6	2200	19	116	4000	22	**325934 00**
Compact, flux équivalent 2xPL-C 26W, gradation DALI (PSD-E), Réflecteur blanc (WR) ou Aluminium brillant (C)						
DN140B LED20S/830 PSD-E WR	2200	20,5	107	3000	25	**325866 99**
DN140B LED20S/830 PSD-E C	2200	20,5	107	3000	22	**325941 99**
DN140B LED20S/840 PSD-E WR	2200	20,5	107	4000	25	**325873 99**
DN140B LED20S/840 PSD-E C	2200	20,5	107	4000	22	**325958 99**

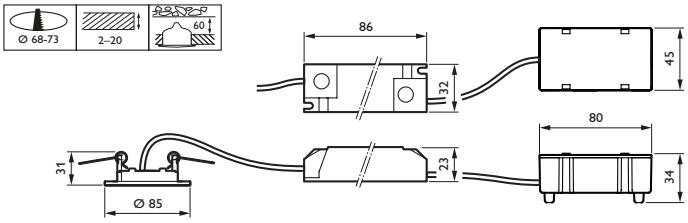
CoreLine SlimDownlight Gen3 Micro DN145B



50 000 h L70 | 5 % | Non gradable PSU | 3 000 K 4 000 K | 80 | 84° | 0°C à +35°C | Coté driver | Face éclairante

Le downlight LED ultra-plat

- Surface de lumière uniforme
- Economies d'énergie garanties grâce à une très bonne efficacité lumineuse (jusqu'à 100 lm/W)
- Design ultra-plat qui s'intègre à tous les types de plafonds



Dimensions en mm

Commerces

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Encastré ultra-plat, flux équivalent halogène 50W, non gradable (PSU), blanc (WH)						
DN145B LED6S/830 PSU II WH	650	6,5	100	3000	84	**339450 99**
DN145B LED6S/840 PSU II WH	650	6,5	100	4000	84	**339467 99**

CoreLine SlimDownlight gen3 Mini DN145B

interact ready. Pro

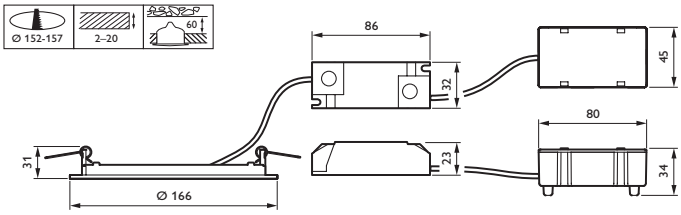


50 000 h L70 | 5 % | Gradation Dali PSD Non gradable PSU | 3 000 K 4 000 K | 80 | 90° | 0°C à +35°C | Arrière | Face éclairante



Le Downlight LED Mini efficace et ultra-plat

- Surface de lumière uniforme
- Design ultra-plat qui s'intègre à tous les types de plafonds
- Economies d'énergie grâce à une très bonne efficacité lumineuse (jusqu'à 100 lm/W)
- Disponible fin 2020 : version connectée Interact ready (Pro) pour paramétrer, piloter et suivre son installation via une application intuitive



Dimensions en mm



Vue d'ensemble du produit



Design ultra-plat

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	UGR	Code
Encastré extra-plat, flux équivalent 2xPL-C 18W, non gradable (PSU), blanc (WH)						
DN145B LED10S/840 PSU II WH	1100	11	100	4000	26	**339481 99**
DN145B LED10S/830 PSU II WH	1100	11	100	3000	26	**339474 99**
Encastré extra-plat, flux équivalent 2xPL-C 18W, gradable DALI (PSD-E), blanc (WH)						
DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	1100	13	85	3000	26	**961008 99**
DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	1100	13	85	4000	26	**961015 99**

CoreLine SlimDownlight gen3 Compact DN145B

interact ready. Pro

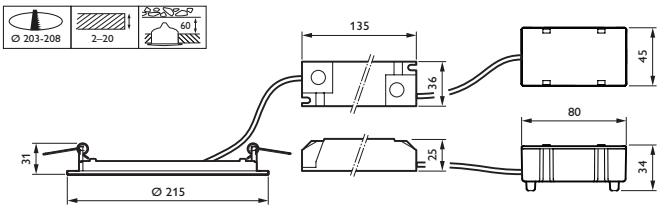


50 000 h L70 | 5 % | Gradation DALI PSD Non gradable PSU | 3 000 K 4 000 K | 80 | 90° | 0°C à +35°C | Arrière | Face éclairante

Le Downlight LED Compact efficace et ultra-plat

- Surface de lumière uniforme
- Economies d'énergie grâce à une très bonne efficacité lumineuse (jusqu'à 100 lm/W)
- Design ultra-plat qui s'intègre à tous les types de plafonds
- Existe en version avec gradation DALI et en version connectée Interact ready (Pro) pour paramétrer, piloter et suivre son installation via une application intuitive





Dimensions en mm



Vue d'ensemble du produit



Design ultra-plat

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	UGR	Code
Encastré extra-plat, flux équivalent 2xPL-C 26W, non gradable (PSU), blanc (WH)						
DN145B LED20S/830 PSU II WH	2100	21	100	3000	26	**339498 99**
DN145B LED20S/840 PSU II WH	2100	21	100	4000	26	**339504 99**
Encastré extra-plat, flux équivalent 2xPL-C 26W, gradable DALI (PSD-E), blanc (WH)						
DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	2100	22,5	93	3000	26	**961022 99**
DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	2100	22,5	93	4000	26	**961039 99**
Encastré extra-plat, flux équivalent 2xPL-C 26W, version connectée Interact ready (Pro), blanc (WH)						
DN145B LED20S/830 IA1 WH	2100	22,5	93	3000	26	**960988 99**
DN145B LED20S/840 IA1 WH	2100	22,5	93	4000	26	**960995 99**

Projecteur



Projecteur
Montée en gamme

Comparez les caractéristiques de notre sélection de projecteurs, classée de la solution “Initiale” la plus simple à la solution “Premium” la plus évoluée.

5ans L'ensemble des Projecteurs bénéficie d'une garantie de 5 ans

Premium

TrueFashion Highlight / EasyAim Projecteur



- **Applications** : vitrines de boutiques
- **Qualité de lumière** : halo réduit grâce à la lentille de Fresnel, IRC90, faisceau ultra-intensif 6° (jusqu'à 64 Kcd dans l'axe)
- **Version EasyAim** : combinaison d'un éclairage de qualité et de projecteurs pilotables via une application mobile intuitive

50 000 h L80 | 64000 cd

StyliD Evo Projecteur



- **Applications** : magasins de grande surface (alimentaires, spécialisés et de bricolage)
- **Flexibilité d'installation** : adapté aux plafonds hauts avec un flux jusqu'à 6 000 lm, pose sur rail 3 allumages, DALI ou Maxos Fusion
- **Possibilité** de changer de faisceau et/ou d'accessoire facilement et sans outil

50 000 h L80 | 1 700 à 6 000 lm | 108 lm/W

TrueFashion 2 Projecteur



- **Applications** : boutiques de mode
- **Projecteur ultra miniaturisé au design sobre et élégant** : 66 ou 80 mm de diamètre, 135 mm de longueur avec driver XS intégré
- **Qualité de lumière exceptionnelle** : faisceau net (pas d'effet halo) grâce à l'optique Fashion Proof, teintes dédiées Fashion et IRC > 90

50 000 h L80 | 1 700 à 2 700 lm | 102 lm/W

GreenSpace Accent Projecteur



- **Applications** : magasins de grande surface (alimentaires, spécialisés et de bricolage)
- **Design soigné** avec driver intégré
- **Flexibilité** : pose sur rails 3 allumages, DALI ou Maxos Fusion, différents faisceaux et finitions

50 000 h L80 | 1 700 à 4 900 lm | 129 lm/W

GreenSpace Accent Mini Projecteur



- **Applications** : magasins de proximité et boutiques de mode
- **Design soigné pour une intégration discrète dans chaque intérieur** : forme tubulaire, de 80 mm de diamètre avec driver intégré
- **Solution optimisée qui répond à de multiples applications** : disponible en teintes FreshFood, PremiumWhite et PremiumColor avec un large choix de faisceaux

50 000 h L80 | 1 700 à 3 900 lm | 126 lm/W

CoreLine Projecteur gen2



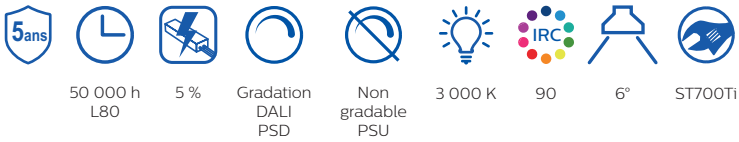
- **Applications** : petits commerces de proximité
- **Design moderne et compact** (forme tubulaire avec driver intégré)
- **Projecteur** pour version rail 3C
- **Flux : 2 200 lm**

50 000 h L70 | 2 200 lm | 90 lm/W

Initiale

TrueFashion HighLight Projecteur ST720T / ST721T

interact ready. Retail



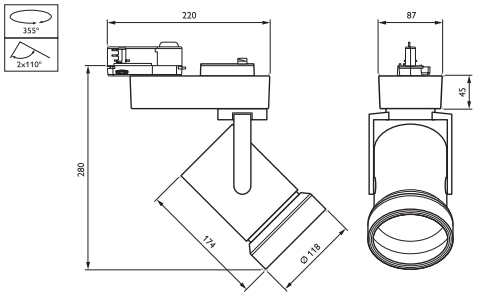
50 000 h L80 | 5 % | Gradation DALI PSD | Non gradable PSU | 3 000 K | 90 | 6° | ST700Ti | +10°C à +40°C



Version noire

Le projecteur LED dédié aux boutiques de mode

- Spot dédié aux vitrines, idéal pour les grandes hauteurs
- Faisceau ultra-intensif : 6°
- Une haute qualité de lumière : halo réduit grâce à la lentille de Fresnel
- Indice de Rendu des Couleurs élevé (IRC 90)
- Disponible en version connectée Interact ready (Retail), pour en savoir plus sur Interact : www.interact-lighting.com



Dimensions en mm



Version blanche



Version grise

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Intensité lum. (cd)	Code
EasyAim (version motorisée via une app), IRC 90 - 3000K, teinte PremiumWhite (PW9), gradable Dali (PSD), version lentille 6° (CLM6), Blanc (WH)						
ST721T LED-XNB/PW9-3000 PSD CLM6 WH	1150	17,6	3000	6	64 400	**392215 00**

Produit configurable : nous consulter pour d'autres versions



StyliD Evo Compact Projecteur ST770T

interact ready. Retail



50 000 h L80 | 5 % | Gradation DALI PSD | Non gradable PSU | 2 700 K à 4 000 K | 80 et 90 | 14° à 60° et 66° x 24° | +10°C à +40°C



Version blanche



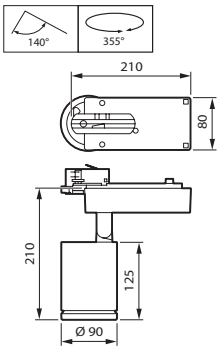
Version noire



Version grise

Le projecteur LED compact, performant et évolutif

- Performant et adapté à toutes les configurations : large choix de faisceaux, disponible en teintes FreshFood et PremiumColor
- Flexibilité d'installation : pose sur rails 3 allumages, DALI ou Maxos Fusion
- Possibilité de changer de faisceau et/ou d'accessoire facilement et sans outil
- Disponible en version connectée Interact ready (Retail), pour en savoir plus sur Interact : www.interact-lighting.com



Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
IRC90 - Flux équiv. CDM 35W - 1700lm, 3000K, non gradable (PSU), noir (BK)						
ST770T LED17S/930 PSU MB BK	1650	16,4	101	3000	24	**405243 00**
IRC80 - Flux équiv. CDM 35W - 2000lm, 3000K, non gradable (PSU), blanc (WH)						
ST770T LED20S/830 PSU NB WH	2000	19,6	102	3000	10	**405250 00**
IRC80 - Flux équiv. CDM Elite 35W - 2700lm, 2700K ou 3000K, gradable DALI (PSD), blanc (WH)						
ST770T LED27S/827 PSD-VLC OVL-V WH	2750	22,5	122	2700	66 x 24	**405403 00**
IRC80 - Flux équiv. CDM Elite 35W - 2700lm, 2700K à 4000K, non gradable (PSU), blanc (WH)						
ST770T LED27S/827 PSU WB WH	2750	22,5	122	2700	36	**405274 00**
IRC90 - Flux équiv. CDM Elite 35W - 2700lm, 3000K, non gradable (PSU), gris (SI)						
ST770T LED27S/930 PSU MB SI	2700	25,5	106	3000	24	**405335 00**
IRC80 - Flux équiv. CDM Elite 70W - 3900lm, 2700K ou 3000K, gradable DALI (PSD), blanc (WH)						
ST770T LED39S/827 PSD-VLC OVL-V WH	3750	31,5	119	2700	66 x 24	**405519 00**
IRC80 - Flux équiv. CDM Elite 70W - 3900lm, 2700K à 4000K, non gradable (PSU), blanc (WH)						
ST770T LED39S/827 PSU WB WH	3750	31,5	119	2700	36	**405427 00**
IRC80 - Flux équiv. CDM Elite 70W - 4900lm, 2700K ou 3000K, gradable DALI (PSD), blanc (WH)						
ST770T LED49S/827 PSD-VLC OVL-V WH	4750	40	119	2700	66 x 24	**405618 00**
IRC80 - Flux équiv. CDM Elite 70W - 4900lm, 2700K à 4000K, non gradable (PSU), gris (SI)						
ST770T LED49S/827 PSU WB SI	4750	40	119	2700	36	**405533 00**
IRC90 - Flux équiv. CDM Elite 70W - 4900lm, 3000K, non gradable (PSU), noir (BK)						
ST770T LED49S/930 PSU MB BK	4700	49,5	95	3000	24	**405595 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p218

StyliD Evo Performance Projecteur ST780T

interact ready. Retail



50 000 h L80 | 5 % | Gradation DALI PSD | Non gradable PSU | 2 700 K | 80 et 90 | 14° à 60° et 66° x 24° | +10°C à +40°C

Le projecteur LED performant et évolutif

- Performant et adapté à toutes les configurations : large choix de faisceaux, disponible en teintes FreshFood et PremiumColor
- Flexibilité d'installation : adapté aux plafonds hauts avec un flux jusqu'à 6 000 lm, pose sur rails 3 allumages, DALI ou Maxos Fusion
- Possibilité de changer de faisceau et/ou d'accessoire facilement et sans outil
- Disponible en version connectée Interact ready (Retail), pour en savoir plus sur Interact : www.interact-lighting.com



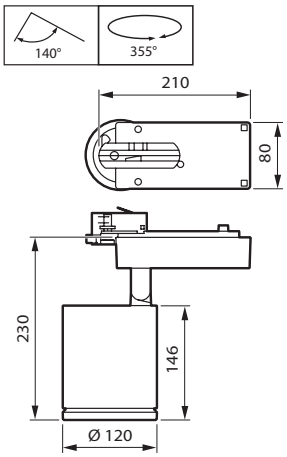
Version blanche



Version noire



Version grise



Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
IRC80 - Flux équiv. CDM Elite 35W - 3900lm, 2700K à 4000K, non gradable (PSU), blanc (WH)						
ST780T LED39S/827 PSU NB WH	3700	39	95	2700	14	**405632 00**
IRC80 - Flux équiv. CDM Elite 35W - 4900lm, 2700K ou 3000K, gradable DALI (PSD), blanc (WH)						
ST780T LED49S/827 PSD-VLC OVL-V WH	4750	40	119	2700	66 x 24	**405755 00**
IRC90 - Flux équiv. CDM Elite 35W - 4900lm, 3000K, non gradable (PSU), blanc (WH)						
ST780T LED49S/827 PSU WB WH	4750	40	119	2700	36	**405670 00**
IRC80 - Flux équiv. CDM Elite 35W - 6000lm, 2700K ou 3000K, gradable DALI (PSD), blanc (WH)						
ST780T LED60S/827 PSD-VLC OVL-V WH	60	97	5800	2700	66 x 24	**960551 00**
IRC90 - Flux équiv. CDM Elite 35W - 6000lm, 3000K, non gradable (PSU), gris (SI), blanc (WH)						
ST780T LED60S/827 PSU WB SI	60	97	5800	2700	36	**960490 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p220

StyliD Evo Projecteur Accessoires

StyliD Evo Compact Projecteur volets coupe-flux



Volets coupe-flux

Désignation	Code
Volets coupe-flux	
ST770Z BD	**960568 00**

StyliD Evo Compact Projecteur réflecteur



Réflecteur

Désignation	Code
Réflecteur avec vitre pour faisceau OVL-H	
ST770Z OVL-H FG	**960629 00**
Réflecteur avec vitre pour faisceau OVL-V	
ST770Z OVL-V FG	**960636 00**
Réflecteur avec vitre pour faisceau NB	
ST770Z SFR LED20S NB FG	**960667 00**
Réflecteur avec vitre pour faisceau MB	
ST770Z SFR MB FG	**960674 00**
Réflecteur avec vitre pour faisceau VWB	
ST770Z SFR VWB FG	**960698 00**
Réflecteur avec vitre pour faisceau WB	
ST770Z SFR WB FG	**960681 00**

StyliD Evo Performance Projecteur volets coupe-flux



Volets coupe-flux

Désignation	Code
Volets coupe-flux	
ST780Z BD	**960575 00**

StyliD Evo Performance Projecteur réflecteur



Réflecteur

Désignation	Code
Réflecteur avec vitre pour faisceau OVL-H	
ST780Z OVL-H FG	**960643 00**
Réflecteur avec vitre pour faisceau OVL-V	
ST780Z OVL-V FG	**960650 00**
Réflecteur avec vitre pour faisceau NB	
ST780Z SFR LED39S NB FG	**960704 00**
Réflecteur avec vitre pour faisceau MB	
ST780Z SFR MB FG	**960711 00**
Réflecteur avec vitre pour faisceau VWB	
ST780Z SFR VWB FG	**960735 00**
Réflecteur avec vitre pour faisceau WB	
ST780Z SFR WB FG	**960728 00**


Maggi & Knorr
Wurstkonserven
Nudeln

Guide de configuration
StyliD Evo Compact

Configurateur ST770Ti	Module LED	Flux Système (lm)	Température de couleur (K)	Optique / Faisceau
StyliD Evo Compact Pour rail 3C **ST770T** 	**LED17S**	1650	827	
		1700	830	
		1800	840	
		1650	930	
		1650	CH	
		1800	FR	
		1650	PW930	
StyliD Evo Compact Pour rail Maxos Fusion **ST770S** 	**LED19S**	1900	FMT	
		1900	ROSE	
	LED20S	1950	827	
		2000	830	
		2100	840	
		1800	930	
		1950	CH	
		2100	FR	
		1800	PW930	
		1650	PC930	
	LED27S	2750	827	
		2850	830	**NB** (10°) uniquement pour LED20S
		3000	840	**MB** (24°)
		2700	930	**WB** (36°)
		2750	CH	**VWB** (60°)
		3000	FR	**OVL-V** (66°x24°)
		2700	PW930	**OVL-H** (66°x24°)
		2700	PC930	
		2700	ROSE	
		2700	FMT	
	LED39S	3750	827	
		3850	830	
		4050	840	
		3900	930	
		3750	CH	
		4050	FR	
		3900	PW930	
		3900	PC930	
	LED49S	4750	827	
		4900	830	
		5150	840	
		4700	930	
		4750	CH	
		5150	FR	
		4700	PW930	

Cette gamme de produits offre une multitude de configurations.
Ce tableau vous donne la nomenclature des options possibles.
Pour en savoir plus, nous consulter.

Driver	Finitions	Connecteur
PSU (Sans Gradation) **PSD-VLC** (Gradation DALI / Visible Light Communication) **PSU-VLC** (Non gradable / Visible Light Communication)	**WH** Blanc (RAL903) **BK** Noir (RAL9004) **SI** Gris (RAL9006)	Rail 3 allumages Rail Maxos Fusion

Guide de configuration
StyliD Evo Performance

Commerces

Configurateur ST780Ti	Module LED	Flux Système Sortant (lm)	Température de couleur (K)	Optique / Faisceau
StyliD Evo Performance Pour rail 3C **ST780T**  **StyliD Evo Performance Pour rail Maxos Fusion** **ST780S** 	**LED39S**	3700	827	**NB** (10°)
		3900	830	
		4000	840	
		3500	930	
		3700	CH	
		4000	FR	
		3750	827	
		3850	830	
		4050	840	
		3900	930	
		3750	CH	
		4050	FR	
		3900	PW930	
		3900	PC930	
	LED49S	4750	827	**MB** (24°) **WB** (36°) **VWB** (60°) **OVL-V** (66°x24°) **OVL-H** (66°x24°)
		4900	830	
		5150	840	
		4700	930	
		4750	CH	
		5150	FR	
		4700	PW930	
		4800	PC930	
	LED60S	5800	827	
		6000	830	
		6300	840	

Cette gamme de produits offre une multitude de configurations.
Ce tableau vous donne la nomenclature des options possibles.
Pour en savoir plus, nous consulter.

Driver	Finitions	Connecteur
PSU (Sans Gradation)	**WH** Blanc (RAL903)	
PSD-VLC (Gradation DALI / Visible Light Communication)	**BK** Noir (RAL9004)	Rail 3 allumages Rail Maxos Fusion
PSU-VLC (Non gradable / Visible Light Communication)	**SI** Gris (RAL9006)	

TrueFashion2 Mini ST705T

interact ready. Retail



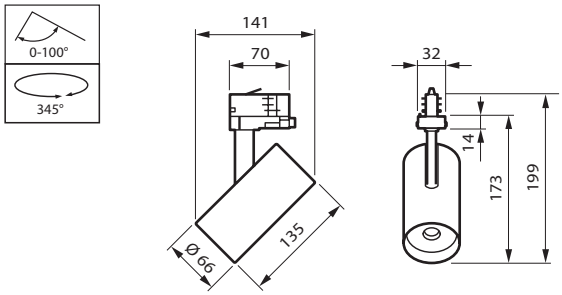
50 000 h L80 | 5 % | Gradation DALI PSD | Non gradable PSU | 3 000 K à 4 000 K | 90 | 18° et 30° | ST705Ti | +10°C à +40°C



Version blanche

Le projecteur LED Mini dédié aux boutiques de mode

- Projecteur ultra miniaturisé au design sobre et élégant : 66 mm de diamètre, 135 mm de longueur avec driver XS intégré
- Qualité de lumière exceptionnelle idéale pour les articles de mode : faisceau net (pas d'effet halo), teintes dédiées (PremiumWhite, PremiumColor et Denim) et IRC > 90
- Disponible en version connectée Interact ready (Retail), pour en savoir plus sur Interact : www.interact-lighting.com



Dimensions en mm



Version noire



Version grise

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
IRC90 - 3000 K, teinte PremiumColor (PC9), non gradable (PSU), lentille 18° (CLM18), blanc (WH)						
ST705T LED20S/PC930 PSU CLM18 WH	1700	24,5	68	3000	18	**412944 00**
IRC90 - 3000 K, teinte PremiumWhite (PW9), non gradable (PSU), lentille 18° (CLM18), blanc (WH), noir (BK)						
ST705T LED20S/PW930 PSU CLM18 BK	1950	24,5	79	3000	18	**412692 00**
ST705T LED20S/PW930 PSU CLM18 WH	1950	24,5	79	3000	18	**412708 00**
IRC90 - 3000 K, teinte PremiumWhite (PW9), non gradable (PSU), lentille 30° (CLM30), blanc (WH), noir (BK)						
ST705T LED20S/PW930 PSU CLM30 BK	1950	24,5	75	3000	30	**412906 00**
ST705T LED20S/PW930 PSU CLM30 WH	1950	24,5	75	3000	30	**412913 00**
IRC90 - 3500 K, teinte PremiumWhite (PW9), non gradable (PSU), lentille 18° (CLM18), noir (BK)						
ST705T LED20S/PW935 PSU CLM18 BK	2000	23,5	85	3500	18	**412920 00**
IRC90 - 4000 K, teinte PremiumWhite (PW9), non gradable (PSU), lentille 18° (CLM18), blanc (WH)						
ST705T LED20S/PW940 PSU CLM18 WH	2000	22,5	89	4000	18	**412937 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p224

TrueFashion2 Compact ST715T

interact ready. Retail



50 000 h L80 | 5 % | Gradation DALI PSD | Non gradable PSU | 3 000 K à 4 000 K | 90 | 12° à 36° | ST715Ti | +10°C à +40°C



Version blanche

Le projecteur LED Compact dédié aux boutiques de mode

- Projecteur miniaturisé au design sobre et élégant : 80 mm de diamètre, 135 mm de longueur avec driver XS intégré
- Qualité de lumière exceptionnelle idéale pour les articles de mode : faisceau net (pas d'effet halo) grâce à l'optique Fashion Proof, teintes dédiées (PremiumWhite, PremiumColor et Denim) et IRC > 90
- Disponible en version connectée Interact ready (Retail), pour en savoir plus sur Interact : www.interact-lighting.com



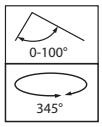
Version noire

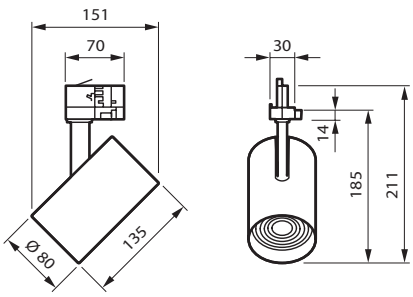


Version grise



Volets coupe-flux





Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
IRC90 - 3000 K, teinte PremiumWhite (PW9), non gradable (PSU), lentille Fashion Proof Optic 12° (FPO12), noir (BK), blanc (WH)						
ST715T LED20S/PW930 PSU FPO12 BK	2200	28	78	3000	12	**412715 00**
ST715T LED20S/PW930 PSU FPO12 WH	2200	28	78	3000	12	**412722 00**
IRC90 - 3000 K, teinte PremiumColor (PC9), non gradable (PSU), lentille Fashion Proof Optic 24° (FPO24), blanc (WH)						
ST715T LED27S/PC930 PSU FPO24 WH	1800	28,5	86	3000	24	**413002 00**
IRC90 - 3000 K, teinte PremiumWhite (PW9), non gradable (PSU), lentille Fashion Proof Optic 18° (FPO18), noir (BK), blanc (WH)						
ST715T LED27S/PW930 PSU FPO18 BK	2700	29,5	85	3000	18	**412401 00**
ST715T LED27S/PW930 PSU FPO18 WH	2700	29,5	85	3000	18	**412982 00**
IRC90 - 3000 K, teinte PremiumWhite (PW9), non gradable (PSU), lentille Fashion Proof Optic 24° (FPO24), noir (BK), gris (SI)						
ST715T LED27S/PW930 PSU FPO24 BK	2700	29,5	85	3000	24	**412975 00**
ST715T LED27S/PW930 PSU FPO24 SI	2700	29,5	85	3000	24	**413033 00**
IRC90 - 3500 K, teinte PremiumWhite (PW9), non gradable (PSU), lentille Fashion Proof Optic 24° (FPO24), noir (BK)						
ST715T LED27S/PW935 PSU FPO24 BK	2700	27,5	98	3500	24	**413019 00**
IRC90 - 4000 K, teinte PremiumWhite (PW9), non gradable (PSU), lentille Fashion Proof Optic 24° (FPO24), blanc (WH)						
ST715T LED27S/PW940 PSU FPO24 WH	2700	26,5	102	4000	24	**413026 00**
IRC90 - 3000 K, teinte PremiumWhite (PW9), non gradable (PSU), lentille Fashion Proof Optic 36° (FPO36), blanc (WH)						
ST715T LED27S/PW930 PSU FPO36 WH	2700	28,5	96	3000	36	**960865 00**
Volets coupe-flux (BD), Noir (BK)						
ST710Z BD BK						**392185 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p224

Guide de configuration
TrueFashion2 Projecteur

Configurateur ST705Ti ST715Ti	Module LED	Flux Système Sortant (lm)	Température de couleur (K)	Optique / Faisceau
TrueFashion2 Mini Projecteur ST705T 	**LED20S**	1950	PW930	18° 30°
		2000	PW935	
		2000	PW940	
		1700	PC930	
		1700	DNM	
TrueFashion2 Compact Projecteur ST715T 	**LED20S**	2000	PW930	12°
		2100	PW935	
		2200	PW940	
		1800	PC930	
		1800	DNM	
	LED27S	2700	PW930	18° 24° 30° 36°
		2700	PW935	
		2700	PW940	
		2500	PC930	
		2500	DNM	

Cette gamme de produits offre une multitude de configurations.
Ce tableau vous donne la nomenclature des options possibles.
Pour en savoir plus, nous consulter.

Driver	Finitions	Connecteur
PSU (Sans Gradation) **PSD** (Gradation DALI)	**WH** Blanc (RAL903) **BK** Noir (RAL9004) **SI** Gris (RAL9006)	Rail 3 allumages

GreenSpace Accent Mini Projecteur ST315T

interact ready. Retail

5ans — 50 000 h L80 — 5 % — Gradation DALI PSD — Non gradable PSU — 2 700 K à 4 000 K — IRC 80 — 12° à 60° — ST315Ti — +10°C à +40°C — IP20



Version blanche



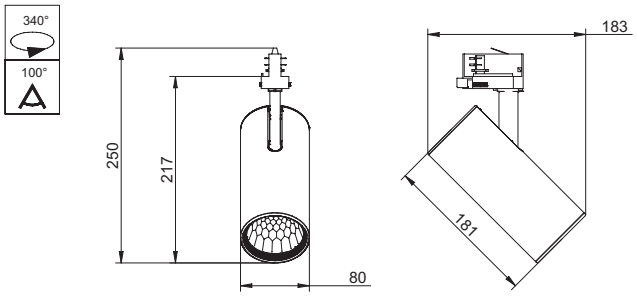
Version noire



Version grise

Le projecteur architectural LED Mini de haute qualité

- Retour sur investissement très rapide : < 1 an
- Design soigné pour une intégration discrète dans chaque intérieur : forme tubulaire, 80 mm de diamètre avec driver intégré
- Solution optimisée qui répond à de multiples applications : disponible en teintes FreshFood et Fashion avec un large choix de faisceaux
- Disponible en version connectée Interact ready (Retail), pour en savoir plus sur Interact : www.interact-lighting.com



Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
IRC 80, flux équiv. CDM Elite 35W, 3000K, non gradable (PSU), faisceau 24°, Noir (BK) ou Blanc (WH)						
ST315T LED27S/830 PSU FR24 WH	2800	24	113	3000	24	**413453 00**
ST315T LED27S/830 PSU FR24 BK	2800	24	113	3000	24	**413446 00**
IRC 80, flux équiv. CDM 70W, 2700K, non gradable (PSU), faisceau 36°, Noir (BK) ou Blanc (WH)						
ST315T LED39S/827 PSU FR36 BK	3900	31,5	119	2700	36	**965259 00**
ST315T LED39S/827 PSU FR36 WH	3900	31,5	119	2700	36	**965174 00**
IRC 80, flux équiv. CDM 70W, 3000K, non gradable (PSU), faisceau 36°, Noir (BK) Blanc (WH) ou Gris (SI)						
ST315T LED39S/830 PSU FR36 BK	3900	31,5	122	3000	36	**965228 00**
ST315T LED39S/830 PSU FR36 WH	3900	31,5	122	3000	36	**965143 00**
ST315T LED39S/830 PSU FR36 SI	3900	31,5	122	3000	36	**965297 00**
IRC 80, flux équiv. CDM 70W, 3000K, non gradable (PSU), faisceau 60°, Noir (BK) ou Blanc (WH)						
ST315T LED39S/830 PSU FR60 WH	3900	31,5	122	3000	60	**965150 00**
ST315T LED39S/830 PSU FR60 BK	3900	31,5	122	3000	60	**965235 00**
IRC 80, flux équiv. CDM 70W, 4000K, non gradable (PSU), faisceau 24°, Noir (BK) ou Blanc (WH)						
ST315T LED39S/840 PSU FR24 BK	3900	31,5	129	4000	24	**965266 00**
ST315T LED39S/840 PSU FR24 WH	3900	31,5	129	4000	24	**965181 00**
IRC 80, flux équiv. CDM 70W, 4000K, non gradable (PSU), faisceau 36°, Noir (BK) ou Blanc (WH)						
ST315T LED39S/840 PSU FR36 BK	3900	31,5	129	4000	36	**965273 00**
ST315T LED39S/840 PSU FR36 WH	3900	31,5	129	4000	36	**965198 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p230

GreenSpace Accent Projecteur ST320T

interact ready. Retail



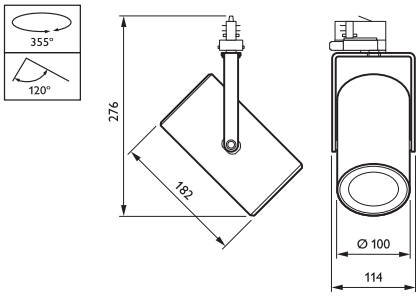
50 000 h L80 | 5 % | Gradation DALI PSD | Non gradable PSU | 2 700 K à 4 000 K | 80 et 90 | 10° à 60° | ST320Ti | +10°C à +40°C



Version blanche

Le projecteur architectural LED de haute qualité

- Design épuré et compact : forme tubulaire
- Efficacité lumineuse remarquable : jusqu'à 125 lm/W
- Solution optimisée : teintes spécialisées FreshFood pour mettre en valeur les produits alimentaires
- Disponible en version connectée Interact ready (Retail), pour en savoir plus sur Interact : www.interact-lighting.com



Dimensions en mm



Version noire



Version grise

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
IRC 80, flux équivalent CDM 35W, 2700K, 3000K ou 4000K, non gradable (PSU), faisceau 24° (MB), Blanc (WH)						
ST320T LED17S/827 PSU MB WH	1650	14,4	115	2700	24	**166526 00**
ST320T LED17S/830 PSU MB WH	1700	14,4	118	3000	24	**166533 00**
IRC 80, flux équiv. CDM Elite 35W, 2700K, 3000K ou 4000K, non gradable (PSU), faisceau 24° (MB), Gris (SI) ou Blanc (WH)						
ST320T LED27S/830 PSU MB WH	2700	23,5	115	3000	24	**166601 00**
ST320T LED27S/827 PSU MB WH	2600	23,5	111	2700	24	**166588 00**
ST320T LED27S/830 PSU MB SI	2700	23,5	115	3000	24	**166595 00**
IRC 80, flux équivalent CDM 35W, 2700K, 3000K ou 4000K, non gradable (PSU), faisceau 24° (MB), Blanc (WH)						
ST320T LED17S/840 PSU MB WH	2800	23,5	120	4000	24	**166540 00**
IRC 80, flux équiv. CDM Elite 35W, 2700K, 3000K ou 4000K, non gradable (PSU), faisceau 24° (MB), Gris (SI) ou Blanc (WH)						
ST320T LED27S/840 PSU MB WH	2800	23,5	120	4000	24	**166618 00**
IRC 80, flux équiv. CDM Elite 35W, 3000K ou 4000K, gradable Dali (PSD), faisceau 35° (WB), Blanc (WH)						
ST320T LED27S/830 PSD WB WH	2700	23,5	115	3000	35	**172763 00**
ST320T LED27S/840 PSD-VLC WB WH	2800	23,5	119	4000	35	**172770 00**

Suite du tableau de codes page 232

GreenSpace Accent Projecteur ST320T

interact ready. Retail

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
IRC 80, Flux équiv. CDM Elite 35W, 3000K ou 4000K, non gradable (PSU), faisceau 35° (WB), Noir (BK) ou Blanc (WH)						
ST320T LED27S/830 PSU WB BK MTS	2700	23,5	115	3000	35	**171858 00**
ST320T LED27S/830 PSU WB WH MTS	2700	23,5	115	3000	35	**171841 00**
ST320T LED27S/840 PSU WB BK MTS	2800	23,5	119	4000	35	**171919 00**
ST320T LED27S/840 PSU WB WH MTS	2800	23,5	119	4000	35	**171902 00**
IRC 80, flux équiv. CDM 70W, 2700K, non gradable (PSU), faisceau 35° (WB), Blanc (WH)						
ST320T LED39S/827 PSU WB WH	3600	31,5	119	2700	35	**166694 00**
IRC 80, flux équiv. CDM 70W, 3000K, non gradable (PSU), faisceau 35° (WB), Blanc (WH), Noir (BK) ou Gris (SI)						
ST320T LED39S/830 PSU WB WH	3800	31,5	124	3000	35	**166755 00**
ST320T LED39S/830 PSU WB BK	3800	31,5	124	3000	35	**166731 00**
ST320T LED39S/830 PSU WB SI	3800	31,5	124	3000	35	**166748 00**
IRC 80, flux équiv. CDM 70W, 3000K, non gradable (PSU), faisceau 54° (VWB), Blanc (WH)						
ST320T LED39S/830 PSU VWB WH	3800	31,5	124	3000	54	**166700 00**
IRC 80, flux équiv. CDM 70W, 4000K, non gradable (PSU), faisceau 35° (WB), Noir (BK), Gris (SI) ou Blanc (WH)						
ST320T LED39S/840 PSU WB BK	3900	31,5	121	4000	35	**166779 00**
ST320T LED39S/840 PSU WB SI	3900	31,5	121	4000	35	**166786 00**
ST320T LED39S/840 PSU WB WH	3900	31,5	121	4000	35	**166793 00**
Flux équiv. CDM 70W, 3000K ou 4000K, gradable Dali (PSD), faisceau 35° (WB), Blanc (WH)						
ST320T LED39S/830 PSD-VLC WB WH	3800	31,5	124	3000	35	**172800 00**
ST320T LED39S/840 PSD-VLC WB WH	3900	31,5	121	4000	35	**172817 00**
IRC 80, flux 4900lm, 3000K ou 4000K, non gradable (PSU), faisceau 23° (MB) et faisceau 35° (WB), Noir (BK), Gris (SI) ou Blanc (WH)						
ST320T LED49S/830 PSU MB WH	4900	40	123	3000	23	**403355 00**
ST320T LED49S/830 PSD-VLC MB BK	4900	40	123	3000	23	**403386 00**
ST320T LED49S/840 PSU WB BK	5150	40	129	4000	35	**403393 00**
ST320T LED49S/840 PSD-VLC WB SI	5150	40	129	4000	35	**403409 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p232

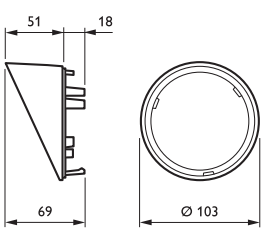


GreenSpace Accent Projecteur Accessoires ST640Z

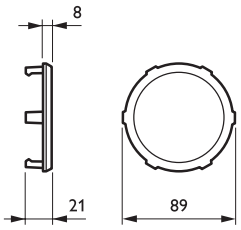


Adaptateur blanc

- Accessoires permettant d'affiner la distribution de la lumière et de réduire l'éblouissement, afin d'améliorer le confort visuel



Adaptateur anti-éblouissement
Dimensions en mm



Grille nid d'abeille
Dimensions en mm



Adaptateur anti-éblouissement



Adaptateur noir



Adaptateur noir



Grille nid d'abeille



Grille noire



Grille noire

Désignation	Code
Grille nid d'abeille noir	
ST640Z HC BK	**259870 00**
Réducteur de faisceau asymétrique noir (BK) ou blanc (WH)	
ST640Z SK BK	**259863 00**
ST640Z SK WH	**259894 00**
Produit configurable : nous consulter pour d'autres versions	

Guide de configuration
GreenSpace Mini Projecteur

Configurateur ST315Ti	Module LED	Flux Système (lm)	Température de couleur (K)	Optique / Faisceau
GreenSpace Accent Mini Projecteur ST315T 	**LED17S**	1800	FMT	24° 30° 36° 60°
	LED20S	2300	827	12°
		2300	CH	
		2400	830	
		2500	840	
		2500	FR	
		2300	PW930	
		2400	PW935	
		2500	PW940	
		2100	PC930	
		2100	DNM	
	LED24S	2400	PC930	18° 24° 30° 36° 60°
			DNM	
	LED27S	2700	827	
		2700	CH	
		2800	830	
		2900	840	
		2900	FR	
		2700	PW930	
		2700	PW935	
		2700	PW940	
		2700	PC930	
			DNM	
	LED39S	3900	827	18° (sauf pour FMT) 24° 30° 36° 60°
		3900	CH	
		3900	840	
		3900	FR	
		3900	FMT	

Cette gamme de produits offre une multitude de configurations.
Ce tableau vous donne la nomenclature des options possibles.
Pour en savoir plus, nous consulter.

Driver	Finitions	Connecteur
PSU (Sans Gradation) **PSD** (Gradation DALI)	**WH** Blanc (RAL903) **BK** Noir (RAL9004) **SI** Gris (RAL9006)	Rail 3 allumages
PSD (Gradation DALI)		
PSU (Sans Gradation) **PSD** (Gradation DALI)		
PSU (Sans Gradation)		
PSU (Sans Gradation)		

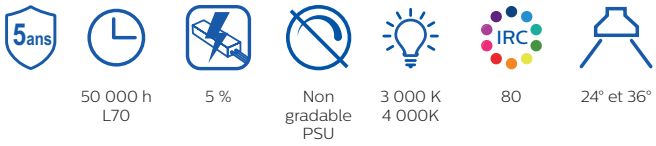
Guide de configuration
GreenSpace Accent Projecteur

Configurateur ST320Ti	Module LED	Flux lumineux (lm)	Température de couleur (K)	Optique/Faisceau
GreenSpace Accent Projecteur ST320T 	LED17S	1700	830	MB (20°) WB (33°) VWB (58°) MB-LIN (22°-48°) WB-LIN (31°-41°) VWB-LIN (49°-52°)
		1800	840	
		1650	827	
		1750	PremiumWhite 930 (PW9)	
		1650	Champagne (CH)	MB (28°) WB (36°) VWB (59°) MB-LIN (29°-41°) WB-LIN (35°-42°) VWB-LIN (50°-63°)
	LED19S	1950	FreshMeat (FMT)	
	LED20S	2000	830	NB (11°)
		2200	840	
		2000	827	
		1750	PremiumWhite 930 (PW9)	
	LED27S	2700	830	MB (21°) WB (33°) VWB (58°) MB-LIN (22°-48°) WB-LIN (31°-41°) VWB-LIN (49°-52°)
		2800	840	
		2600	827	
			PremiumWhite 930 (PW9)	MB (23°) WB (34°) VWB (59°) MB-LIN (24°-48°) WB-LIN (32°-52°) VWB-LIN (50°-62°)
		2700	PremiumColor 930 (PC9)	
	LED39S	3800	830	
		3900	840	
		3600	827	
			PremiumWhite 930 (PW9)	MB (28°) WB (36°) VWB (59°) MB-LIN (29°-41°) WB-LIN (35°-42°) VWB-LIN (50°-63°)
			PremiumColor 930 (PC9)	
	LED49S	4750	827	MB (28°) WB (36°) VWB (59°) MB-LIN (29°-41°) WB-LIN (35°-42°) VWB-LIN (50°-63°)
		4900	830	
		5150	840	

Cette gamme de produits offre une multitude de configurations.
Ce tableau vous donne la nomenclature des options possibles.
Pour en savoir plus, nous consulter.

Finitions	Driver	Connecteurs
WH Blanc (RAL9003) **BK** Noir (RAL9004) **SI** Gris (RAL9006)	**PSU** Non gradable **PSD** Gradable DALI **PSD-VLC** Gradable DALI / Visible Light Communication	Rail 3 allumages Rail Maxos Fusion

CoreLine Projecteur gen2 ST150T



50 000 h L70 | 5 % | Non gradable PSU | 3 000 K 4 000K | 80 | 24° et 36° | -20°C à +40°C



Version Noir mat



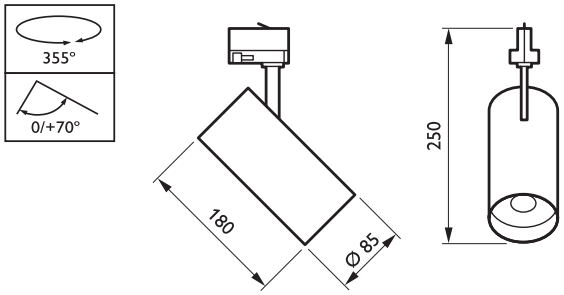
Version Blanc



Montage sur Rail 3 Allumages

Le projecteur LED compact et efficace

- Projecteur compétitif, idéal pour l'éclairage des commerces de proximité
- Design moderne et compact (forme tubulaire avec driver intégré) avec deux finitions possibles (blanc ou noir mat) pour s'intégrer dans de nombreux concepts de magasins
- Maintenance réduite grâce à une durée de vie de 50 000 h avec un maintien de flux à 70 %



Dimensions en mm

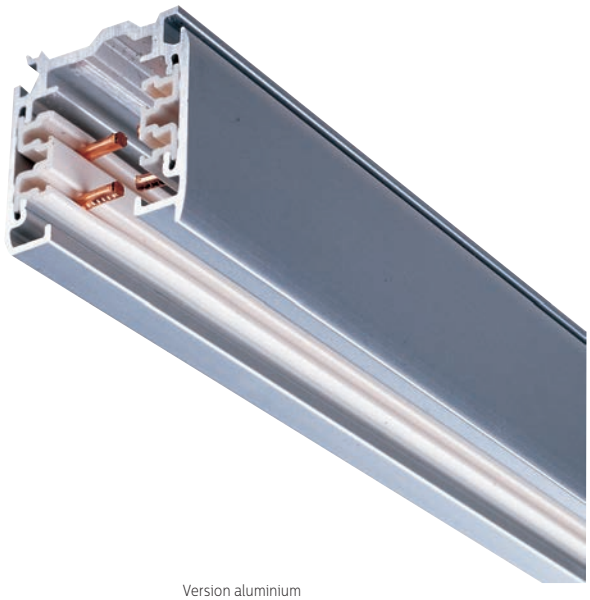
Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
IRC>80, faisceau 24°, non gradable, Noir (BK) ou Blanc (WH)						
ST150T LED22S-23-/830 PSU BK	2200	24	90	3000	24	**790677 99**
ST150T LED22S-23-/830 PSU WH	2200	24	90	3000	24	**790691 99**
ST150T LED22S-23-/840 PSU BK	2200	24	90	4000	24	**790684 99**
ST150T LED22S-23-/840 PSU WH	2200	24	90	4000	24	**790707 99**
IRC>80, faisceau 36°, non gradable, Noir (BK) ou Blanc (WH)						
ST150T LED22S-36-/830 PSU BK	2200	24	90	3000	36	**790714 99**
ST150T LED22S-36-/830 PSU WH	2200	24	90	3000	36	**790738 99**
ST150T LED22S-36-/840 PSU BK	2200	24	90	4000	36	**790721 99**
ST150T LED22S-36-/840 PSU WH	2200	24	90	4000	36	**790745 99**

Rail 3 Allumages RCS750

1an

Non gradable PSU

850°C IP20



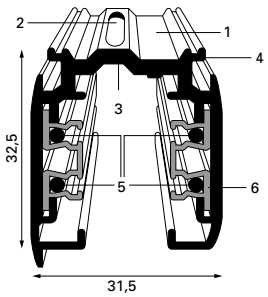
Version aluminium



Version blanche

La solution simple et évolutive pour l'éclairage d'accentuation

- Flexible : rail fixé ou suspendu au plafond
- Evolutif : allumage possible de façon sélective (3 phases)
- Simple : rail recoupable en fonction des besoins



1. Profilé d'aluminium anodisé/peint
2. Perforation pour fixation directe
3. Contact terre
4. Ailette d'accrochage mécanique
5. Conducteurs actifs cuivre de 4mm² de section
6. Gaine d'isolation des conducteurs en PVC rigide

Dimensions en mm

Commerces

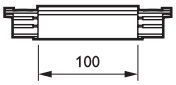
Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Code
Rail couleur Blanche (WH), longueurs 1, 2 ,3 ou 4 mètres	
RCS750 3C L1000 WH (XTS4100-3)	**381107 00**
RCS750 3C L2000 WH (XTS4200-3)	**381114 00**
RCS750 3C L3000 WH (XTS4300-3)	**381121 00**
RCS750 3C L4000 WH (XTS4400-3)	**381138 00**
Rail Aluminium (ALU), longueurs 1, 2 ,3 ou 4 mètres	
RCS750 3C L1000 ALU (XTS4100-1)	**381060 00**
RCS750 3C L2000 ALU (XTS4200-1)	**381077 00**
RCS750 3C L3000 ALU (XTS4300-1)	**381084 00**
RCS750 3C L4000 ALU (XTS4400-1)	**381091 00**
Rail couleur Noire (BK), longueurs 1, 2 ,3 ou 4 mètres	
RCS750 3C L1000 BK (XTS4100-2)	**798516 00**
RCS750 3C L2000 BK (XTS4200-2)	**798523 00**
RCS750 3C L3000 BK (XTS4300-2)	**798530 00**
RCS750 3C L4000 BK (XTS4400-2)	**798547 00**

Rail 3 allumages Accessoires

Alimentation centrale ZRS750



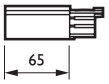


Boîtier d'alimentation centrale 250 V/16 A, par conducteur.

Désignation	Code
Finition blanche ou noire	
ZRS750 CPS WH (XTS14-3)	**381220 99**
ZRS750 CPS BK (XTS14-2)	**141558 99**

Alimentation d'extrémité ZRS750





Boîtier d'alimentation en extrémité 250 V/16 A par conducteur.

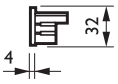
ZRS750 EPSR doté d'un détrompeur à droite.

ZRS750 EPSL doté d'un détrompeur à gauche.

Désignation	Code
Détrompeur à gauche EPSL, couleur de finition blanche WH ou noire BK	
ZRS750 EPSL WH (XTS12-3+41-3)	**381169 99**
ZRS750 EPSL BK (XTS12-2+41-2)	**141480 99**
Détrompeur à droite EPSR, couleur de finition blanche WH ou noire BK	
ZRS750 EPSR (XTS11-3+41-3)	**381145 99**
ZRS750 EPSR (XTS11-2+41-2)	**141497 99**

Capot d'extrémité ZRS750



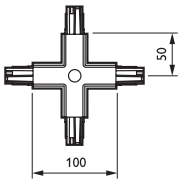


Permet de fermer l'extrémité du rail.

Désignation	Code
Finition blanche (WH)	
ZRS750 EP WH (XTS41-3)	**381244 99**
Finition noire (BK)	
ZRS750 EP BK (XTS41-2)	**141503 99**

Raccord en croix ZRS750



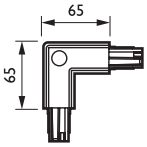


Permet de relier quatre rails en croix, 230 V/16 A par conducteur.

Désignation	Code
Finition blanche WH	
ZRS750 CPX WH (XTS38-3)	**381343 99**

Coude 90° ZRS750





Permet de relier deux rails en L, 230 V/16 A par conducteur.

ZRS 750 CCPI doté d'un détrompeur intérieur au coude.

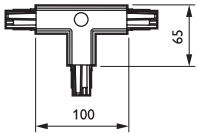
ZRS 750 CCPE doté d'un détrompeur extérieur au coude.

Désignation	Code
Détrompeur intérieur au coude, couleur de finition blanche WH ou noire BK	
ZRS750 CCPI WH (XTS34-3)	**381268 99**
ZRS750 CCPI BK (XTS34-2)	**141534 99**
Détrompeur extérieur au coude, couleur de finition blanche WH ou noire BK	
ZRS750 CCPE WH (XTS35-3)	**381282 99**
ZRS750 CCPE BK (XTS35-2)	**141527 99**

Rail 3 allumages Accessoires

Raccord en T ZRS750





Permet de relier trois rails en T, 230 V/16 A. par conducteur :

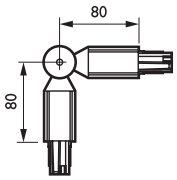
ZRS750 TCPR doté d'un détrompeur à droite

ZRS750 TCPL doté d'un détrompeur à gauche.

Désignation	Code
Détrompeur à droite, finition blanche WH ou noire BK	
ZRS750 TCPR WH (XTS36-3)	**381305 99**
ZRS750 TCPR BK (XTS36-2)	**141541 99**
Détrompeur à gauche, finition blanche WH	
ZRS750 TCPL WH (XTS39-3)	**381329 99**

Coude articulé ZRS750



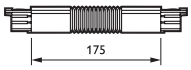


Permet de relier deux rails dans le même plan horizontal ou dans 2 plans différents après démontage et rotation des embouts.

Désignation	Code
Finition Blanche WH	
ZRS750 ACP WH (XTS24-3)	**381367 99**

Raccord souple ZRS750





Permet de raccorder bout à bout deux éléments de rails en réalisant des angles variables de 0° à 180° dans tous les plans.

Désignation	Code
Finition blanche WH ou noire BK	
ZRS750 CPF WH (XTS23-3)	**381206 99**
ZRS750 CPF BK (XTS23-2)	**798554 99**

Raccord droit ZRS750



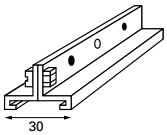
Permet de relier bout à bout deux rails, 230 V/16 A par conducteur.

Désignation	Code
Finition blanche WH ou noire BK	
ZRS750 ICP WH (XTS21-3)	**381183 99**
ZRS750 ICP BK (XTS21-2)	**141510 99**

Pince renforcée de suspension ZRS700







Permet de suspendre le rail à l'aide d'un câble ZCS700 SMS (à commander séparément).

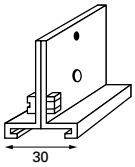
Cet accessoire permet de rigidifier la liaison entre deux rails.

Désignation	Code
Pince renforcée de suspension	
ZRS700 SPCL ALU SUSP CLAMP L (SKB18-1)	**325309 99**

Rail 3 allumages Accessoires

Pince de fixation ZRS700





Fixation dans les ailettes du rail.

Permet de suspendre le rail à l'aide d'un câble ZCS700 SMS (à commander séparément).

Désignation	Code
Pince de Fixation	
ZRS700 SPC ALU SUSP CLAMP (SKB16-1)	**325279 99**

Câble de suspension ZRS700

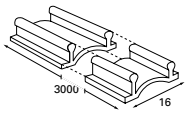


Câble de suspension en aluminium de 1,5 m de long, recoupable.

Désignation	Code
Câble aluminium recoupable 1,5 mètres	
ZRS700 SMS SUSP SET L1500 (SKB34-1)	**149882 99**

Profil de fermeture ZRZ750





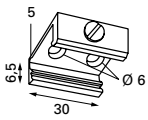
Profil de fermeture pour rail 3 allumages couleur de finition blanche.

Permet de fermer le dessus du rail

Désignation	Code
Finition blanche WH	
ZRS750 CS WH (XTSP11-3)	**149844 99**

Fixation à vis ZRS700





Se fixe dans les ailettes du rail.

Permet la fixation directe du rail au plafond.

Désignation	Code
Fixation à vis	
ZRS700 SCP ALU SUSP CLAMP (SKB12-1)	**149851 99**
ZRS700 SCP WH SUSP CLAMP (SKB12-3)	**149868 99**

Fixation patère ZRS750



Permet de fixer un projecteur avec un connecteur pour rail 3 allumages au plafond

Désignation	Code
Fixation patère	
ZRS750 3C BA GR (GA70-1)	**074183 99**
ZRS750 3C BA BK (GA70-2)	**074626 99**
ZRS750 3C BA WH (GA70-3)	**147154 99**

Clé pour rail ZCS750



Clé pour rail 3 allumages à utiliser impérativement en cas de découpe du rail pour recourber les conducteurs et insérer facilement la boîte d'alimentation.

Désignation	Code
Clé pour rail	
ZCS750 TRACK WIRE BENDING TOOL (XTSV12)	**380731 99**



Rail Dali RCS750/RBS750

1an

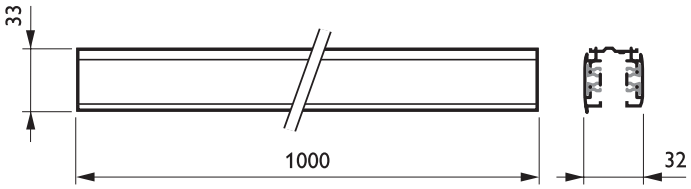
DALI

850°C IK 02 IP20



La solution simple et évolutive pour l'éclairage d'accentuation

- Flexible : rail fixé, suspendu ou encastré au plafond
- Evolutif : allumage possible de façon sélective (3 phases) pour créer différentes ambiances lumineuses
- Simple : permet de réaliser plus d'économies d'énergie grâce aux projecteurs gradables Dali



Dimensions en mm

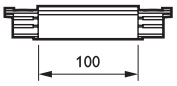
Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Code
Rail Dali Fixé ou Suspendu - couleur Blanche (WH), longueurs 1, 2, 3, 4 mètres	
RCS750 5C6 L1000 WH (XTSC6100-3)	**065402 00**
RCS750 5C6 L2000 WH (XTSC6200-3)	**065372 00**
RCS750 5C6 L3000 WH (XTSC6300-3)	**065341 00**
RCS750 5C6 L4000 WH (XTSC6400-3)	**065310 00**
Rail Dali Fixé ou Suspendu - couleur Aluminium (ALU), longueurs 1, 2, 3, 4 mètres	
RCS750 5C6 L1000 ALU (XTSC6100-1)	**065389 00**
RCS750 5C6 L2000 ALU (XTSC6200-1)	**065358 00**
RCS750 5C6 L3000 ALU (XTSC6300-1)	**065327 00**
RCS750 5C6 L4000 ALU (XTSC6400-1)	**065297 00**
Rail Dali Fixé ou Suspendu - couleur Noir (BK), longueurs 1, 2, 3, 4 mètres	
RCS750 5C6 L1000 BK (XTSC6100-2)	**065396 00**
RCS750 5C6 L2000 BK (XTSC6200-2)	**065365 00**
RCS750 5C6 L3000 BK (XTSC6300-2)	**065334 00**
RCS750 5C6 L4000 BK (XTSC6400-2)	**065303 00**
Rail Dali Encastré - couleur Blanche (WH), longueurs 1, 2, 3, 4 mètres	
RBS750 5C6 L1000 WH (XTSCF6100-3)	**065525 00**
RBS750 5C6 L2000 WH (XTSCF6200-3)	**065495 00**
RBS750 5C6 L3000 WH (XTSCF6300-3)	**065464 00**
RBS750 5C6 L4000 WH (XTSCF6400-3)	**065433 00**
Rail Dali Encastré - couleur Aluminium (ALU), longueurs 1, 2, 3, 4 mètres	
RBS750 5C6 L1000 ALU (XTSCF6100-1)	**065501 00**
RBS750 5C6 L2000 ALU (XTSCF6200-1)	**065471 00**
RBS750 5C6 L3000 ALU (XTSCF6300-1)	**065440 00**
RBS750 5C6 L4000 ALU (XTSCF6400-1)	**065419 00**
Rail Dali Encastré - couleur Noir (BK), longueurs 1, 2, 3, 4 mètres	
RBS750 5C6 L1000 BK (XTSCF6100-2)	**065518 00**
RBS750 5C6 L2000 BK (XTSCF6200-2)	**065488 00**
RBS750 5C6 L3000 BK (XTSCF6300-2)	**065457 00**
RBS750 5C6 L4000 BK (XTSCF6400-2)	**065426 00**

Rail DALI Accessoires

Alimentation centrale ZCS750



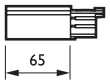


Boîtier d'alimentation centrale 250 V/16 A, par conducteur.

Désignation	Code
Alimentation Centrale	
ZCS750 5C6 MPS BK (XTSC614-2)	**065600 99**
ZCS750 5C6 MPS GR (XTSC614-1)	**065594 99**
ZCS750 5C6 MPS WH (XTSC614-3)	**065617 99**

Alimentation d'extrémité ZCS750





Boîtiers d'alimentation en extrémité 250 V/16 A par conducteur.

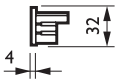
ZRS750 EPSR doté d'un détrompeur à droite.

ZRS750 EPSL doté d'un détrompeur à gauche.

Désignation	Code
Détrompeur à droite SR	
ZCS750 5C6 EPSR BK (XTSC611-2)	**065549 99**
ZCS750 5C6 EPSR GR (XTSC611-1)	**065532 99**
ZCS750 5C6 EPSR WH (XTSC611-3)	**065556 99**
Détrompeur à gauche SL	
ZCS750 5C6 EPSL BK (XTSC612-2)	**065570 99**
ZCS750 5C6 EPSL GR (XTSC612-1)	**065563 99**
ZCS750 5C6 EPSL WH (XTSC612-3)	**065587 99**

Capot d'extrémité ZRS750



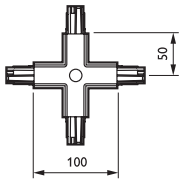


Permet de fermer l'extrémité du rail.

Désignation	Code
Finition blanche (WH)	
ZRS750 EP WH (XTS41-3)	**381244 99**
Finition noire (BK)	
ZRS750 EP BK (XTS41-2)	**141503 99**

Raccord en croix ZCS750



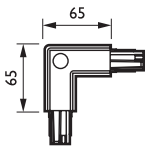


Permet de relier quatre rails en croix, 230 V/16 A par conducteur.

Désignation	Code
Raccord en croix	
ZCS750 5C6 XCP BK (XTSC638-2)	**065846 99**
ZCS750 5C6 XCP GR (XTSC638-1)	**065839 99**
ZCS750 5C6 XCP WH (XTSC638-3)	**065853 99**

Coude 90° ZCS750





Permet de relier deux rails en L, 230 V/16 A par conducteur.

ZRS 750 CCPI doté d'un détrompeur intérieur au coude.

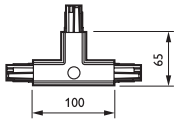
ZRS 750 CCPE doté d'un détrompeur extérieur au coude.

Désignation	Code
Détrompeur extérieur au coude	
ZCS750 5C6 CCPE BK (XTSC635-2)	**065693 99**
ZCS750 5C6 CCPE GR (XTSC635-1)	**065686 99**
ZCS750 5C6 CCPE WH (XTSC635-3)	**065709 99**
Détrompeur intérieur au coude	
ZCS750 5C6 CCPI BK (XTSC634-2)	**065662 99**
ZCS750 5C6 CCPI GR (XTSC634-1)	**065655 99**
ZCS750 5C6 CCPI WH (XTSC634-3)	**065679 99**

Rail DALI Accessoires

Raccord en T ZCS750





Permet de relier trois rails en T, 230 V/16 A. par conducteur :

ZRS750 TCPR doté d'un détrompeur à droite.

ZRS750 TCPL doté d'un détrompeur à gauche.

Désignation	Code
Détrompeur extérieur, à gauche	
ZCS750 5C6 TCPLE BK (XTSC639-2)	**065785 99**
ZCS750 5C6 TCPLE GR (XTSC639-1)	**065778 99**
ZCS750 5C6 TCPLE WH (XTSC639-3)	**065792 99**
Détrompeur intérieur, à gauche	
ZCS750 5C6 TCPLI BK (XTSC637-2)	**065754 99**
ZCS750 5C6 TCPLI GR (XTSC637-1)	**065747 99**
ZCS750 5C6 TCPLI WH (XTSC637-3)	**065761 99**
Détrompeur extérieur, à droite	
ZCS750 5C6 TCPRE BK (XTSC636-2)	**065723 99**
ZCS750 5C6 TCPRE GR (XTSC636-1)	**065716 99**
ZCS750 5C6 TCPRE WH (XTSC636-3)	**065730 99**
Détrompeur intérieur, à droite	
ZCS750 5C6 TCPRI BK (XTSC640-2)	**065815 99**
ZCS750 5C6 TCPRI GR (XTSC640-1)	**065808 99**
ZCS750 5C6 TCPRI WH (XTSC640-3)	**065822 99**

Raccord droit ZCS750



Permet de relier bout à bout deux rails, 230 V/16 A par conducteur.

Désignation	Code
Raccord droit	
ZCS750 5C6 IPC BK (XTSC621-2)	**065631 99**
ZCS750 5C6 IPC GR (XTSC621-1)	**065624 99**
ZCS750 5C6 IPC WH (XTSC621-3)	**065648 99**

Pince renforcée de suspension ZRS700



Permet de suspendre le rail à l'aide d'un câble ZCS700 SMS (à commander séparément).

Cet accessoire permet de rigidifier la liaison entre deux rails.

Désignation	Code
Pince renforcée de suspension	
ZRS700 SPCL ALU SUSP CLAMP L (SKB18-1)	**325309 99**

Pince de fixation ZRS700



Fixation dans les ailettes du rail.

Permet de suspendre le rail à l'aide d'un câble ZCS700 SMS (à commander séparément).

Désignation	Code
Pince de Fixation	
ZRS700 SPC ALU SUSP CLAMP (SKB16-1)	**325279 99**

Rail DALI Accessoires

Câble de suspension ZRS700



Câble de suspension en aluminium de 1,5 m de long, recoupable.

Désignation	Code
Câble aluminium recoupable 1,5 mètres	
ZRS700 SMS SUSP SET L1500 (SKB34-1)	**149882 99**

Profil de fermeture ZRS750



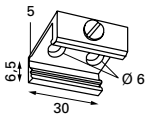
Profil de fermeture pour rail 3 allumages couleur de finition blanche.

Permet de fixer le dessus du rail.

Désignation	Code
Finition blanche WH	
ZRS750 CS WH (XTSP11-3)	**149844 99**

Fixation à vis ZRS700





Se fixe dans les ailettes du rail.

Permet la fixation directe du rail au plafond.

Désignation	Code
Fixation à vis	
ZRS700 SCP ALU SUSP CLAMP (SKB12-1)	**149851 99**
ZRS700 SCP WH SUSP CLAMP (SKB12-3)	**149868 99**

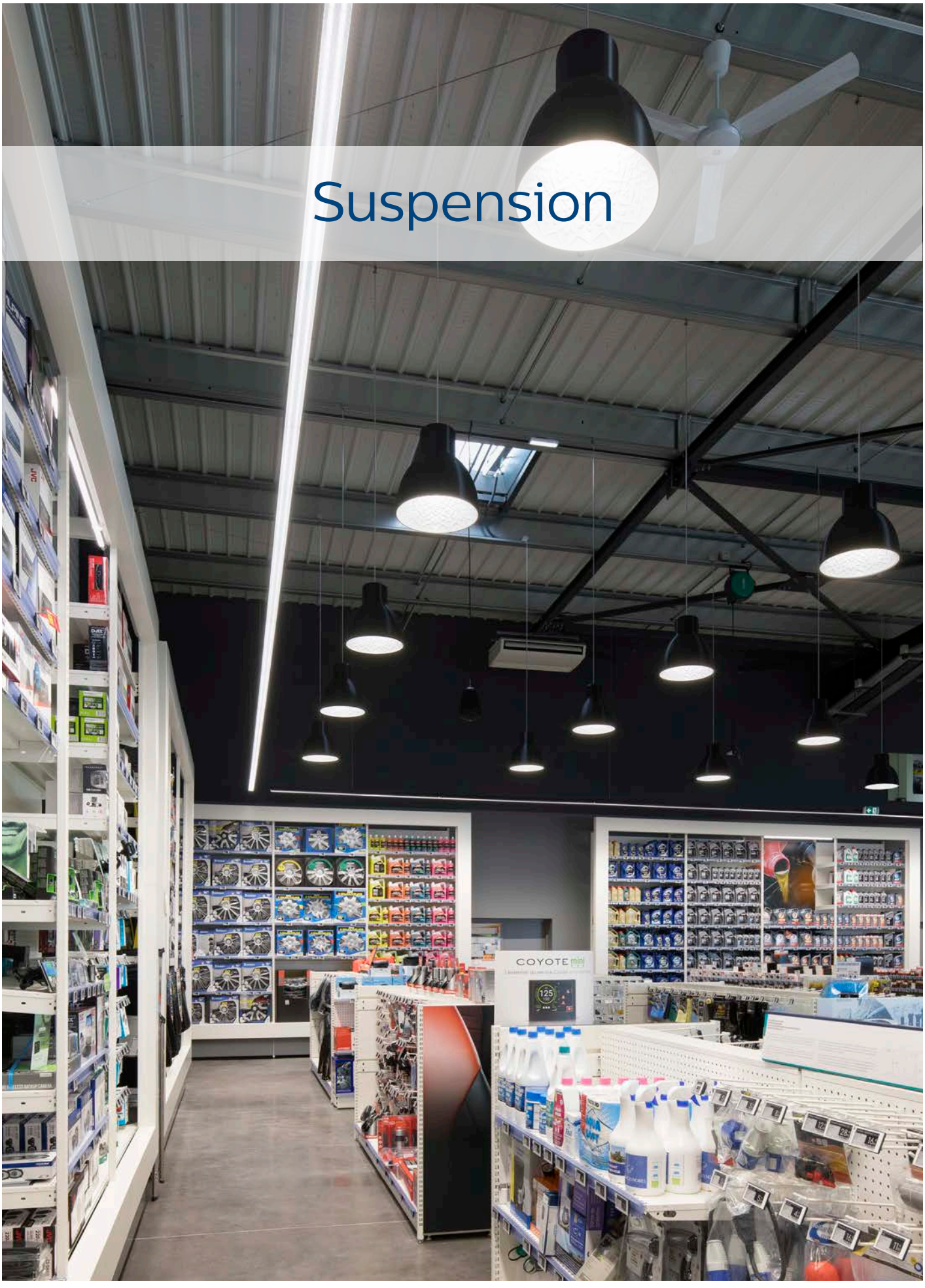
Clé pour rail ZCS750



Clé pour rail 3 allumages à utiliser impérativement en cas de découpe du rail pour recourber les conducteurs et insérer facilement la boîte d'alimentation.

Désignation	Code
Clé pour rail	
ZCS750 TRACK WIRE BENDING TOOL (XTSV12)	**380731 99**

Suspension



Suspension
Montée en gamme

Comparez les caractéristiques de notre sélection de suspensions, classée de la solution “Initiale” la plus simple à la solution “Premium” la plus évoluée.

À travers cette montée en gamme, Philips démontre son savoir-faire et sa capacité à offrir des solutions pertinentes selon les exigences de ses clients. Les éléments suivants ne sont qu’un extrait des potentialités de nos produits. N’hésitez pas à nous consulter pour obtenir des renseignements complémentaires.

Premium

5ans L’ensemble des Suspensions bénéficie d’une garantie de 5 ans

Custom Create Suspension



- **Applications :** magasins de grande surface (alimentaires, spécialisés et de bricolage) et showrooms
- **Design :** le luminaire et son habillage sont réalisés en impression 3D
- **Adaptée aux plafonds très hauts** avec un flux jusqu’à 8 000 lm
- **Idéale pour changer régulièrement d’ambiance :** l’habillage peut être remplacé en 30 secondes sans coupure de courant
- **Solution optimisée :** teintes dédiées FreshFood et PremiumWhite

50 000 h L90 | 1 700 à 8 000 lm | 129 lm/W

GreenSpace Accent Suspension



- **Applications :** magasins de proximité, boutiques de mode et showrooms
- **Solution ultra flexible :** installation sur rail ou patère, grand choix de flux, faisceaux et finitions
- **Design soigné et compact**
- **Solution optimisée :** teintes dédiées FreshFood et PremiumWhite

50 000 h L80 | 1 700 à 3 900 lm | 129 lm/W

Initiale

Suspension Custom Create Bell PT520T

interact ready. Retail



50 000 h L80 | 5 % | Gradation DALI PSD | Non gradable PSU | 3 000 K à 4 000 K | 80 et 90 | 21° à 59° | +10°C à +40°C



La suspension décorative en impression 3D

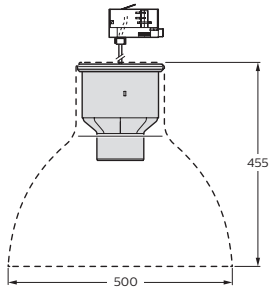
- Suspension facile à installer : le luminaire et son habillage sont réalisés en impression 3D et adaptés aux plafonds très hauts avec un flux jusqu'à 8 000 lm
- Idéal pour changer régulièrement d'ambiance dans le magasin : l'habillage peut être remplacé en 30 secondes sans coupure de courant
- Solution optimisée : teintes dédiées FreshFood et PremiumWhite
- Disponible en version connectée Interact ready (Retail), pour en savoir plus sur Interact : www.interact-lighting.com



Vue de dessus



Vue de dessous



Dimensions en mm - Longueur câble = 3 m, peut être coupé à la longueur souhaitée

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
IRC 80, flux équivalent CDM 70W, 3000K ou 4000K, non gradable (PSU), faisceau 21° (MB) ou 34° (WB)						
PT520T LED49S/830 PSU MB BELL CL	4906	40,3	122	3000	21	**792206 00**
PT520T LED49S/840 PSU WB BELL CL	4850	40,3	127	4000	34	**792213 00**
Teinte PremiumWhite (PW930), flux équivalent CDM 70W, gradable DALI (PSD), faisceau 59° (VWB)						
PT520T LED49S/PW930 PSD-VLC VWB BELL CL	4855	49,5	98	3000	59	**792220 00**
IRC 80, flux équivalent CDM 70W, 3000K ou 4000K, gradable DALI (PSU), faisceau 21° (MB) ou 34° (WB)						
PT520T LED65S/830 PSD MB BELL CL	6530	54,7	119	3000	21	**792237 00**
PT520T LED65S/840 PSD WB BELL CL	6458	50,9	127	4000	34	**792244 00**
IRC 80, flux équivalent CDM 70W, 3000K ou 4000K, gradable DALI (PSU), faisceau lambertien						
PT520T LED80S/830 PSD BELL CL	7997	68,5	113	3000	-	**792251 00**
PT520T LED80S/840 PSD BELL CL	8014	65	125	4000	-	**792268 00**

Suspension Custom Create Curve PT520T

interact ready. Retail



50 000 h L80 | 5 % | Gradation DALI PSD | Non gradable PSU | 2 700 K à 4 000 K | 80 et 90 | 21° à 59° | +10°C à +40°C



La suspension décorative en impression 3D

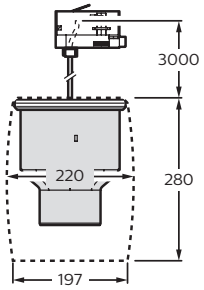
- Suspension facile à installer : le luminaire et son habillage sont réalisés en impression 3D et adaptés aux plafonds très hauts avec un flux jusqu'à 8 000 lm
- Idéal pour changer régulièrement d'ambiance dans le magasin : l'habillage peut être remplacé en 30 secondes sans coupure de courant
- Solution optimisée : teintes dédiées FreshFood et PremiumWhite
- Disponible en version connectée Interact ready (Retail), pour en savoir plus sur Interact : www.interact-lighting.com



Vue de dessus



Vue de dessous



Dimensions en mm - Longueur câble = 3 m, peut être coupé à la longueur souhaitée

Commerces

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
IRC 80, flux équivalent CDM 35W, 2700K, non gradable (PSU), faisceau 21° (MB) ou 34° (WB)						
PT520T LED27S/827 PSU MB CURVE GR	2627	24,5	107	2700	21	**792114 00**
Teinte Champagne (CH), flux équivalent CDM 35W, gradable DALI (PSD), faisceau 34° (WB)						
PT520T LED27S/CH PSD-VLC WB CURVE GR	2654	24,5	107	CH	34	**792169 00**
Teinte PremiumWhite (PW930), flux équivalent CDM 35W, gradable DALI (PSD), faisceau 59° (VWB)						
PT520T LED27S/PW930 PSD-VLC VWB CURVE GR	2718	28,6	93	PW930	59	**792145 00**
Teinte Rosé (ROSE), flux équivalent CDM 35W, gradable DALI (PSD), faisceau 34° (WB)						
PT520T LED27S/ROSE PSD-VLC WB CURVE GR	2718	36,5	74	ROSE	34	**792152 00**
IRC 80, flux équivalent CDM 70W, 3000K, non gradable (PSU), faisceau 21° (MB) ou 34° (WB)						
PT520T LED39S/830 PSU MB CURVE GR	3950	33	120	3000	21	**792176 00**
Teinte PremiumWhite (PW930), flux équivalent CDM 70W, gradable DALI (PSD), faisceau 59° (VWB)						
PT520T LED39S/PW930 PSD-VLC VWB CURVE GR	3950	40,4	95	PW930	59	**792190 00**

Suspension GreenSpace Accent PT320T

interact ready. Retail



50 000 h L80 | 5 % | Gradation DALI PSD | Non gradable PSU | 2 700 K à 4 000 K | 80 et 90 | 21° à 59° | PT320Pi | +10°C à +40°C



Version blanche



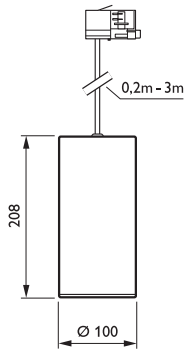
Version noire



Version grise

La suspension architecturale LED de haute qualité

- Design soigné et compact
- Solution dédiée : teintes FreshFood pour les zones alimentaires et PremiumWhite, PremiumColor (IRC 80 et 90) pour les boutiques de mode
- Flexibilité : flux de 1 700 à 3 900 lm, choix de faisceaux et finitions (noir, blanc, gris)
- Livrée avec un connecteur pour rail 3C à câbler après avoir coupé le câble à la longueur souhaitée
- Disponible en version connectée Interact ready (Retail), pour en savoir plus sur Interact : www.interact-lighting.com



Longueur câble = 3 m, peut être coupé à la longueur souhaitée - Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Version rail 3C - IRC 80, flux équivalent CDM 35W, 2700K ou 3000K, non gradable (PSU), faisceau 21° (MB), Blanc (WH) ou Noir (BK)						
PT320T LED17S/827 PSU MB WH	1650	14,4	115	2700	21	**391454 00**
Version patère - IRC 90 - 3000K, flux équivalent CDM 35W, teinte PremiumWhite (PW9), non gradable (PSU), Faisceau 33° (WB), Noir (BK)						
PT320C LED17S/PW9 PSU WB BK	1650	16,4	101	PW9	33	**391485 00**
Version rail 3C - Flux équivalent CDM 35W, teinte FreshMeat (FMT), gradable Dali (PSD), Faisceau 59° (VWB), Noir (BK)						
PT320T LED19S/FMT PSD VWB BK	1900	27	70	FMT	59	**391515 00**
Version rail 3C - IRC 80, flux équivalent CDM Elite 35W, 2700K, 3000K ou 4000K, gradable Dali (PSD), faisceau 21° (MB), Blanc (WH) ou Noir (BK)						
PT320T LED27S/827 PSD MB BK	2600	23,5	111	2700	21	**391522 00**
PT320T LED27S/830 PSD MB WH	2700	23,5	115	3000	21	**391539 00**
PT320T LED27S/840 PSD MB BK	2800	23,5	119	4000	21	**391546 00**
Version rail 3C - IRC90 - 3000K, flux équivalent CDM Elite 35W, teinte PremiumWhite (PW9), gradable Dali (PSD), faisceau 34° (WB), Gris (SI)						
PT320T LED27S/PW9 PSD WB SI	2700	25,5	106	PW9	34	**391553 00**
Version patère - IRC 80 - 4000K, flux équivalent CDM 35W, non gradable (PSU), faisceau 21° (MB), Blanc (WH)						
PT320C LED17S/840 PSU MB WH	1800	14,4	125	4000	21	**391478 00**
Version rail 3C - IRC 80, flux équivalent CDM 35W, 2700K ou 3000K, non gradable (PSU), faisceau 21° (MB), Blanc (WH) ou Noir (BK)						
PT320T LED17S/830 PSU MB BK	1700	14,4	118	3000	21	**391461 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p250

Suspension GreenSpace Accent Accessoires



Version en forme de cloche



Version en forme de cône



Version en forme de lanterne japonaise



Version en forme de cocon

- Installation facile des habillages en impression 3D sur les Suspensions GreenSpace Accent
- Possibilité de changer régulièrement l'ambiance de votre magasin
- Suspension GreenSpace Accent à commander séparément

Dimensions en mm

Désignation	Hauteur	Diamètre
Habillage Suspension 3D en forme de cloche	407	396
Habillage Suspension 3D en forme de cône	316	320
Habillage Suspension 3D en forme de lanterne japonaise	259	217
Habillage Suspension 3D en forme de cocon	220	155

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Code
Habillage Suspension 3D en forme de cloche, noir	
GSA SL CLASSIC BELL T101A BK600A	**389314 00**
Habillage Suspension 3D en forme de cône, noir	
GSA SL CONICAL T101A BK600A	**389383 00**
Habillage Suspension 3D en forme de lanterne japonaise, gris	
GSA SL CORNERED ICE T101A GR000A	**389413 00**
Habillage Suspension 3D en forme de cocon, rouge	
GSA SL PILL T214A RD000A	**389345 00**

Guide de configuration
Suspension GreenSpace Accent

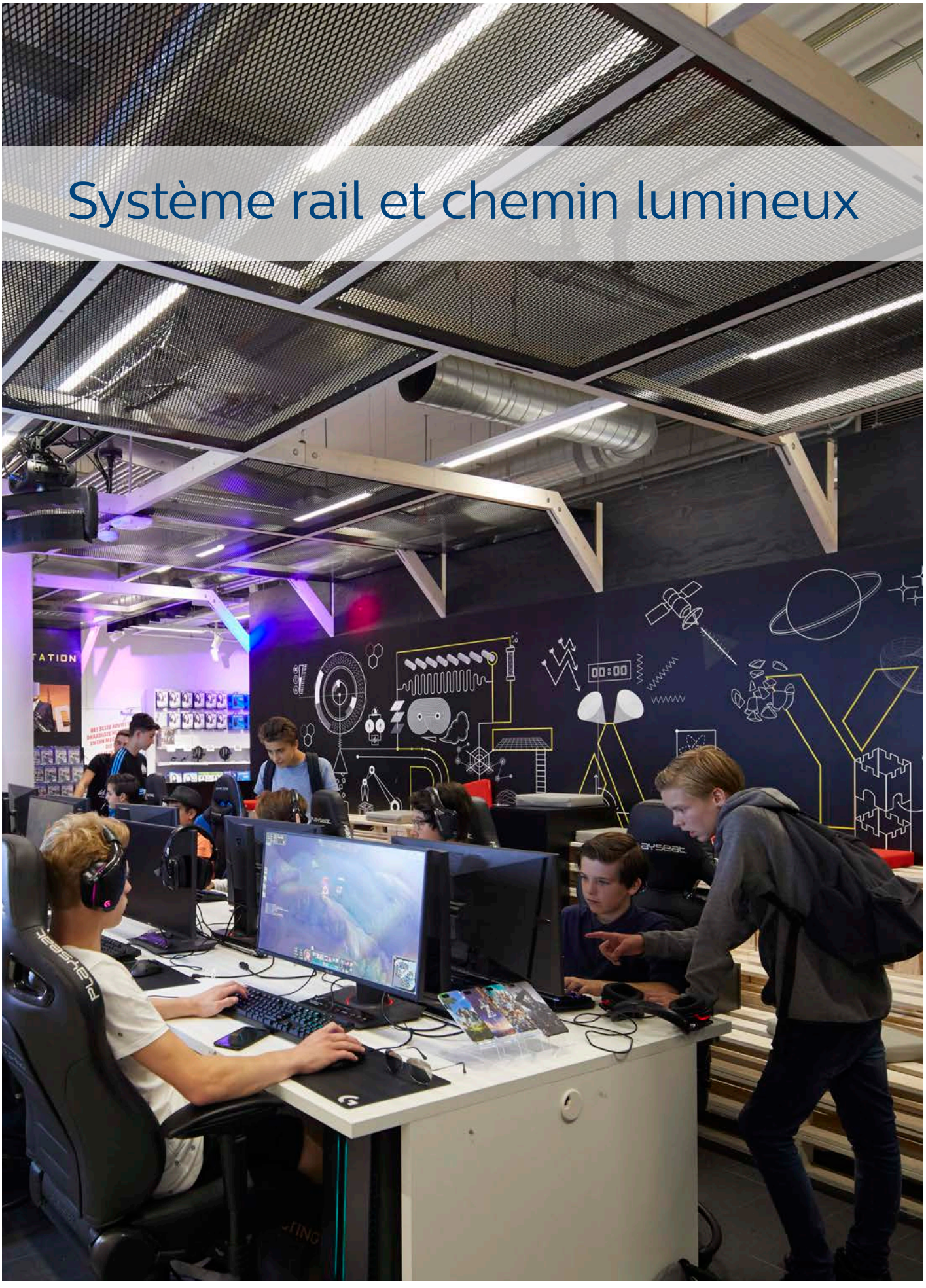
Configurateur PT320Pi	Module LED	Flux lumineux (lm)	Puissance système (W)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Température de couleur (K)
Suspension GreenSpace Accent PT320T 	**LED17S**	1700	14,4	118	830
		1800		125	840
		1650		115	827
		1750	17	103	PremiumWhite 930 (PW9)
		1600	14,4	111	Champagne (CH)
	LED19S	1950	27	72	FreshMeat (FMT)
	LED27S	2700	23	117	830
		2800		122	840
		2600		113	827
		2700	27,5	98	PremiumWhite 930 (PW9)
			30	90	PremiumColor 930 (PC9)
	LED39S	3800	29	131	830
		3900	33	121	840
			32	122	827
			38,5	101	PremiumWhite 930 (PW9)
			41	95	PremiumColor 930 (PC9)

Cette gamme de produits offre une multitude de configurations.
Ce tableau vous donne la nomenclature des options possibles.
Pour en savoir plus, nous consulter.

Optique/Faisceau	Finitions	Driver	Connecteurs
MB (21°) WB (33°) VWB (58°)	**WH** Blanc (RAL9003) **BK** Noir (RAL9004) **SI** Gris (RAL9006)	**PSU** Non gradable **PSD*** Gradable DALI **PSD-VLC*** Gradable DALI / Visible Light Communication *uniquement version rail 3 Allumages	Version rail 3 Allumages (PT320T) Version Patère (PT320C - non gradable uniquement)
MB (28°) WB (36°) VWB (59°)			
MB (21°) WB (33°) VWB (58°)			
MB (23°) WB (34°) VWB (59°)			
MB (28°) WB (36°) VWB (59°)			



Système rail et chemin lumineux



Système rail et chemin lumineux
Montée en gamme

Comparez les caractéristiques de notre sélection de systèmes rail et chemins lumineux, classée de la solution “Initiale” la plus simple à la solution “Premium” la plus évoluée.

L’éclairage des grandes surfaces alimentaires ou de bricolage doit mettre en valeur l’ensemble des produits en vente tout en permettant de maîtriser les dépenses énergétiques du magasin. Les solutions LED Philips vous permettent de répondre à l’ensemble des besoins : mise en avant de votre offre, sécurité, confort et optimisation des coûts d’exploitation. La durabilité des solutions LED vous permettra en effet de minimiser vos coûts liés à la maintenance. N’hésitez pas à nous consulter pour obtenir des renseignements complémentaires.

Premium

5ans L’ensemble des systèmes rails et chemins lumineux bénéficie d’une garantie de 5 ans

Système GreenWarehouse (Page 346)
Maxos Fusion GreenWarehouse



- **Applications** : plateformes logistiques
- **Luminaire intelligent pour plus de confort et de sécurité pour les opérateurs**
- **Système qui communique sans fil et s’installe facilement jusqu’à 12 mètres de hauteur**
- Baisse des coûts de maintenance grâce à une durée de vie exceptionnelle

Jusqu’à 100 000 h L80 | 3 100 à 16 000 lm | 185 lm/W

Maxos Fusion



- **Applications** : commerces et industries
- **Flexibilité extrême pour s’adapter à toutes les configurations d’espaces** : vaste choix d’éléments à intégrer avec une liberté totale le long du rail
- **Une qualité de lumière supérieure** sans sacrifier les économies d’énergie
- **Un large choix parmi 11 optiques** pour répondre à chaque besoin
- Baisse des coûts de maintenance **grâce à une durée de vie exceptionnelle**
- Rails et unités électriques **disponibles en version IP54**

Jusqu’à 100 000 h L80 | 3 100 à 16 000 lm | 185 lm/W

CoreLine Système Rail



- **Applications** : commerces et industries
- **L’un des meilleurs ratios lm/€ du marché**
- Facile à commander et d’une conception ingénieuse pour une **installation en toute simplicité et un temps de pose optimisé**
- **6 faisceaux disponibles**

50 000 h L65 | 4 500 à 16 000 lm | 148 lm/W

Initiale

Commerces

Maxos Fusion

Composants
Présentation du système

Cette vue éclatée offre une vision générale des composants disponibles pour le système sur rail Maxos Fusion. Les colonnes font référence aux configurations du système. Les lignes horizontales indiquent les choix possibles pour un type de composant.





Etrier de suspension

Disponible en :
- noir
- blanc
- gris argenté



CB-CH
Etrier pour chaînette ajustable



CDS
Suspension pour intégration de goulotte



MB-SW
Etrier pour filin d'acier



SMB
Etrier pour montage direct au plafond

Rail

Disponible en :
- noir
- blanc
- gris argenté

7 câbles	Options	13 câbles
	**IP54** en option	

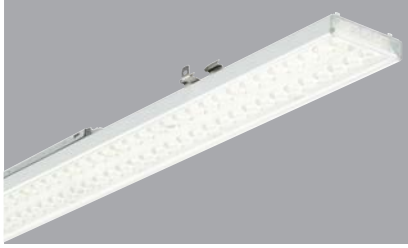
Unités électriques

Disponible en :
- noir
- blanc
- gris argenté



Optiques
(NB, MB, WB, A20, DA25W, DA25N, DA35W, DA45, VNB et PCO

IP54
en option

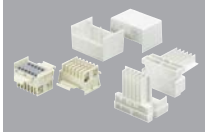


Accessoires supplémentaires

Disponible en :
- noir
- blanc
- gris argenté

(SPA et SW en gris argenté uniquement)

Obligatoire



LL500Z 2xEP CU
Kit de démarrage



CPE
Eclisse externe



CPE
Goulotte



SPA
Attache pour guidage de câble



SW
Filin de suspension



BC
Couvercle de fermeture

Maxos Fusion Unité électrique IP20 LL512X / LL523X

interact ready. Retail



50 000 h L80 | 5 % | Gradation DALI PSD | 3 500 K 4 000 K | 80 | 37° à 104° | LL500Xi | -20°C à +35°C



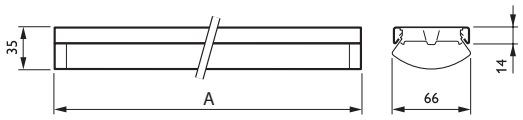


Version avec vasque opale (PCO)

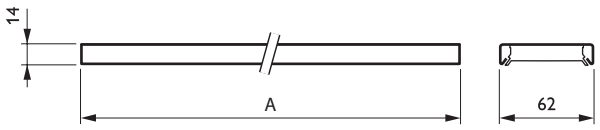
Le système rail idéal pour les commerces et l'industrie

- Solution d'éclairage complètement flexible pouvant s'adapter à toutes les configurations d'espaces : vaste choix d'éléments à intégrer avec une liberté totale dans leur positionnement
- Qualité de lumière supérieure sans sacrifier les économies d'énergie
- Large choix d'optiques pour répondre à chaque besoin
- Disponible en version connectée Interact ready (Retail), pour en savoir plus sur Interact : www.interact-lighting.com

Dimensions en mm	A
LL512X	1138
LL523X	2276
LL512X - PCO	1138
LL523X - PCO	2276



LL512X - PCO / LL523X - PCO



LL512X / LL523X

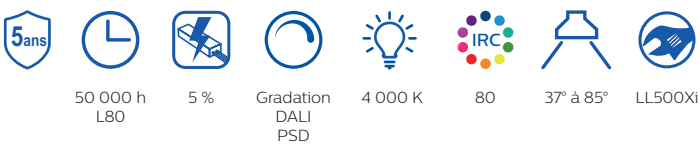
Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Equivalent 1x35W, L = 1,15m, gradation DALI (PSD), blanc (WH)						
LL512X LED31S/840 PSD MB 7 WH	3100	21	147	4000	66 x 80	**384299 00**
LL512X LED31S/840 PSD WB 7 WH	3100	21	147	4000	85 x 85	**384206 00**
LL512X LED31S/840 PSD PCO 7 WH	2700	21	128	4000	90 x 100	**384114 00**
Equivalent 1x35W, L= 2,3m, gradation DALI (PSD), blanc (WH)						
LL523X LED62S/840 PSD NB 7 WH	6200	41	151	4000	37 x 49	**384381 00**
LL523X LED62S/840 PSD MB 7 WH	6200	41	151	4000	66 x 80	**384329 00**
Equivalent 2x35W, L=1,15m, gradation DALI (PSD), blanc (WH)						
LL512X LED50S/840 PSD MB 7 WH	5000	38	138	4000	66 x 80	**384305 00**
LL512X LED50S/835 PSD WB 7 WH	5000	38	138	3500	85 x 85	**987254 00**
Equivalent 2x35W, L=2,3m, gradation DALI (PSD), blanc (WH)						
LL523X LED100S/840 PSD NB 7 WH	10100	72	140	4000	37 x 49	**384398 00**
LL523X LED100S/840 PSD MB 7 WH	10100	72	140	4000	66 x 80	**384336 00**
Equivalent 2x49W, L=1,15m, gradation DALI (PSD), blanc (WH)						
LL512X LED61S/840 PSD NB 7 WH	6100	45	135	4000	37 x 49	**384374 00**
LL512X LED61S/840 PSD MB 7 WH	6100	45	135	4000	66 x 80	**384312 00**
Equivalent 2x49W, L=2,3m, gradation DALI (PSD), blanc (WH)						
LL523X LED123S/840 PSD NB 7 WH	12300	89	138	4000	37 x 49	**384404 00**
LL523X LED123S/840 PSD MB 7 WH	12300	89	138	4000	66 x 80	**384343 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p264

Maxos Fusion Unité électrique IP54 LL612X / LL623X

interact ready. Retail



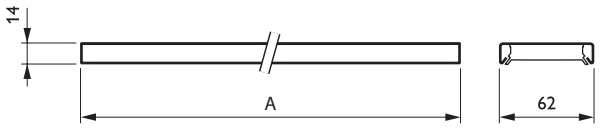
50 000 h L80 | 5 % | Gradation DALI PSD | 4 000 K | 80 | 37° à 85° | LL500Xi | -20°C à +35°C



Le système rail idéal pour les commerces et l'industrie

- Solution d'éclairage complètement flexible pouvant s'adapter à toutes les configurations d'espaces : vaste choix d'éléments à intégrer avec une liberté totale dans leur positionnement
- Qualité de lumière supérieure sans sacrifier les économies d'énergie
- Large choix d'optiques pour répondre à chaque besoin
- Disponible en version connectée Interact ready (Retail), pour en savoir plus sur Interact : www.interact-lighting.com

Dimensions en mm	A
LL612X	1257
LL623X	2395



Commerces

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Version IP54, équivalent 2x49W, L=1,15m, gradation DALI (PSD), blanc (WH)						
LL612X LED61S/840 PSD NB 7 WH	6100	45	135	4000	37 x 49	**384961 00**
LL612X LED61S/840 PSD MB 7 WH	6100	45	135	4000	66 x 80	**384954 00**
LL612X LED61S/840 PSD WB 7 WH	6100	45	135	4000	85 x 85	**384947 00**
Version IP54, équivalent 2x49W, L=2,3m, gradation DALI (PSD), blanc (WH)						
LL623X LED123S/840 PSD NB 7 WH	12300	89	138	4000	37 x 49	**384992 00**
LL623X LED123S/840 PSD MB 7 WH	12300	89	138	4000	66 x 80	**384985 00**
LL623X LED123S/840 PSD WB 7 WH	12300	89	138	4000	85 x 85	**384978 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p266

Maxos Fusion Rails

Version IP20

Désignation	Code
Rail IP20, L=1,15m, 7 fils, blanc (WH), gris (SI) ou noir (BK)	
LL512T 7 WH	**397367 99**
LL512T 7 SI	**397428 99**
LL512T 7 BK	**397480 99**
Rail IP20, L=2,3m, 7 fils, blanc (WH), gris (SI) ou noir (BK)	
LL523T 7 WH	**397381 99**
LL523T 7 SI	**397442 99**
LL523T 7 BK	**397503 99**
Rail IP20, L=4,6m, 7 fils, blanc (WH), gris (SI) ou noir (BK)	
LL546T 7 WH	**397404 99**
LL546T 7 SI	**397466 99**
LL546T 7 BK	**397527 99**
Rail IP20, L=1,15m, 13 fils, blanc (WH), gris (SI) ou noir (BK)	
LL512T 13 WH	**397374 99**
LL512T 13 SI	**397435 99**
LL512T 13 BK	**397497 99**
Rail IP20, L=2,3m, 13 fils, blanc (WH), gris (SI) ou noir (BK)	
LL523T 13 WH	**397398 99**
LL523T 13 SI	**397459 99**
LL523T 13 BK	**397510 99**
Rail IP20, L=4,6m, 13 fils, blanc (WH), gris (SI) ou noir (BK)	
LL546T 13 WH	**397411 99**
LL546T 13 SI	**397473 99**
LL546T 13 BK	**397534 99**
Rail IP20, L=1,15m, 9 fils, blanc (WH), gris (SI) ou noir (BK)	
LL512T 9 BK	**434533 99**
LL512T 9 SI	**434502 99**
LL512T 9 WH	**434472 99**
Rail IP20, L=2,3m, 9 fils, blanc (WH), gris (SI) ou noir (BK)	
LL523T 9 BK	**434540 99**
LL523T 9 SI	**434519 99**
LL523T 9 WH	**434489 99**
Rail IP20, L=4,6m, 9 fils, blanc (WH), gris (SI) ou noir (BK)	
LL546T 9 BK	**434557 99**
LL546T 9 SI	**434526 99**
LL546T 9 WH	**434496 99**

Version IP54

Désignation	Code
Rail IP54, L=2,3m, 7 fils, blanc (WH)	
LL623T 7 WH	**397572 99**
Rail IP54, L=4,6m, 7 fils, blanc (WH)	
LL646T 7 WH	**397596 99**
Rail IP54, L=2,3m, 13 fils, blanc (WH)	
LL623T 13 WH	**397589 99**
Rail IP54, L=4,6m, 13 fils, blanc (WH)	
LL646T 13 WH	**397558 99**

Maxos Fusion Accessoires

Kit d'alimentation et embouts LL500Z



Désignation	Code
Kit d'alimentation et embouts blanc (WH), gris (SI) ou noir (BK)	
LL500Z 2xEP CU WH	**374443 99**
LL500Z 2xEP CU SI	**374450 99**
LL500Z 2xEP CU BK	**374467 99**

Eclisse externe LL500Z



Désignation	Code
Eclisse externe blanc (WH), gris (SI) ou noir (BK)	
LL500Z CPE WH	**383292 00**
LL500Z CPE SI	**383308 00**
LL500Z CPE BK	**383315 00**

Jonctions en L, T, X



Désignation	Code
Jonction en L, Blanc (WH), Gris (SI) ou Noir (BK)	
LL500Z CPL WH	**987582 00**
LL500Z CPL SI	**987599 00**
LL500Z CPL BK	**987605 00**
Jonction en T, Blanc (WH), Gris (SI) ou Noir (BK)	
LL500Z CPT WH	**987612 00**
LL500Z CPT SI	**987629 00**
LL500Z CPT BK	**987636 00**
Jonction en X, Blanc (WH), Gris (SI) ou Noir (BK)	
LL500Z CPX WH	**987551 00**
LL500Z CPX SI	**987568 00**
LL500Z CPX BK	**987575 00**

Prises électriques LL500Z



Désignation	Code
LL500Z MOD-FR WH	**998380 00**

Support de connexion pour produit tiers LL500Z



Désignation	Code
LL500Z BA WH	**998335 00**

Maxos Fusion Accessoires

Etrier de suspension pour filin acier LL500Z



Désignation	Code
Etrier de suspension pour filin acier blanc (WH), gris (SI) ou noir (BK)	
LL500Z MB-SW WH	**374511 99**
LL500Z MB-SW SI	**374528 99**
LL500Z MB-SW BK	**374535 99**

Filin de suspension (longueur 1 250, 3 000 ou 5 000 mm) LL500Z



Désignation	Code
Filins de suspension (1250, 3000 ou 5000mm)	
LL500Z SW2 L1250	**374764 99**
LL500Z SW2 L3000	**374771 99**
LL500Z SW2 L5000	**374788 99**

Etrier de suspension avec filin acier fourni (longueur 5 000 mm) LL500Z



Désignation	Code
Etrier de suspension acier blanc (WH), gris (SI) ou noir (BK) avec filin acier fourni de longueur 5000 mm	
LL500Z MB-SW2 L5000 WH	**374573 99**
LL500Z MB-SW2 L5000 SI	**374580 99**
LL500Z MB-SW2 L5000 BK	**374597 99**

Etrier de suspension avec crochet LL500Z



Désignation	Code
Etrier de suspension avec crochet blanc (WH), gris (SI) ou noir (BK)	
LL500Z CB-CH WH	**374603 99**
LL500Z CB-CH SI	**374610 99**
LL500Z CB-CH BK	**374627 99**

Etrier pour montage direct au plafond LL500Z



Désignation	Code
Etrier pour montage direct au plafond blanc (WH), gris (SI) ou noir (BK)	
LL500Z SMB WH	**374481 99**
LL500Z SMB SI	**374498 99**
LL500Z SMB BK	**374504 99**

Maxos Fusion Accessoires

Etrier de suspension pour filin avec support pour goulotte LL500Z



Désignation	Code
Etrier de suspension pour filin avec support pour goulotte blanc (WH), gris (SI) ou noir (BK)	
LL500Z CDS WH	**374733 99**
LL500Z CDS SI	**374740 99**
LL500Z CDS BK	**374757 99**

Accessoire guide câble LL500Z



Désignation	Code
Accessoire guide câble	
LL500Z SPA-CD	**374634 99**

Couvercle de fermeture LL500Z / LL600Z

Désignation	Code
Couvercle de fermeture, 2300mm, Blanc (WH), Gris (SI) ou Noir (BK)	
LL500Z BC L2300 WH	**383544 00**
LL500Z BC L2300 SI	**383551 00**
LL500Z BC L2300 BK	**383568 00**
Couvercle de fermeture, 1150mm, Blanc (WH), Gris (SI) ou Noir (BK)	
LL500Z BC L1150 WH	**989517 99**
LL500Z BC L1150 SI	**989524 99**
LL500Z BC L1150 BK	**989531 99**
Couvercle de fermeture pour installation IP54, Blanc (WH)	
LL600Z BC L1090 WH	**989494 99**
LL600Z BC L2180 WH	**989500 99**

Goulotte LL512Z / LL523Z



Désignation	Code
Goulotte L= 1,15m, Blanc (WH), Gris (SI) ou Noir (BK)	
LL512Z CD WH	**374641 99**
LL512Z CD SI	**374658 99**
LL512Z CD BK	**374665 99**
Goulotte L = 2,3m, Blanc (WH), Gris (SI) ou Noir (BK)	
LL523Z CD WH	**374672 99**
LL523Z CD SI	**374689 99**
LL523Z CD BK	**374696 99**

Maxos Fusion Accessoires

Boîte d'alimentation milieu de ligne LL500Z



Désignation	Code
Boite d'alimentation milieu de ligne, Blanc (WH), Gris (SI) ou Noir (BK)	
LL500Z CM L400 WH	**383193 00**
LL500Z CM L400 SI	**383209 00**
LL500Z CM L400 BK	**383216 00**




LES
PAINS
En cuisine!

Guide de configuration
Maxos Fusion

Configurateur LL500Xi	Dimensions (m)	Module LED	Flux système (lm)*	Température de couleur (K)
Maxos Fusion Unité électrique IP20 LL512X 	1,15	LED31S	3 100	3000 3500 4000 5000 6500
		LED50S	5 000	
		LED61S	6 150	
		LED31S	2 700	
		LED50S	4 300	
		LED61S	5 300	
		LED80S	8 000	
Maxos Fusion Unité électrique IP20 LL523X 	2,30	LED62S	6 200	
		LED100S	10 000	
		LED123S	12 300	
		LED62S	5 300	
		LED100S	8 600	
		LED123S	10 600	
		LED80S	8 000	

*Flux sortant plus faible avec les versions IP54 ou avec vasque opale

Cette gamme de produits offre une multitude de configurations.
Ce tableau vous donne la nomenclature des options possibles.
Pour en savoir plus, nous consulter.

Optique	Driver	Option	Nombre de fils x Section	Finitions
VNB Très intensive **NB** Intensive **MB** Semi-intensive **WB** Extensive **DA25N** Double asymétrique 25°, faisceau étroit **DA25W** Double asymétrique 25°, faisceau large **DA35W** Double asymétrique 35°, faisceau large **DA45** Double asymétrique 45° **A20** Asymétrique 20°	**PSD** Gradation DALI **PSED** Gradation DALI - compatible éclairage de secours	**CLO** Maintien du flux **XT** Version Xtreme** **Sauf pour LED31S et LED62S	7x2,5 mm² 9x2,5 mm² 13x2,5 mm²	**Blanc** WH (RAL9003) **Gris argenté** SI (RAL9006) **Noir** BK (RAL9004)
PCO Vasque opale				
VNB Très intensive **NB** Intensive **MB** Semi-intensive **WB** Extensive **DA25N** Double asymétrique 25°, faisceau étroit **DA25W** Double asymétrique 25°, faisceau large **DA35W** Double asymétrique 35°, faisceau large **DA45** Double asymétrique 45° **A20** Asymétrique 20°				
PCO Vasque opale				

Guide de configuration
Maxos Fusion

Configurateur LL500Xi	Dimensions (m)	Module LED	Flux système (lm)	Température de couleur (K)
Maxos Fusion Unité électrique IP54 LL612X 	1,15	LED31S	2 800	4000 5000 6500
		LED50S	4 600	
		LED61S	5 600	
Maxos Fusion Unité électrique IP54 LL623X 	2,30	LED62S	5 700	
		LED100S	9 300	
		LED123S	11 200	

Cette gamme de produits offre une multitude de configurations.
Ce tableau vous donne la nomenclature des options possibles.
Pour en savoir plus, nous consulter.

Optique	Driver	Option	Nombre de fils x Section	Finitions
NB Intensive **MB** Semi-intensive **WB** Extensive Autres faisceaux disponibles sur demande	**PSD** Gradation DALI **PSED** Gradation DALI compatible éclairage de secours	**CLO** Maintien du flux **XT** Version Xtreme** **Sauf pour LED31S et LED62S	7x2.5 mm² 13x2.5 mm²	**Blanc** WH (RAL9003) **Gris argenté** SI (RAL9006) **Noir** BK (RAL9004)



CoreLine Système Rail équivalent 1 x 49 W/58 W LL120X / LL121X

interact ready. Retail



50 000 h L80 | 5 % | Gradation DALI PSD | Non gradable PSU | 3 000 K 4 000 K | 80 | 20° à 140° | LL120Xi | -20°C à +35°C





Kit de début de ligne

Le système Rail efficace et simple d'installation

- Le meilleur ratio lm/€ du marché
- Facile à commander et d'une conception ingénieuse pour une installation en toute simplicité et un temps de pose optimisé
- Retour sur investissement en moins de 4 ans
- Disponible en version connectée Interact ready (Retail), pour en savoir plus sur Interact : www.interact-lighting.com

Dimensions en mm	A
LL120X	3450
LL121X	1725



Commerces

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Equivalent 1x49W/58W, longueur 1,7m, non gradable (PSU)						
LL121X LED45S/840 PSU NB 5 WH	4500	32	141	4000	20 x 68	**884354 00**
LL121X LED45S/840 PSU MB 5 WH	4500	32	141	4000	76 x 74	**881711 00**
LL121X LED45S/840 PSU WB 5 WH	4500	32	141	4000	88 x 94	**881773 00**
LL121X LED45S/840 PSU DA20 5 WH	4500	32	141	4000	86 x 80	**881834 00**
Equivalent 1x49W/58W, longueur 3,4m, non gradable (PSU)						
LL120X LED90S/840 PSU NB 5 WH	9000	64	141	4000	20 x 68	**881667 00**
LL120X LED90S/840 PSU MB 5 WH	9000	64	141	4000	76 x 74	**881728 00**
LL120X LED90S/840 PSU WB 5 WH	9000	64	141	4000	88 x 94	**881780 00**
LL120X LED90S/840 PSU DA20 5 WH	9000	64	141	4000	86 x 80	**881841 00**
Equivalent 1x49W/58W, longueur 3,4m, module LED + module vide, non gradable (PSU)						
LL122X LED45S/840 PSU A 5 WH	4500	32	141	4000	60 x 24	**907190 00**
LL122X LED45S/840 PSU VWB 5 WH	4500	32	141	4000	130 x 88	**907206 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p272

CoreLine Système Rail équivalent 2 x 49 W/58 W LL120X / LL121X

interact ready. Retail

5ans — 50 000 h L80 — 5 % — Gradation DALI PSD — Non gradable PSU — 3 000 K 4 000 K — IRC 80 — 48° à 140° — LL120Xi — -20°C à +35°C — 650°C — IK 02 — IP20

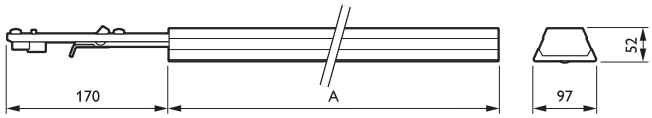


Kit de début de ligne

Le système Rail efficace et simple d'installation

- Le meilleur ratio lm/€ du marché
- Facile à commander et d'une conception ingénieuse pour une installation en toute simplicité et un temps de pose optimisé
- Retour sur investissement en moins de 4 ans
- Disponible en version connectée Interact ready (Retail), pour en savoir plus sur Interact : www.interact-lighting.com

Dimensions en mm	A
LL120X	3450
LL121X	1725

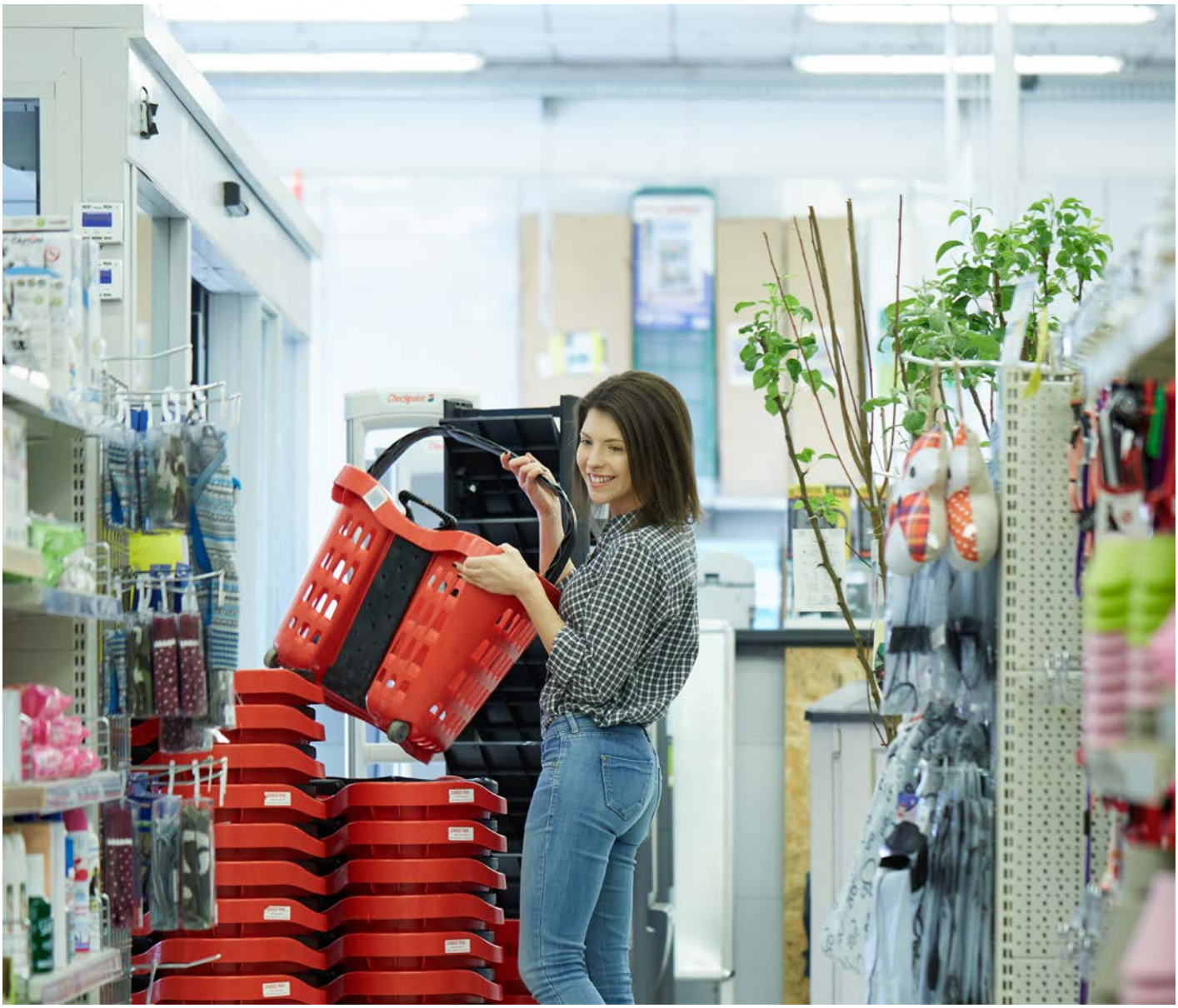


Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Equivalent 2x49W/58W, longueur 1,7m, non gradable (PSU)						
LL121X LED80S/840 1x PSU NB 5 WH	8000	54	148	4000	48x 66	**381274 00**
LL121X LED80S/840 1x PSU MB 5 WH	8000	54	148	4000	76 x 74	**381038 00**
LL121X LED80S/840 1x PSU WB 5 WH	8000	54	148	4000	100 x 94	**380949 00**
LL121X LED80S/840 1x PSU DA20 5 WH	8000	54	148	4000	98 x 104	**381144 00**
Equivalent 2x49W/58W, longueur 1,7m, gradable DALI (PSD)						
LL121X LED80S/840 1x PSD NB 7 WH	8000	54	148	4000	48 x 66	**381205 00**
LL121X LED80S/840 1x PSD MB 7 WH	8000	54	148	4000	76 x 74	**381243 00**
LL121X LED80S/840 1x PSD WB 7 WH	8000	54	148	4000	100 x 94	**380925 00**
LL121X LED80S/840 1x PSD DA20 7 WH	8000	54	148	4000	98 x 104	**381373 00**
Equivalent 2x49W/58W, longueur 3,4m, non gradable (PSU)						
LL120X LED160S/840 2x PSU NB 5 WH	16000	108	148	4000	48 x 66	**380963 00**
LL120X LED160S/840 2x PSU MB 5 WH	16000	108	148	4000	76 x 74	**380918 00**
LL120X LED160S/840 2x PSU WB 5 WH	16000	108	148	4000	100 x 94	**380888 00**
LL120X LED160S/840 2x PSU DA20 5 WH	16000	108	148	4000	98 x 104	**380932 00**
Equivalent 2x49W/58W, longueur 3,4m, gradable DALI (PSD)						
LL120X LED160S/840 2x PSD MB 7 WH	16000	108	148	4000	76 x 74	**380987 00**
LL120X LED160S/840 2x PSD NB 7 WH	16000	108	148	4000	48 x 66	**381137 00**
LL120X LED160S/840 2x PSD WB 7 WH	16000	108	148	4000	100 x 94	**380871 00**
LL120X LED160S/840 2x PSD DA20 7 WH	16000	108	148	4000	98 x 104	**381366 00**
Equivalent 2x49W/58W, longueur 3,4m, module LED + module vide, non gradable (PSU)						
LL122X LED80S/840 1x PSU WB 5 WH	8000	54	148	4000	100 x 94	**381304 00**
LL122X LED80S/840 1x PSU VWB 5 WH	8000	54	148	4000	140 x 94	**381311 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p272

CoreLine Système Rail Accessoires



Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Code
Kit de début de ligne	
LL120Z MB-SW 2xEP CU7 WH	**881469 00**
Rail précablé 1,7 m avec couvercle de fermeture	
LL121X 7 WH BC	**881445 00**
Rail 1,7 m équipé d'un rail 3C projecteurs	
LL123X 5C6 7	**907985 00**
Etrier de suspension pour chainette (CB) ou avec un système Reutlinger (MB-SW)	
LL120Z CB WH (5PCS)	**881612 99**
LL120Z MB-SW WH (2PCS)	**881551 99**
Etrier pour montage en faux plafond (PB) ou direct au plafond (SMB)	
LL120Z SMB WH (5PCS)	**881568 99**
Filin acier 1250mm, 3000mm et 5000mm	
LL120Z SW2-1250	**881575 99**
LL120Z SW2-3000	**881582 99**
LL120Z SW2-5000	**881599 99**

Guide de configuration
CoreLine Système Rail

Configurateur LL120Xi	Dimensions (m)	Module LED	Flux système (lm)
CoreLine Système Rail LL121X	1,7 3,4* * Uniquement en version LL122X	LED45S	4500
LL122X **Module LED + Module vide**		LED76S	7600
		LED80S	8000
		LED42S	4200
		LED75S	7500
CoreLine Système Rail LL120X	3,4	LED90S	9000
		LED152S	15200
		LED160S	16000
		LED84S	8400
		LED150S	15000





Cette gamme de produits offre une multitude de configurations.
Ce tableau vous donne la nomenclature des options possibles.
Pour en savoir plus, nous consulter.

Température de couleur (K)	Optique	Driver	Nombre de fils x Section
3000 4000 6500	**NB** Intensive **MB** Semi-intensive **WB** Extensive **VWB** Très extensive **A** Asymétrique **DA20** Double asymétrique 20°	**PSU** Sans Gradation **PSD** Gradation DALI	5x1.5 mm²* 7x1.5 mm² 9x1.5 mm²** 5x2.5 mm²* 7x2.5 mm² *Sauf en version PSD **Sauf en version PSU
4000 6500	**O** Lentille opale **PCO*** vasque opale *Uniquement en LED75S		
3000 4000 6500	**NB** Intensive **MB** Semi-intensive **WB** Extensive **VWB** Très extensive **A** Asymétrique **DA20** Double asymétrique 20°		
4000 6500	**O** lentille opale **PCO*** vasque opale *Uniquement en LED75S		



Industries

Sommaire

Applications et systèmes

Applications industrielles	P. 276
Système GreenParking	P. 280
Système GreenWarehouse	P. 286

Produits

Armature industrielle	P. 292
Etanche fonctionnel	P. 312
Encastré étanche	P. 330
Réglette fonctionnelle	P. 334
Système rail/chemin lumineux	P. 342

Industries : des applications spécifiques

Des environnements plus sûrs et plus productifs

L'éclairage est un facteur essentiel de performance industrielle. La technologie LED est totalement mature et permet de diminuer les coûts d'éclairage, d'énergie et de maintenance de façon spectaculaire. La rénovation de l'éclairage est aussi l'opportunité de mieux éclairer, au bon endroit, au bon moment.

Choisir un bon éclairage, c'est la garantie systématique de meilleurs résultats* :
- Réduction du nombre d'accidents du travail
- Réduction du nombre de rebuts
- Augmentation de la productivité par employé

Votre capital humain est précieux, préservez-le avec un niveau d'éclairement approprié. Chaque environnement industriel est spécifique, la sélection de l'éclairage adapté ne doit rien laisser au hasard. Nous avons des solutions dédiées pour chaque application.

Environnements à haute température



Les luminaires LED classiques sont des produits très robustes et durables, cependant leur durée de vie peut être impactée par des températures extrêmes rencontrées dans certaines industries lourdes comme les fonderies par exemple.

GentleSpace gen3 Version Xtreme
Page 301



Les luminaires disponibles en version Xtreme sont conçus autour d'un indice d'étanchéité IP65 et avec des composants pouvant résister jusqu'à 70°C de température ambiante.
Ils garantissent un flux nominal dans un environnement à très haute température.

*Sources : Increase in task performance and reduction in number of rejects as a result of improvements in lighting level. (Handbuch für Beleuchtung [5]) / Melchore, 2010 / Juslen, 2005/2007 / "Industrial Lighting and Productivity (Metal Industry) V. Bommer, W.J.M., and others, Licht 2002, Maastricht / Licht.de, licht.wissen 05 Industry & Trade

Industries de process continu



Les industries de process qui ont un impératif de continuité de service ne peuvent pas se permettre des coupures électriques intempestives. Le régime IT n'oblige pas la coupure de la fourniture d'électricité en cas de défaut d'isolation unique. Si l'éclairage est alimenté par ce type d'installation électrique, il est impératif de mettre en œuvre des luminaires de classe 2 pour garantir la sécurité.

CoreLine tempo X-Large / Page 387



Ledinaire Étanche Gen 4
Page 328



GentleSpace gen3
Page 296



ClearFlood Large
Page 383



Un luminaire classe 2 possède une isolation double ou renforcée (équivalent à deux fois l'isolation principale) et une prise sans broche de terre si applicable.

Atmosphères chimiques et corrosives



Les industries chimiques comme la pétrochimie, l'industrie pharmaceutique, la fabrication de polymères ou de peintures par exemple, peuvent imposer à certains matériels, comme l'éclairage, des atmosphères particulièrement agressives et corrosives.

Pacific LED gen4
Page 315



GentleSpace gen3
Page 296



Philips propose des luminaires spécifiques avec un traitement additionnel pour résister aux atmosphères salines, acides et chargées d'huiles minérales ou exposées aux agents corrosifs (vérifiez la compatibilité avec les éléments chimiques). Retrouvez le détail des résistances aux différents agents chimiques du Pacific LED page 319.

Le luminaire GentleSpace gen3 avec optique en PMMA (en option) offre une haute résistance aux agents de nettoyage et désinfectants.

Atmosphères explosives : luminaires ATEX 2/22



Le zonage ATEX a pour objectif de définir le risque et mettre en adéquation le matériel à utiliser (électrique et non électrique) par zones. Il existe 3 niveaux de classement de zones ATEX en fonction du degré de dégagement de la source de matière combustible et de la nature de la ventilation en place.

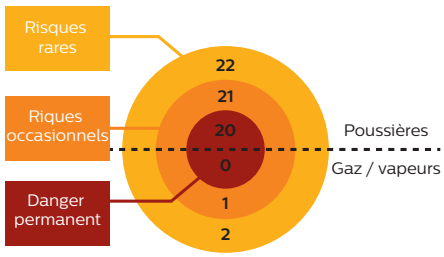
GentleSpace gen3
Atex 2/22 Page 300



Pacific LED gen4
Atex 2/22 Page 317



Classification des zones à risques



Les luminaires GentleSpace gen3 et Pacific LED gen4, proposent des versions certifiées Atex 2/22 pour répondre à ces contraintes extrêmes.

Industries

Salles blanches et stériles : zones à atmosphère contrôlée



Une salle blanche est une pièce où la concentration de particules (notamment de poussière) est maîtrisée dans un but industriel ou de recherche scientifique.

Tout matériel présent dans l'enceinte doit alors présenter toutes les garanties pour éviter la pollution de l'atmosphère de la pièce.

Flexblend RC340
Page 59

IP54 selon version

Cleanroom CR150/250
Page 332



IP54/65

Cleanroom CR434
Page 331



IP64 / Certification ISO classe 2-9

Industries agroalimentaires (HACCP/IFS)



La gestion de la sécurité est un pilier fondamental de la culture de l'industrie agroalimentaire. Elle se caractérise par des normes exigeantes et dédiées qui imposent des caractéristiques spécifiques aux produits d'éclairage.

Cleanroom LED
Page 331



Pacific LED gen4
Page 315



GentleSpace gen3
Page 296



Le luminaire GentleSpace gen 3 peut être équipé d'un couvercle anti-poussière.



Produits conformes au standard IFS et HACCP. Nos luminaires en version polycarbonate (PC) sont "Glass-free" : certifiés sans composant en verre pour les industries agroalimentaires.

Zones de travail visuel intensif : inspection et contrôle



Certaines industries comme l'imprimerie nécessitent des travaux de contrôles visuels et d'inspection qualité qui requièrent un éclairage élevé avec un éblouissement faible, et un excellent rendu des couleurs.

FlexBlend
Page 83



Cleanroom LED
Page 331



GentleSpace gen3 IRC 90 en ETO
Page 296



Pacific LED gen4 IRC 90 en ETO
Page 315



IRC 90

Nous pouvons vous proposer une sélection de luminaires qui combinent éclairement élevé et excellent indice de rendu des couleurs (IRC) de 90, pour des couleurs plus fidèles et naturelles.

Système GreenParking



Pacific LED gen4 GreenParking, page 276

GreenParking

Les solutions d'éclairage pour les parkings

Si vous possédez ou gérez un parking couvert, vous connaissez certainement les problématiques liées à la nécessité d'éclairer parfaitement les itinéraires et d'assurer la sécurité des conducteurs et des piétons, et ce, souvent 24 h/24 et 7 j/7. Vous êtes également habitués à faire face aux coûts d'exploitation et aux dépenses relatives à la maintenance périodique de votre installation d'éclairage.
Il existe aujourd'hui des approches plus performantes et efficaces conjuguant sécurité et réduction des coûts grâce à une solution retrofit (sans modifier l'installation électrique existante).

Un système plus intelligent et plus économique exploitant pleinement la technologie LED

Conçue pour l'éclairage des parkings couverts, la solution Pacific LED GreenParking vous apporte la sécurité, la qualité de l'éclairage, des économies d'énergie exceptionnelles, une maintenance réduite au minimum et une durée de vie prolongée. Grâce à la combinaison de luminaires LED de dernière génération et de systèmes de gestion et de détection de présence sans fil, vous pouvez réduire jusqu'à 80 % vos coûts d'exploitation et obtenir un retour sur investissement inférieur à 4 ans.
Grâce à la technologie sans fil ZigBee, vous bénéficiez d'une solution rapide et facile à installer sans devoir modifier le câblage existant.
Votre nouvelle installation éclaire mieux, tout en améliorant la sécurité ressentie par rapport aux solutions conventionnelles utilisant des tubes fluorescents.

GreenParking

- Coût d'installation limité : luminaire doté d'un système intelligent sans fil
- Optimisation des consommations grâce à la combinaison de la technologie LED et d'un système de gestion flexible
- Eclairage par zone avec maintien d'un flux minimal (de 10 %, 20 % ou 30 %) afin de garantir la sécurité des usagers à tout moment
- Idéal pour la rénovation d'un parking souterrain

ZigBee®

Solution

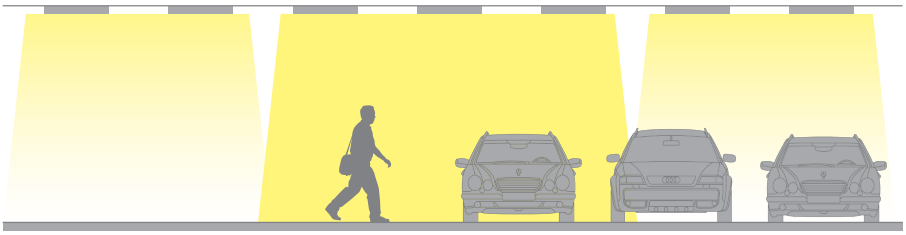
Fourniture d'un système fonctionnel, comportant :
- Fourniture complète du matériel
- Manuels et instructions
- Etude d'éclairement
- Etude de zoning

Services

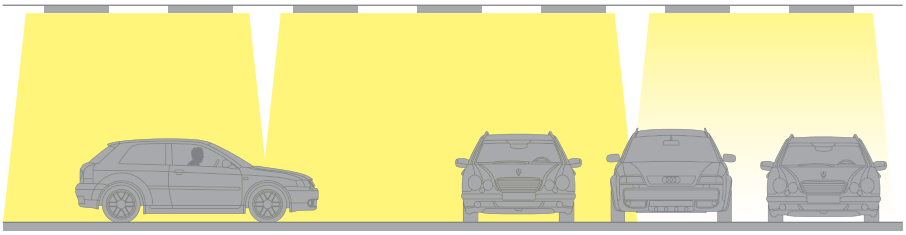
- Extension de garantie
- Installation clé en main
- Financement



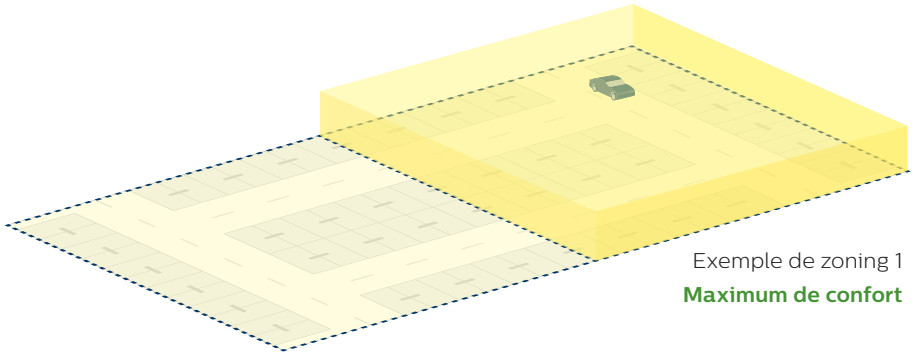
Créer des zones pour améliorer la sécurité et maximiser les économies



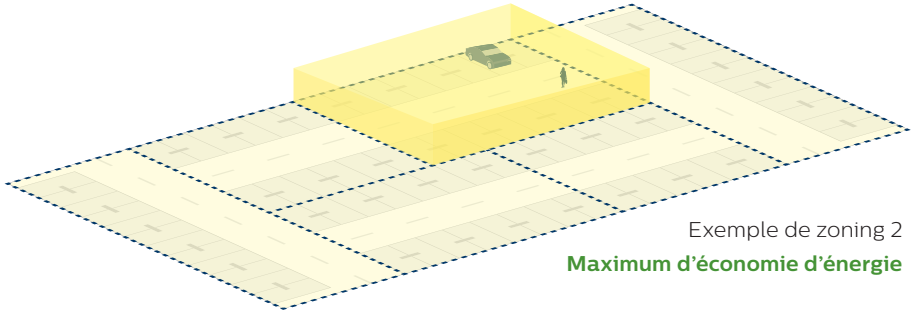
Exemple de zone éclairée
Piétons



Exemple de zone éclairée
Véhicule



Exemple de zoning 1
Maximum de confort



Exemple de zoning 2
Maximum d'économie d'énergie



Zone avec éclairage niveau «Confort»
Zone avec un éclairage à 100 %

Anticiper la circulation des piétons et des véhicules

- Les **détecteurs de présence sans fil** sont positionnés pour créer différentes zones de circulation.
- Votre système d'éclairage **anticipe la circulation** des piétons et des véhicules.
- Les capteurs **détectent les mouvements et commandent** l'éclairage au maximum de sa puissance.
- Les visiteurs bénéficient en **permanence d'un itinéraire éclairé.**

Créer un plan de zonage

- Nous vous accompagnons pour **créer avec vous un plan de zones.**
- Il est possible de concevoir les dimensions, la forme et la localisation de ces zones en fonction du **taux d'occupation et de la densité** de circulation des personnes et des véhicules.
- Vous bénéficiez d'une pondération optimale du **confort** et de la **sécurité** avec la **consommation d'énergie.**

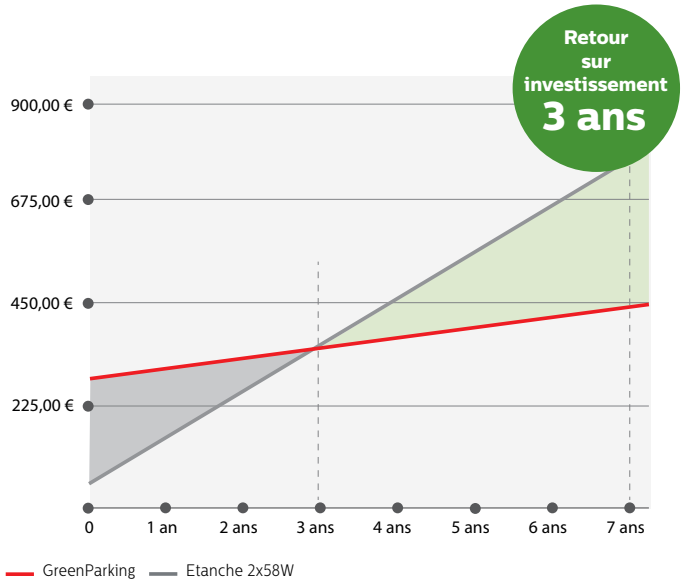

P
SKIDATA
SKIDATA
ACHTUNG!
Video-
überwachung

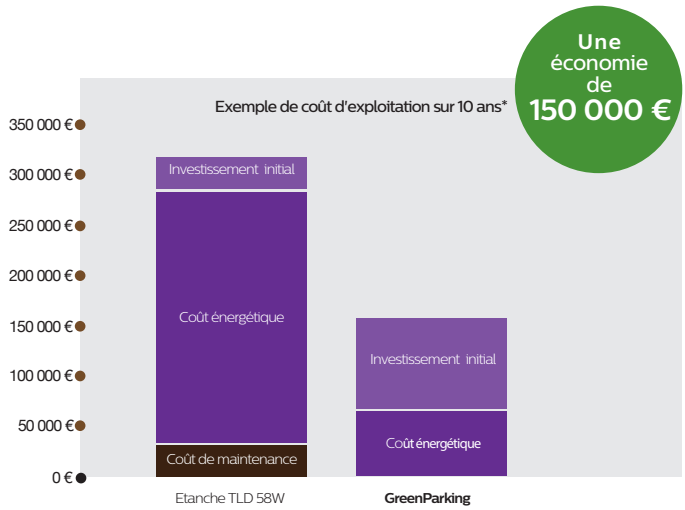
Réductions de coûts

Les graphiques ci-après représentent les réductions de coûts possibles sur 10 ans (jusqu'à 150 000 €) en comparant les coûts d'installation et d'exploitation du système GreenParking par rapport à des solutions fluorescentes traditionnelles et à des luminaires Pacific LED installés sans systèmes de gradation.

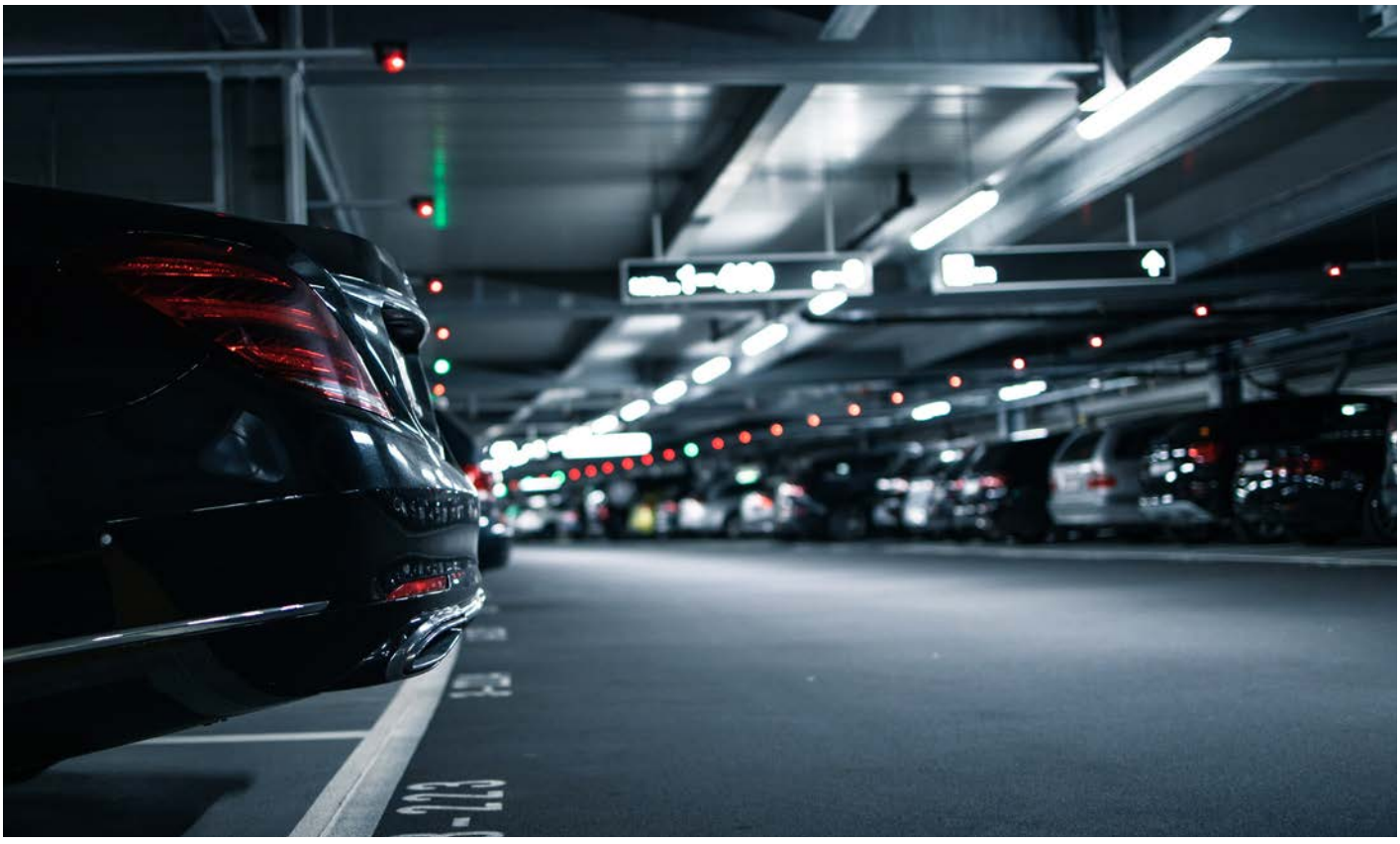
Exemple : remplacement d'un Etanche 2 x 58 W par GreenParking

Installation d'un étanche 1 x TL-D 58 W par rapport au GreenParking sur une durée de 10 ans, comportant 450 luminaires installés dans une zone de parking couverte, avec un tarif de l'énergie à 0,12 € / kWh.





Prix par kWh : 0,12 € sur la base de 24h/jour sur 365 jours, 8,00 € de coût de maintenance (lampe + main d'œuvre)





Système GreenWarehouse



GreenWarehouse

L'éclairage s'adapte à l'activité de votre plateforme logistique

Maxos Fusion GreenWarehouse, page 346
Gentlespace GreenWarehouse, page 294

Pourquoi éclairer les allées de votre entrepôt alors qu'il n'y a pas d'activité ? L'éclairage peut représenter jusqu'à 75 % de la facture d'électricité d'un bâtiment logistique dans lequel il faut maintenir l'éclairage pendant 12 à 14 heures par jour. Pourtant, certaines allées ne seront fréquentées que 2 fois durant cette période. L'utilisation massive de lampes à décharge (iodures ou sodium) empêche la régulation de l'éclairage ainsi que son asservissement à la présence de personnel. Pour garantir la sécurité des personnes, l'éclairage fonctionne partout et tout le temps. A ce rythme, il faut changer les lampes au bout de deux ans en faisant intervenir une nacelle.

Moins de consommation et de maintenance, plus de souplesse et d'intelligence

Conçue pour permettre la rénovation rapide et simple de l'éclairage des surfaces logistiques, GreenWarehouse utilise la dernière technologie LED avec détecteur intégré, en association avec le protocole de communication ZigBee.

L'éclairage s'adapte en temps réel à l'activité du site et les luminaires communiquent entre eux pour assurer le confort et la sécurité des opérateurs.
Facile à paramétrer, GreenWarehouse permet d'associer des armatures industrielles et des gaines lumineuses pour créer des groupes communicants sans intervenir sur le câblage ou sur la GTB.
La durée de vie exceptionnelle des LED réduit considérablement les besoins de maintenance.

GreenWarehouse

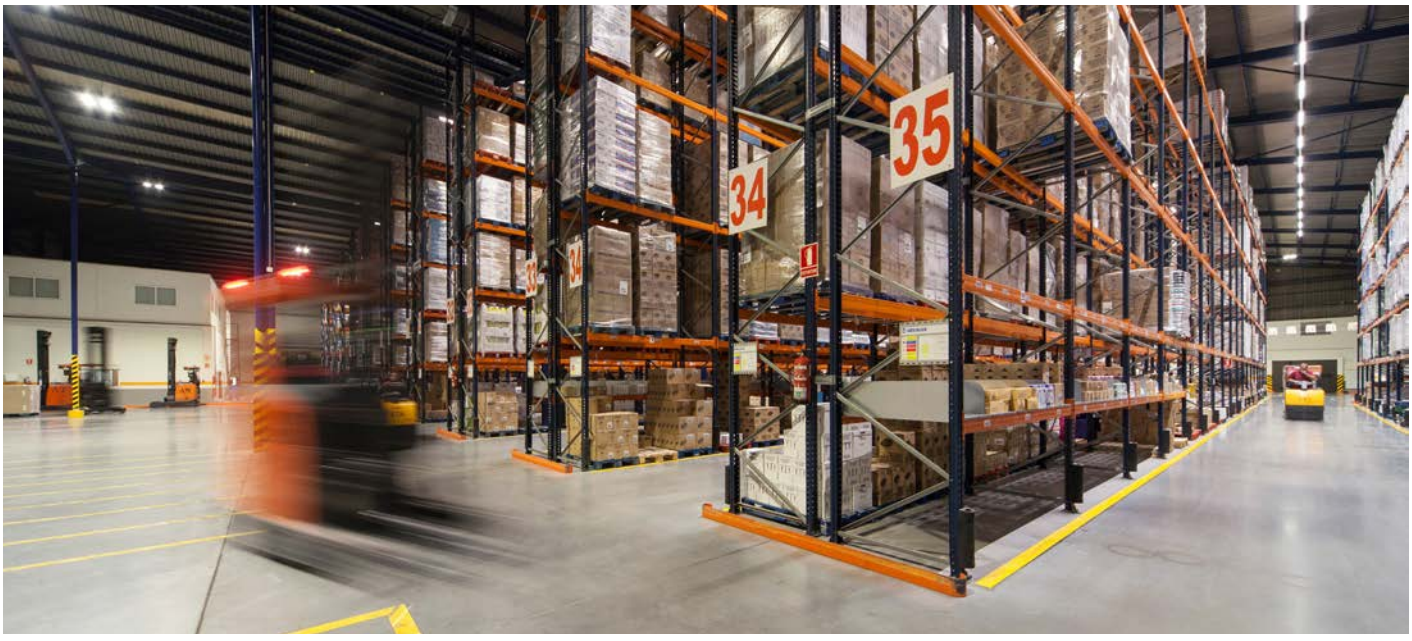
- Sans câblage supplémentaire
- Retour sur investissement inférieur à 3 ans
- Idéal pour la rénovation
- Sécurité et qualité de l'éclairage

Solution

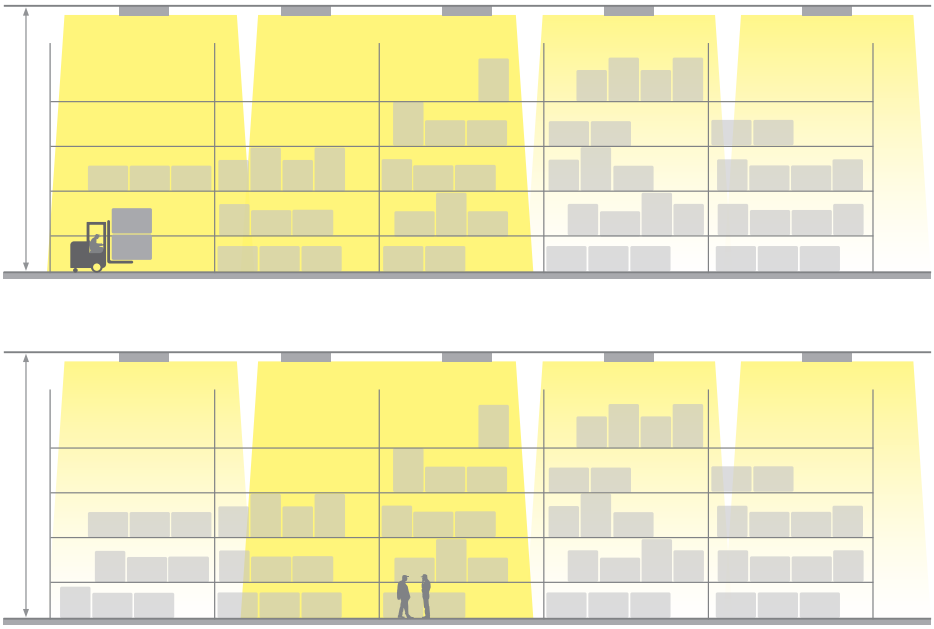
Fourniture d'un système fonctionnel, comportant :
- Etude d'éclairement
- Etude de zoning
- Manuels et instructions

Services

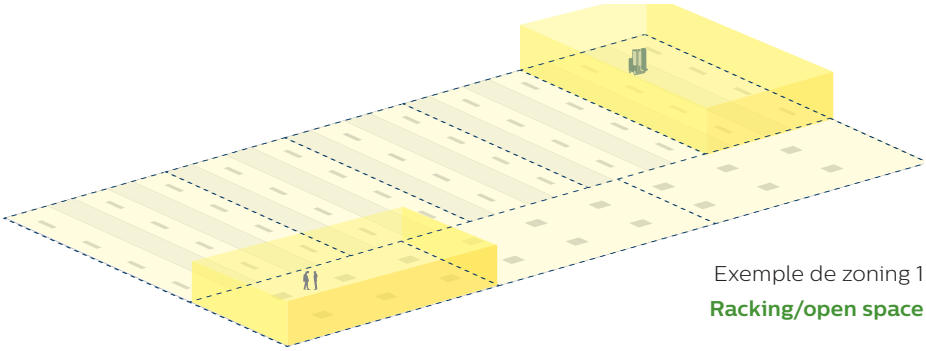
- Audit de l'installation
- Ingénierie technique et descriptif de l'installation
- Clef en main
- Extension de garantie
- Financement



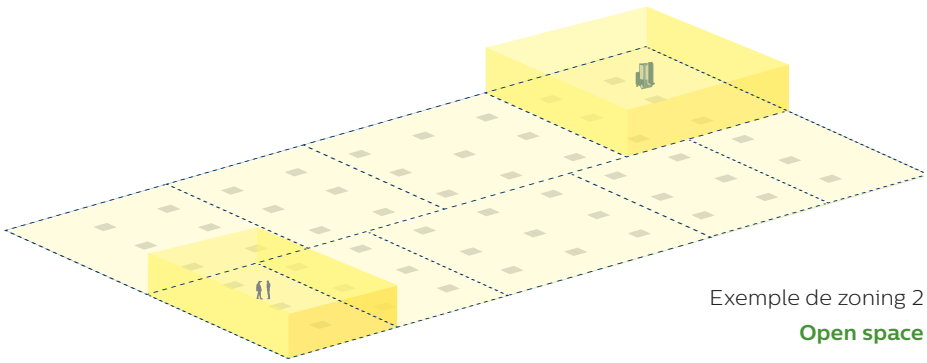
Une consommation parfaitement maîtrisée



Exemple de zone éclairée



Exemple de zoning 1
Racking/open space



Exemple de zoning 2
Open space

Zone à 100 % d'éclairement

Zone d'éclairement minimum

- Un système LED à **haute efficacité lumineuse**
- Allumage, extinction et graduation en fonction de la fréquentation grâce à **un multicapteur intégré dans chaque luminaire**
- Possibilité de profiter des **apports de lumière naturelle**
- Les luminaires communiquent entre eux pour assurer le **confort et la sécurité des opérateurs**

Rénovez rapidement

- En supprimant le recours à tout câblage supplémentaire au profit d'une **liaison sans fil,** le système s'installe rapidement et se paramètre facilement.
  Les coûts d'installation diminuent.

ZigBee®

Industries

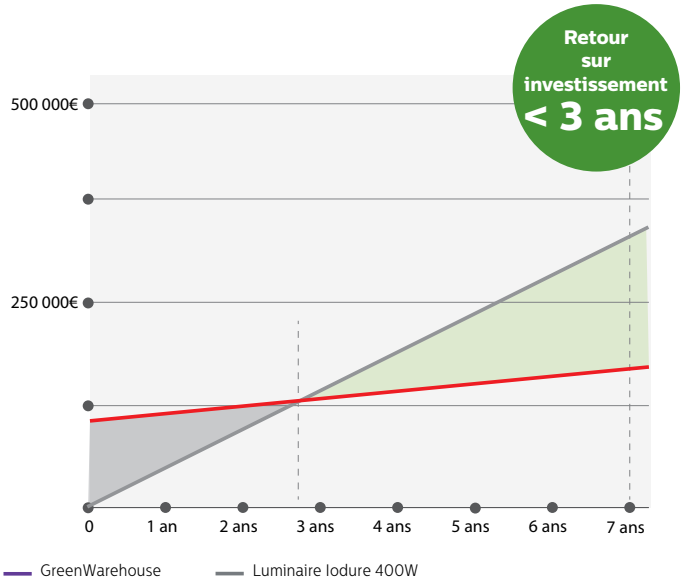


Zoom sur les économies

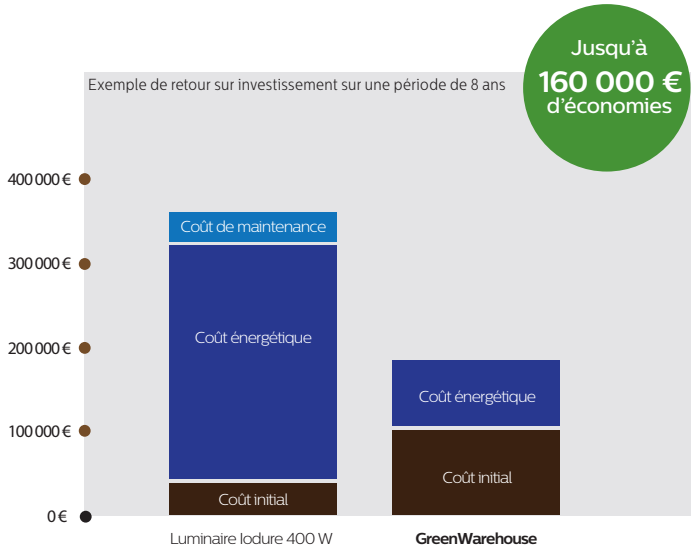
Les graphiques ci-dessous montrent les économies que l'on peut réaliser sur 8 ans (jusqu'à 160 000 €), en comparant les coûts d'installation et de fonctionnement de notre système GreenWarehouse avec une solution classique à décharge. Le coût total d'exploitation est calculé pour un entrepôt d'une surface de 10 000 m^2. Le système GreenWarehouse permet de rentabiliser l'investissement en moins de trois ans en comparaison à une solution classique.

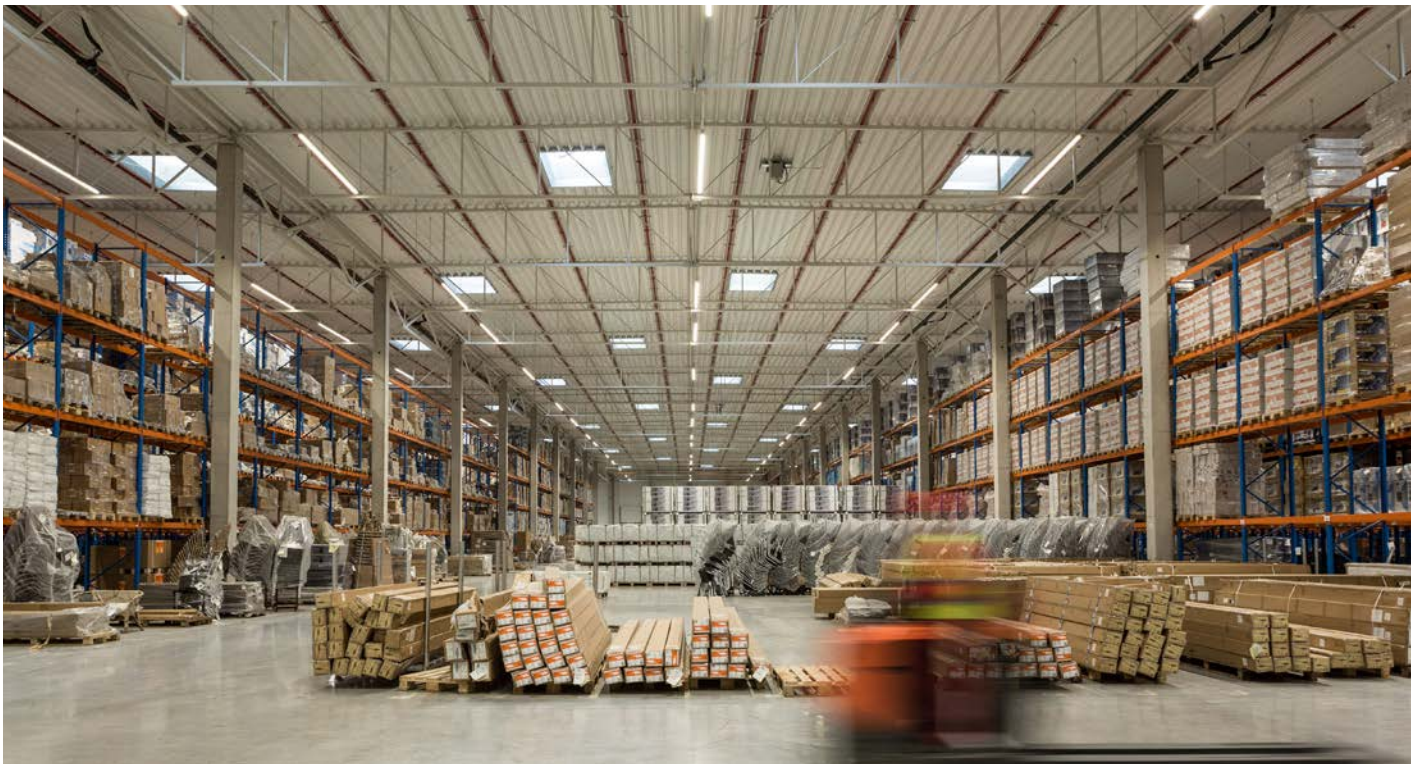
Exemple : remplacement d'une installation iodures 400 W par Maxos Fusion GreenWarehouse

Exemple de retour sur investissement sur une période de 8 ans



Prix par kWh : 0,12 € sur la base de 24 h/24 h, 7 jours/7, 70,00 € de coût de maintenance (lampe + main d'œuvre)







Armature industrielle



Armature industrielle
Montée en gamme

Comparez les caractéristiques de notre sélection d'armatures industrielles, classée de la solution "Initiale" la plus simple à la solution "Premium" la plus évoluée.

Dans la plupart des halls de stockage ou de grande hauteur (piscines, gymnases, halls d'exposition), l'éclairage représente plus de la moitié des consommations énergétiques. De plus, la maintenance est onéreuse de par la hauteur de l'installation (nacelle nécessaire), sans compter le manque à gagner en cas d'arrêt de l'activité de votre entreprise. La technologie LED répond à ces problématiques : l'éclairage assure les niveaux de luminosité indispensables à de bonnes conditions de travail et la sécurité des salariés tout en réduisant considérablement les coûts d'exploitation du bâtiment.

5ans L'ensemble des armatures industrielles bénéficie d'une garantie de 5 ans

Premium

Système GreenWarehouse (Page 286)
GentleSpace GreenWarehouse gen3



- IP65 / IK08 / classe I
- Applications : solution intelligente adaptée à toutes les plateformes logistiques, y compris les allées et les zones industrielles ouvertes
- Le système communique sans fil et s'installe facilement : jusqu'à 18 m de hauteur
- Baissez vos coûts de maintenance grâce à une durée de vie exceptionnelle

100 000 h	jusqu'à 35 000 lm	155 lm/W	Selon versions
L80			

GentleSpace gen3



- IP65 / IK08 / classe I
- Applications : pour remplacer une solution conventionnelle 250 W ou 400 W. Solution adaptée à des installations jusqu'à 18 m de hauteur
- Un large choix d'optiques (faisceau étroit / medium / large / spécial rack)
- Disponible en version classe II, ATEX et Xtreme (-30°C à +70°C)

100 000 h	Jusqu'à 35 000 lm	155 lm/W	Selon versions
L80			

CoreLine Armature gen4



- IP65 / IK07 / classe I
- Applications : halls industriels, entrepôts logistiques, solution idéale pour remplacer les armatures HPI 250 et 400 W
- Solution adaptée à des installations jusqu'à 14m de hauteur
- Armature ultra légère pour une installation simple et rapide
- Optiques disponibles : faisceau large et faisceau intensif
- Disponible en version avec capteur intégré

50 000 h	jusqu'à 25 000 lm	145 lm/W	Selon versions
L80			

Ledinaire Armature



- IP65 / IK06 / classe I
- Applications : solution fiable et économique, idéale pour les petits projets de rénovation industrielle
- Armature ultra légère pour une installation simple et rapide
- Réflecteur disponible en option pour limiter l'éblouissement

50 000 h	jusqu'à 20 000 lm	Jusqu'à 105 lm/W
L65		

Initiale

Industries

GentleSpace gen3 GreenWarehouse BY480X/BY481X

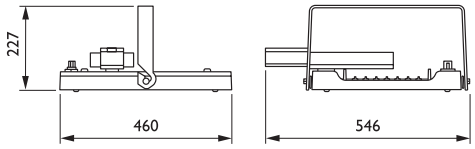


100 000 h L80 | 10 % | PSD DALI | 4 000 K 6 500 K | 80 | 16° à 47° | BY480Pi | -30°C à +45°C | Capteur

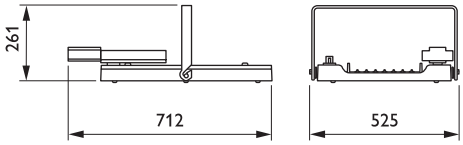


L'éclairage qui s'adapte à l'activité de votre plateforme logistique

- Solution intelligente adaptée à tous les environnements, y compris les allées et les zones industrielles ouvertes
- Système qui communique sans fil et s'installe facilement jusqu'à 18 mètres de hauteur
- Baissez vos coûts de maintenance grâce à une durée de vie exceptionnelle
- Disponible en version suspendue



Petit modèle (BY480P), version lyre de fixation - Dimensions en mm



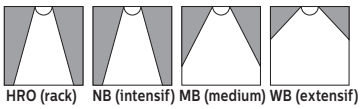
Grand modèle (BY481P), version lyre de fixation - Dimensions en mm



Capteur pour les allées Extreme High-bay (ACW-L)



Capteur pour les zones ouvertes Extreme High-bay (ACW-W)



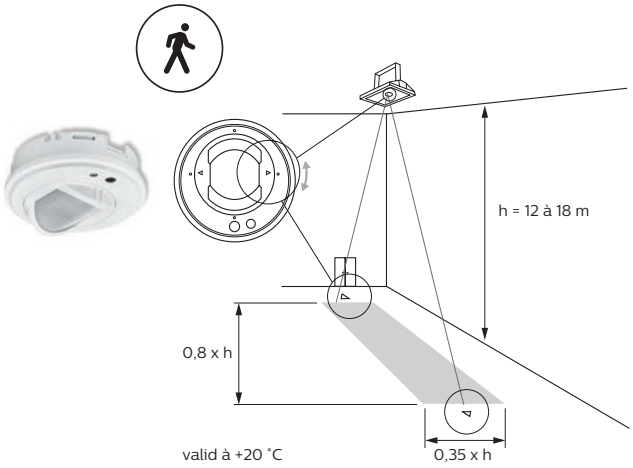
Distributions lumineuses des optiques

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

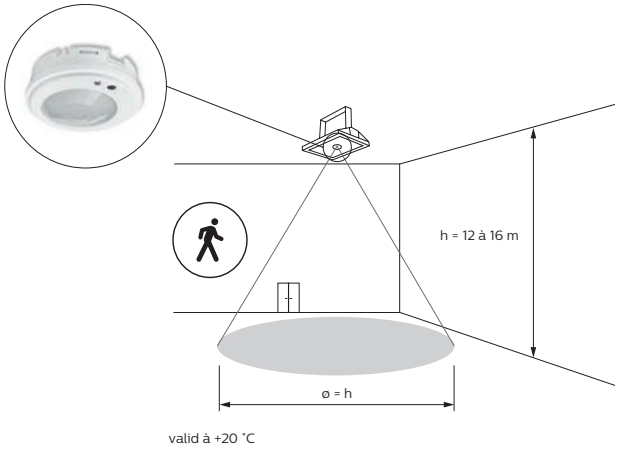
Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Grand modèle, avec détection intégrée (ACW), Fermeture verre (GC), Lyre de fixation (BR)						
BY481X LED250S/840 MB GC SI ACW-L BR	25000	162	155	4000	40 x 40	**407353 00**
BY481X LED250S/840 WB GC SI ACW-W BR	25000	162	155	4000	42 x 44	**408336 00**
BY481X LED250S/840 HRO GC SI ACW-L BR	25000	162	155	4000	16 x 47	**407476 00**
BY481X LED250S/840 NB GC SI ACW-L BR	25000	162	155	4000	25 x 30	**407612 00**
BY481X LED350S/840 MB GC SI ACW-L BR	35000	236	148	4000	40 x 40	**407490 00**
BY481X LED350S/840 WB GC SI ACW-W BR	35000	236	148	4000	42 x 44	**408343 00**
BY481X LED350S/840 HRO GC SI ACW-L BR	35000	236	148	4000	16 x 47	**407599 00**
BY481X LED350S/840 NB GC SI ACW-L BR	35000	236	148	4000	25 x 30	**407650 00**
Petit modèle, avec détection intégrée (ACW), Fermeture verre (GC), Lyre de fixation (BR)						
BY480X LED130S/840 NB GC SI ACW-L BR	13000	85	153	4000	30 x 25	**407940 00**
BY480X LED130S/840 WB GC SI ACW-W BR	13000	85	153	4000	42 x 44	**011014 00**
BY480X LED130S/840 MB GC SI ACW-L BR	13000	85	153	4000	40 x 40	**407568 00**
BY480X LED130S/840 HRO GC SI ACW-L BR	13000	85	153	4000	16 x 47	**407469 00**
BY480X LED170S/840 WB GC SI ACW-W BR	17000	120	141	4000	42 x 44	**408299 00**
BY480X LED170S/840 MB GC SI ACW-L BR	17000	120	141	4000	40 x 40	**407537 00**
BY480X LED170S/840 HRO GC SI ACW-L BR	17000	120	141	4000	16 x 47	**407704 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p304

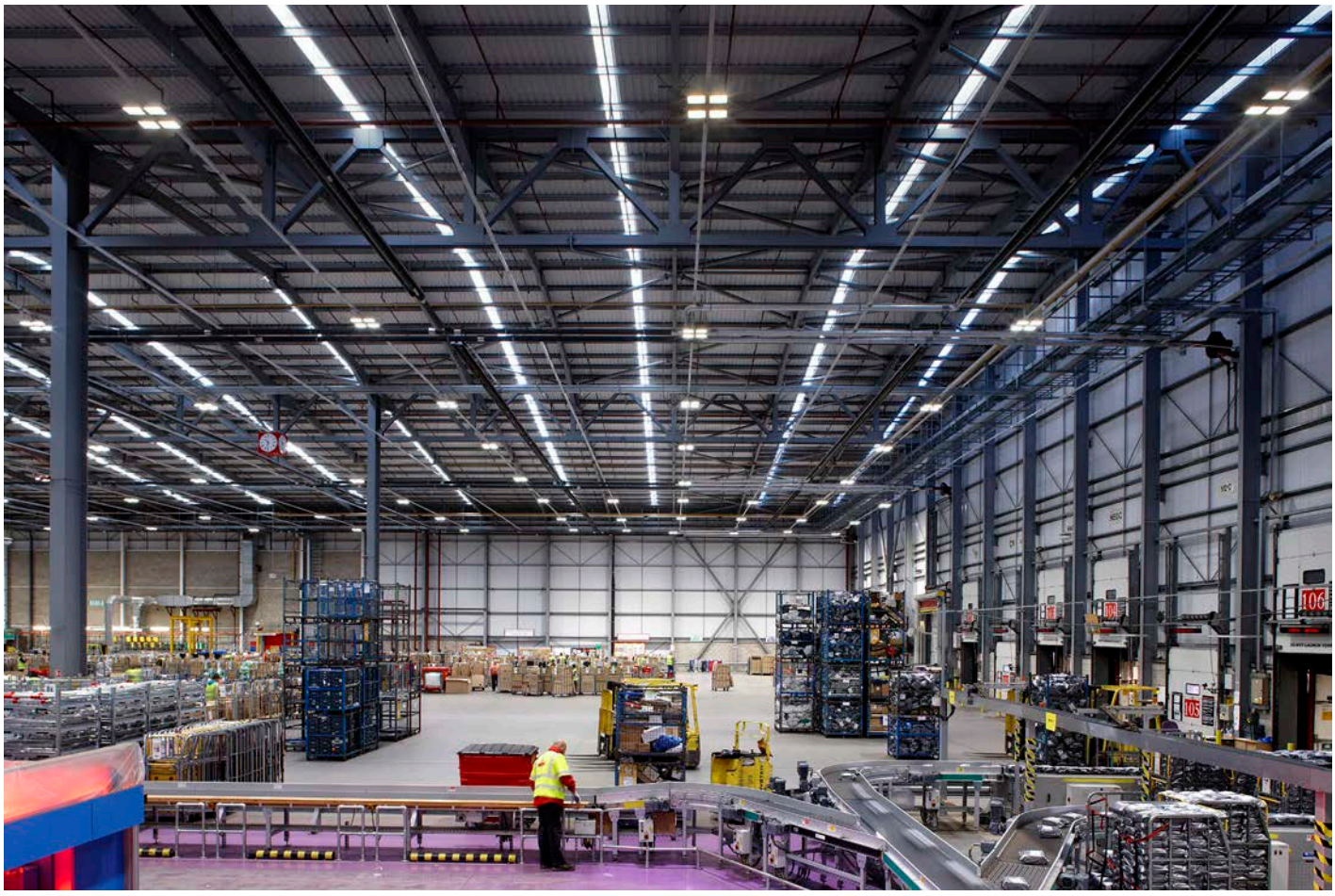
GentleSpace gen3 GreenWarehouse Capteurs



Capteur pour les allées Extreme High-bay (ACW-L)



Capteur pour les zones ouvertes Extreme High-bay (ACW-W)



GentleSpace gen3 Grand modèle BY481P

interact ready. Industry

5ans | 100 000 h L80 | 10 % | PSD DALI, CLO | 4 000 K 6 500 K | IRC 80 | 16° à 47° | BY480Pi | -30°C à +45°C | 650°C | IK 07 Fermeture Verre | IK 08 Fermeture PC | IP65





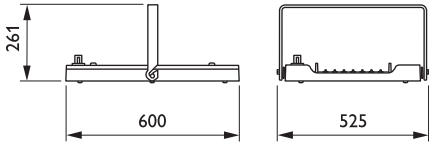
Vue arrière



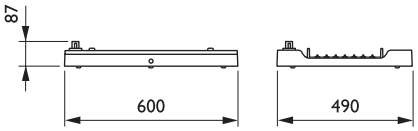
Accessoire anti-poussière grand modèle

L'armature LED pour toutes les applications grande hauteur

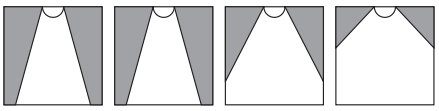
- Luminaire industriel qui allie confort visuel et efficacité lumineuse : jusqu'à 155 lm/W
- Optique HRO (elliptique) spéciale rack disponible
- Durée de vie exceptionnelle : 100 000 h L80
- Large choix d'optiques (faisceaux intensif, medium, extensif, rack)



Grand modèle avec lyre de fixation (BY481P) - Dimensions en mm



Grand modèle (BY481P) - Dimensions en mm



Distributions lumineuses des optiques

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Grand modèle, Gradation DALI, Fermeture polycarbonate (PC), Avec suspension						
BY481P LED350S/840 PSD WB PC SI	35 000	236	149	4 000	42 x 44	**407933 00**
BY481P LED350S/840 PSD MB PC SI	35 000	236	149	4 000	40 x 40	**407988 00**
BY481P LED350S/840 PSD HRO PC SI	35 000	236	149	4 000	16 x 47	**407995 00**
BY481P LED250S/840 PSD WB PC SI	25 000	162	155	4 000	42 x 44	**407414 00**
BY481P LED250S/840 PSD MB PC SI	25 000	162	155	4 000	40 x 40	**407445 00**
BY481P LED250S/840 PSD HRO PC SI	25 000	162	155	4 000	16 x 47	**407698 00**
Grand modèle, Gradation DALI, Fermeture verre (GC), Avec suspension						
BY481P LED350S/840 PSD MB GC SI	35 000	236	149	4 000	40 x 40	**407322 00**
BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI	35 000	236	149	4 000	42 x 44	**407438 00**
BY481P LED350S/840 PSD HRO GC SI	35 000	236	149	4 000	16 x 47	**407674 00**
BY481P LED250S/840 PSD MB GC SI	25 000	162	155	4 000	40 x 40	**407315 00**
BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI	25 000	162	155	4 000	42 x 44	**407308 00**
BY481P LED250S/840 PSD HRO GC SI	25 000	162	155	4 000	16 x 47	**407636 00**
Grand modèle, Gradation DALI, Fermeture verre (GC), Avec lyre de fixation (BR)						
BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI BR	35 000	236	149	4 000	42 x 44	**408015 00**
BY481P LED350S/840 PSD MB GC SI BR	35 000	236	149	4 000	40 x 40	**407902 00**
BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI BR	25 000	162	155	4 000	42 x 44	**407582 00**
BY481P LED250S/840 PSD MB GC SI BR	25 000	162	155	4 000	40 x 40	**407506 00**
Accessoire capot anti poussière, Grand modèle						
BY481Z CC SI						**961220 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p304

GentleSpace gen3 Petit modèle BY480P

interact ready. Industry

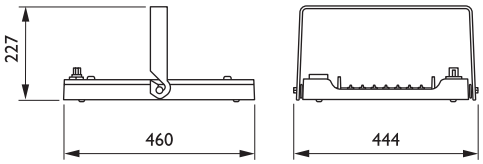


100 000 h L80 | 10% | PSD DALI CLO | 4 000 K 6 500 K | 80 | 16° à 47° | BY480Pi | -30°C à +45°C | Fermeture Verre | Fermeture PC

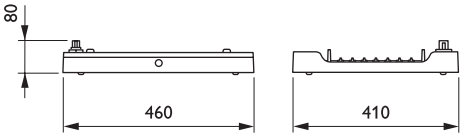


L'armature LED pour toutes les applications grande hauteur

- Luminaire industriel qui allie confort visuel et efficacité lumineuse : jusqu'à 155 lm/W
- Optique HRO (elliptique) spéciale rack disponible
- Durée de vie exceptionnelle : 100 000 h L80
- Large choix d'optiques (faisceaux étroit, medium, large, rack)



Petit modèle avec lyre de fixation (BY480P) - Dimensions en mm



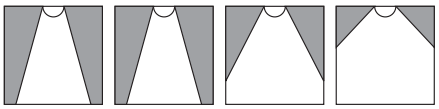
Petit modèle (BY480P) - Dimensions en mm



Petit modèle (BY480P), version lyre de fixation



Accessoire anti poussière petit modèle



Distributions lumineuses des optiques

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Petit modèle, Gradation DALI, Fermeture polycarbonate (PC), Avec suspension						
BY480P LED170S/840 PSD MB PC SI	17 000	120	142	4 000	40 x 40	**407896 00**
BY480P LED170S/840 PSD WB PC SI	17 000	120	142	4 000	42 x 44	**407742 00**
BY480P LED130S/840 PSD MB PC SI	13 000	85	153	4 000	40 x 40	**407919 00**
BY480P LED130S/840 PSD WB PC SI	13 000	85	153	4 000	42 x 44	**407629 00**
Petit modèle, Gradation DALI, Fermeture verre (GC), Avec suspension						
BY480P LED170S/840 PSD MB GC SI	17 000	120	142	4 000	40 x 40	**407452 00**
BY480P LED170S/840 PSD WB GC SI	17 000	120	142	4 000	42 x 44	**407360 00**
BY480P LED130S/840 PSD MB GC SI	13 000	85	153	4 000	40 x 40	**407384 00**
BY480P LED130S/840 PSD WB GC SI	13 000	85	153	4 000	42 x 44	**407339 00**
Petit modèle, Gradation DALI, Fermeture verre (GC), Avec lyre de fixation (BR)						
BY480P LED170S/840 PSD MB GC SI BR	17 000	120	142	4 000	40 x 40	**407797 00**
BY480P LED170S/840 PSD WB GC SI BR	17 000	120	142	4 000	42 x 44	**407520 00**
BY480P LED130S/840 PSD MB GC SI BR	13 000	85	153	4 000	40 x 40	**407551 00**
BY480P LED130S/840 PSD WB GC SI BR	13 000	85	153	4 000	42 x 44	**407667 00**
Accessoire capot anti poussière, Petit modèle						
BY480Z CC SI						**961206 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p304

GentleSpace gen3 ajustable NBA BY480P/BY481P



100 000 h L80 | 10 % | PSD DALI CLO | 4 000 K 6 500 K | 80 | Ajustable | BY480Pi | -30°C à +45°C | Fermeture Verre | Fermeture PC



Grand modèle (BY481P)



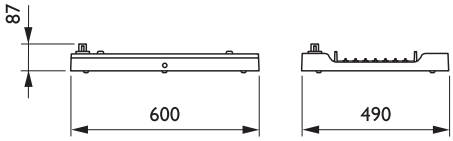
Grand modèle (BY481P), version lyre de fixation



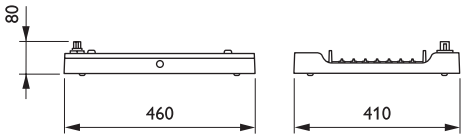
Petit modèle (BY480P), version lyre de fixation

L'armature LED ajustable pour toutes les zones de votre industrie

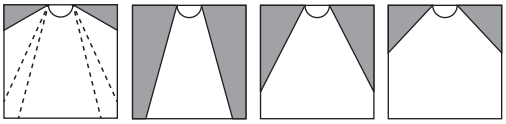
- Luminaire industriel qui allie confort visuel et efficacité lumineuse : jusqu'à 155 lm/W
- Durée de vie exceptionnelle : 100 000 h L80
- Trois optiques réglables par molette : faisceaux intensif, medium et extensif



Grand modèle (BY481P) - Dimensions en mm



Petit modèle (BY480P) - Dimensions en mm



NBA (optique ajustable) NB (intensif) ou MB (medium) ou WB (extensif)

Distributions lumineuses des optiques

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Grand modèle, Gradation DALI, Optique ajustable (NBA), Fermeture polycarbonate (PC)						
BY481P LED350S/840 PSD NBA PC SI	35000	232	150	4000	NBA	**414672 00**
BY481P LED250S/840 PSD NBA PC SI	25000	162	155	4000	NBA	**414689 00**
Grand modèle, Gradation DALI, Optique ajustable (NBA), Fermeture verre (GC)						
BY481P LED350S/840 PSD NBA GC SI	35000	232	150	4000	NBA	**414665 00**
BY481P LED250S/840 PSD NBA GC SI	25000	162	155	4000	NBA	**414658 00**
Petit modèle, Gradation DALI, Optique ajustable (NBA), Fermeture polycarbonate (PC)						
BY480P LED170S/840 PSD NBA PC SI	17000	120	141	4000	NBA	**414702 00**
BY480P LED130S/840 PSD NBA PC SI	13000	84	155	4000	NBA	**414696 00**
Petit modèle, Gradation DALI, Optique ajustable (NBA), Fermeture verre (GC)						
BY480P LED170S/840 PSD NBA GC SI	17000	120	141	4000	NBA	**414641 00**
BY480P LED130S/840 PSD NBA GC SI	13000	84	155	4000	NBA	**414634 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p304



GentleSpace gen3 ATEX BY482P/BY483P



100 000 h L80 | 10% | PSD DALI | 4 000 K 6 500 K | 80 | 16° à 47° | BY480Pi | -30C à +45°C | Fermeture Verre



Grand modèle (BY481P)



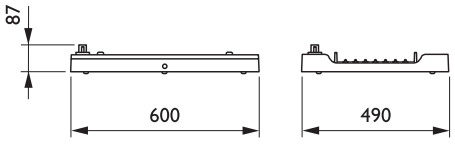
Grand modèle (BY481P), version lyre de fixation



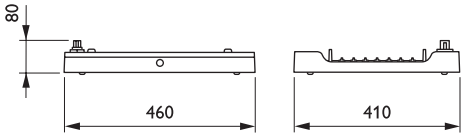
Petit modèle (BY480P), version lyre de fixation

L'armature LED pour application en zone ATEX

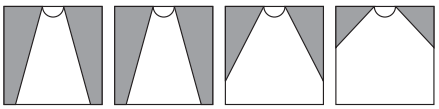
- Luminaire certifié zone ATEX 2/22
- Luminaire industriel qui allie confort visuel et efficacité lumineuse : jusqu'à 155 lm/W
- Durée de vie exceptionnelle : 100 000 h L80
- Large choix d'optiques (faisceaux étroit, medium, large, rack)



Grand modèle (BY481P) - Dimensions en mm



Petit modèle (BY480P) - Dimensions en mm



Distributions lumineuses des optiques

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Petit modèle, Gradation DALI, Version ATEX suspendue						
BY482P LED170S/840 PSD WB GC SI	17000	120	141	4000	42 x 44	**010901 00**
Grand modèle, Gradation DALI, Version ATEX suspendue						
BY483P LED250S/840 PSD WB GC SI	25000	162	155	4000	42 x 44	**010918 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p304

GentleSpace gen3 Xtreme BY480P/BY481P



50 000 h L80 | 10 % | PSD DALI | 4 000 K 6 500 K | 80 | 12° à 47° | BY480Pi | -30°C à +70°C | Fermeture Verre



Grand modèle (BY481P)



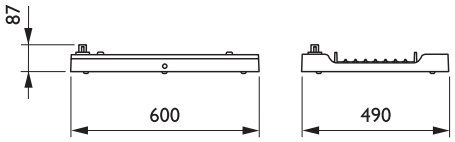
Grand modèle (BY481P), version lyre de fixation



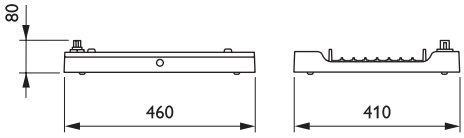
Vue arrière avec connecteur déporté

L'armature LED grande hauteur pour atmosphère extrême

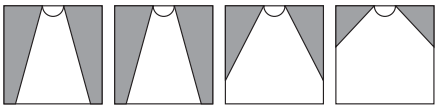
- Luminaire dédié aux environnements à hautes températures (jusqu'à 70°C)
- Luminaire industriel qui allie confort visuel et efficacité lumineuse : jusqu'à 155 lm/W
- Large choix d'optiques (faisceaux étroit, medium, large, rack)
- Disponible en version suspendue ou lyre



Grand modèle (BY481P) - Dimensions en mm



Petit modèle (BY480P) - Dimensions en mm



Distributions lumineuses des optiques

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Petit modèle, Gradation DALI, Version Xtrem suspendue						
BY480P LED130S/840 PSD WB GC SI SMT-HDXT	13000	84	155	4000	42 x 44	**010925 00**
BY480P LED170S/840 PSD WB GC SI SMT-HDXT	17000	120	141	4000	42 x 44	**010932 00**
Grand modèle, Gradation DALI, Version Xtrem suspendue						
BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI SMT-HDXT	25000	162	155	4000	42 x 44	**010949 00**
BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI SMT-HDXT	35000	232	150	4000	42 x 44	**010956 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p304

GentleSpace gen3 Classe 2 BY480P/BY481P

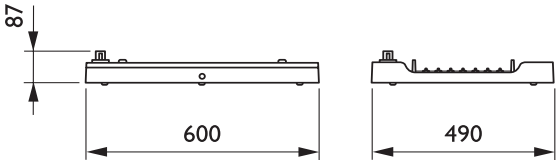


100 000 h L80 | 10% | PSD DALI | 4 000 K 6 500 K | 80 | 16° à 47° | BY480Pi | -30°C à +45°C | Fermeture Verre | Fermeture PC

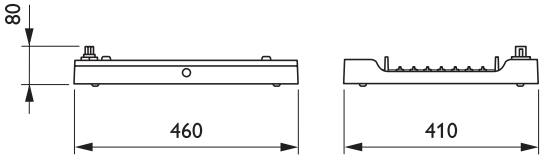


L'armature LED idéale pour les régimes de neutre

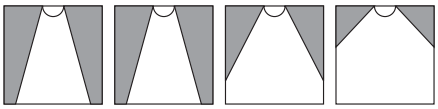
- Possède une isolation double renforcée (deux fois l'isolation principale) et une prise sans broche de terre.
- Luminaire industriel qui allie confort visuel et efficacité lumineuse : jusqu'à 155 lm/W
- Durée de vie exceptionnelle : 100 000 h L80
- Large choix d'optiques (faisceaux étroit, medium, large, rack)



Grand modèle (BY481P) - Dimensions en mm



Petit modèle (BY480P) - Dimensions en mm



Distributions lumineuses des optiques



Grand modèle (BY481P), version lyre de fixation

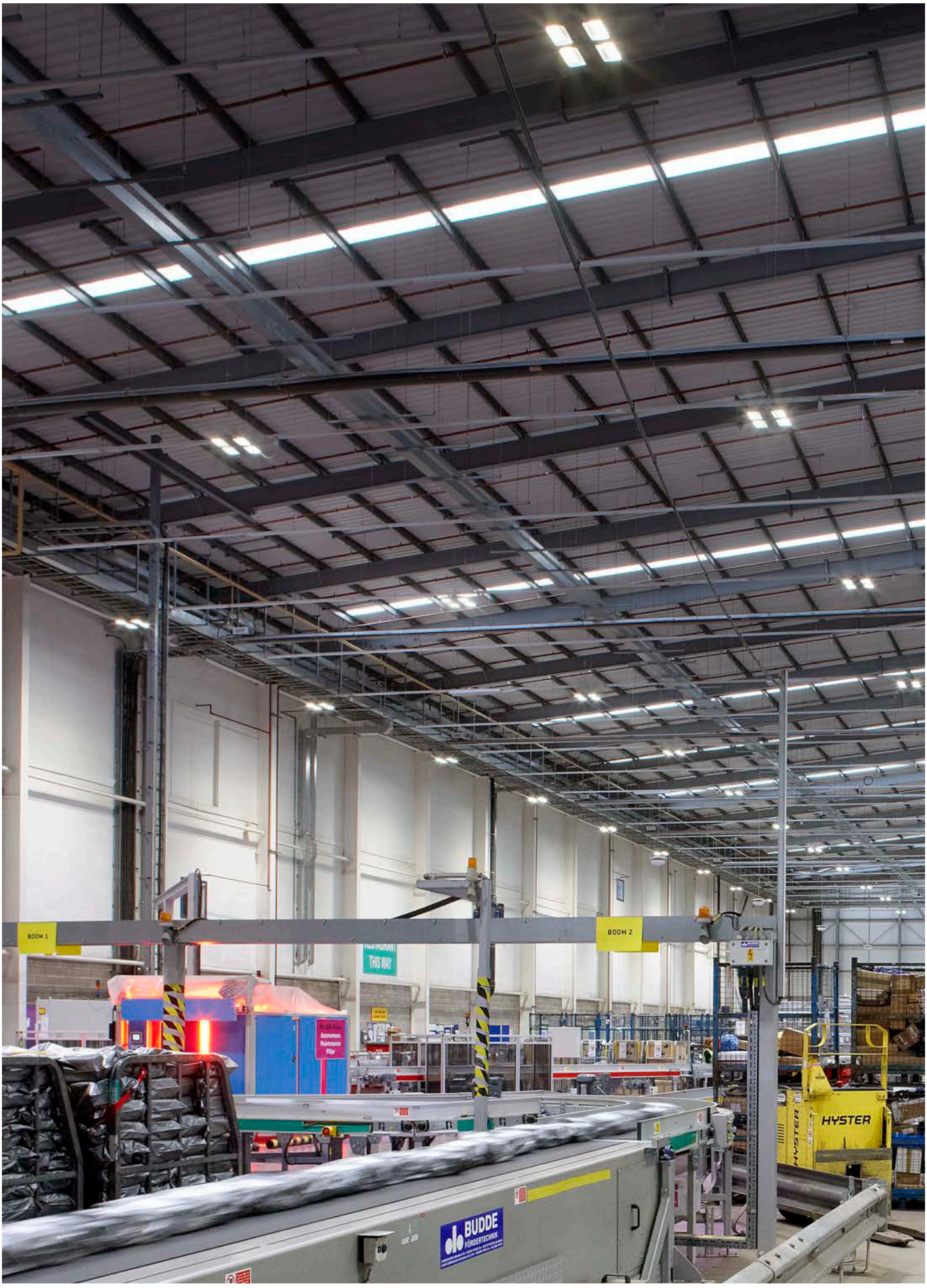


Petit modèle (BY480P), version lyre de fixation

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Petit modèle, Gradation DALI, Fermeture verre (GC), Avec lyre						
BY480P LED130S/840 PSD MB GC II SI BR	13000	85	153	4 000	40 x 40	**971069 00**
BY480P LED130S/840 PSD WB GC II SI BR	13000	85	153	4 000	42 x 44	**971076 00**
BY480P LED170S/840 PSD WB GC II SI BR	17000	120	142	4 000	42 x 44	**971083 00**
Grand modèle, Gradation DALI, Fermeture verre (GC), Avec lyre						
BY481P LED250S/840 PSD MB GC II SI BR	25000	162	155	4 000	40 x 40	**971090 00**
BY481P LED250S/840 PSD WB GC II SI BR	25000	162	155	4 000	42 x 44	**971106 00**
BY481P LED350S/840 PSD NB GC II SI BR	35000	236	149	4 000	25 x 30	**971120 00**
BY481P LED350S/840 PSD MB GC II SI BR	35000	236	149	4 000	40 x 40	**971113 00**
BY481P LED350S/840 PSD WB GC II SI BR	35000	236	149	4 000	42 x 44	**971137 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p304


BOOM 1
BOOM 2
THIS WAY
HYSTER
BUDDE
FÖRDERTECHNIK

Guide de configuration
GentleSpace Gen3

Configurateur	Longueur	Conditions spéciales	Module LED	Puissance système (W)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Température de couleur (K)
GentleSpace Gen3 BY480P **GentleSpace Gen3 ATEX 2/22** BY482P **GentleSpace Gen3 GreenWarehouse** BY480X	Petit modèle	Standard -30°C à +45°C Xtreme Jusqu'à +70°C	LED130S 13 000 lm	85	153	4000 6500
			LED170S 17 000 lm	120	142	
GentleSpace Gen3 BY481P **GentleSpace Gen3 ATEX 2/22** BY483P **GentleSpace Gen3 GreenWarehouse** BY481X	Grand modèle		LED250S 25 000 lm	162	154	
			LED350S 35 000 lm	236	148	



Cette gamme de produits offre une multitude de configurations.
Ce tableau vous donne la nomenclature des options possibles.
Pour en savoir plus, nous consulter.

Optique	Driver	Capteurs	Fermeture	Classe électrique	Peinture	Finition	Montage
NB Intensive	**PSD** Gradation DALI et GreenWarehouse		**GC*** Fermeture en verre clair *Essentielle si résistance aux jets de ballon nécéssaire	Classe I	**SL-PDR** Standard	**SI** Gris RAL9006	**SMT** Suspension standard, longueur 4m
MB Semi-intensive	**PSED** Gradation DALI + compatible éclairage de secours	**ACW-L** Zone rack	**PC*** Fermeture en polycarbonate *Sauf versions ATEX 2/22 et peinture avec traitement spécial piscine	CLasse II	**SWP*** Traitement spécial piscine *Sauf version fermeture verre et montage suspendu SMT	**WH** Blanc RAL9010	**SMT-HD** Suspension renforcée longueur 4m pour version Xtreme et piscine
WB Extensive	**PSD-CLO** Gradation DALI + maintien du flux	**ACW-W** Zone ouverte	**PMMA** Fermeture en méthacrylate *Sauf versions ATEX 2/22 et peinture avec traitement spécial piscine				**BR** Lyre de fixation
NBA* Ajustable *non disponible en GreenWarehouse/IRE	**PSED-CLO** Gradation DALI + maintien du flux + compatible éclairage de secours	**IRE** Interact Industry					
HRO Spéciale rack / grande hauteur	**SR** Gradation avec capteur						
	SRED gradation avec capteur + compatible éclairage d'urgence						
	SR-CLO gradation avec capteur + maintien de flux						
	SRED-CLO gradation avec capteur + compatible éclairage d'urgence+ maintien de flux						



CoreLine Armature gen4 avec capteur intégré BY120/BY121/BY122



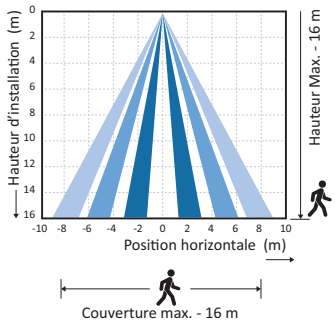
50 000 h L80 | 10 % à 100 000 h | Gradable | 4000K | >80 | 55° à 90° | -30 à +45 °C



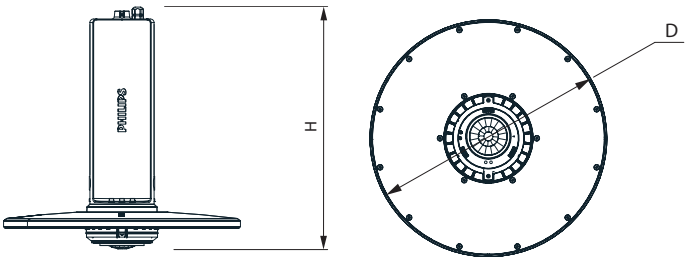
L'armature industrielle qui permet d'offrir la bonne quantité de lumière où et quand elle est nécessaire

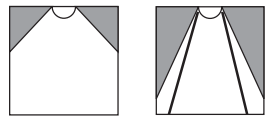
- Economies d'énergie garanties grâce à une efficacité lumineuse remarquable et au capteur de présence et de luminosité intégré
- Possibilité d'adapter l'éclairage au besoin réel par zone en créant des zones d'éclairage personnalisées
- Installation rapide et reconfiguration des zones d'éclairage simplifiée grâce au sans fil : paramétrage facile du capteur via une application Smartphone intuitive

Dimensions en mm	D	H
BY120P	385	460
BY121P	450	460
BY122P	510	460



Zone de couverture du multicapteur EasyAir SNHR200 intégré





Distributions lumineuses

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Mini, avec multicapteur EasyAir SNHR200 intégré, optique extensive (WB) ou optique intensive spéciale rack (NB)						
BY120P G4 LED100S/840 SRD WB SNHR200	10000	73	137	4000	90	**361550 00**
BY120P G4 LED100S/840 SRD NB SNHR200	10000	73	137	4000	55	**363912 00**
Medium, avec multicapteur EasyAir SNHR200 intégré, optique extensive (WB) ou optique intensive spéciale rack (NB)						
BY121P G4 LED200S/840 SRD WB SNHR200	20000	145	137	4000	90	**360843 00**
BY121P G4 LED200S/840 SRD NB SNHR200	20000	145	137	4000	55	**363905 00**
Large, avec multicapteur EasyAir SNHR200 intégré, optique extensive (WB) ou optique intensive spéciale rack (NB)						
BY122P G4 LED250S/840 SRD WB SNHR200	25000	183	137	4000	90	**360836 00**
BY122P G4 LED250S/840 SRD NB SNHR200	25000	183	137	4000	55	**363929 00**
Lyre de fixation pour CoreLine Armature Gen4 Mini / Medium / Large avec capteur intégré (SRD)						
BY121Z G4 BR L400						**341873 00**

CoreLine Armature gen4 Mini BY120P

50 000 h L80 | 5 % | Non gradable PSU | Gradation DALI PSD | 4 000 K 6 500 K | 80 | 55° à 90° | -30°C à + 45°C



La solution idéale de remplacement des armatures HPI 250 W

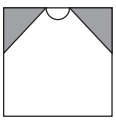
- Economies d'énergie garanties grâce à une efficacité lumineuse remarquable (jusqu'à 145 lm/W)
- Maintenance réduite de par sa durée de vie allongée : 50 000 h L80
- Excellent confort lumineux (UGR < 22 sur les versions Optique intensive spéciale rack)
- Optique arrondie et armature ultra légère pour une installation simple et rapide
- Facilité de positionnement grâce à son optique symétrique



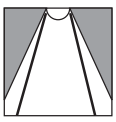
Vue arrière de la version non gradable



Vue d'ensemble de la version avec gradation DALI

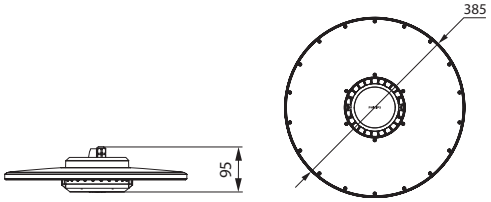


Optique extensive (WB - Wide Beam)

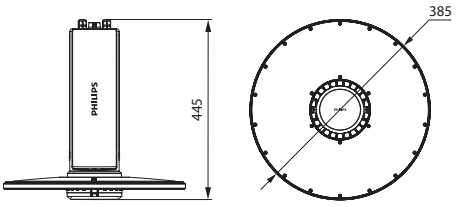


Optique intensive spéciale rack (NB - Narrow Beam)

Distributions lumineuses



Version non gradable - Dimensions en mm



Version avec gradation DALI - Dimensions en mm

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Mini, équivalent HPI 250W, non gradable (PSU), optique extensive (WB) ou intensive spéciale rack (NB)						
BY120P G4 LED100S/840 PSU WB	10000	69	145	4000	90	**335704 00**
BY120P G4 LED100S/840 PSU NB	10000	69	145	4000	55	**335711 00**
BY120P G4 LED100S/865 PSU WB	10000	69	145	6500	90	**335667 00**
BY120P G4 LED100S/865 PSU NB	10000	69	145	6500	55	**335674 00**
Mini, équivalent HPI 250W, gradation DALI (PSD), optique extensive (WB) ou intensive spéciale rack (NB)						
BY120P G4 LED100/840 PSD WB	10000	73	137	4000	90	**337036 00**
BY120P G4 LED100/840 PSD NB	10000	73	137	4000	55	**337029 00**
BY120P G4 LED100/865 PSD WB	10000	73	137	6500	90	**337050 00**
BY120P G4 LED100/865 PSD NB	10000	73	137	6500	55	**337043 00**
Lyre de fixation pour CoreLine Armature Gen4 Mini / Medium / Large version non gradable (PSU)						
BY121Z G4 BR L300						**341866 00**
Lyre de fixation pour CoreLine Armature Gen4 Mini / Medium / Large version gradable DALI (PSD)						
BY121Z G4 BR L400						**341873 00**

CoreLine Armature gen4 Medium BY121P

50 000 h L80 | 5 % | Non gradable PSU | Gradation DALI PSD | 4 000 K 6 500 K | 80 | 55° à 90° | -30°C à +45°C



La solution idéale de remplacement des armatures HPI 400 W

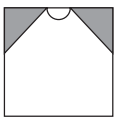
- Economies d'énergie garanties grâce à une efficacité lumineuse remarquable (jusqu'à 145 lm/W)
- Maintenance réduite de par sa durée de vie allongée : 50 000 h L80
- Excellent confort lumineux (UGR < 22 sur les versions Optique intensive spéciale rack)
- Optique arrondie et armature ultra légère pour une installation simple et rapide
- Facilité de positionnement grâce à son optique symétrique



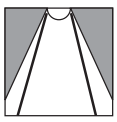
Vue arrière de la version non gradable



Vue d'ensemble de la version avec gradation DALI

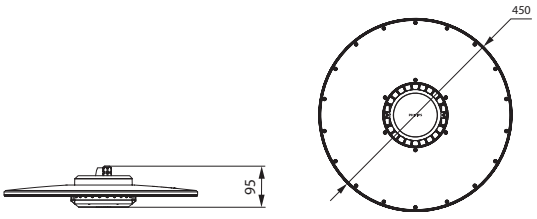


Optique extensive (WB - Wide Beam)

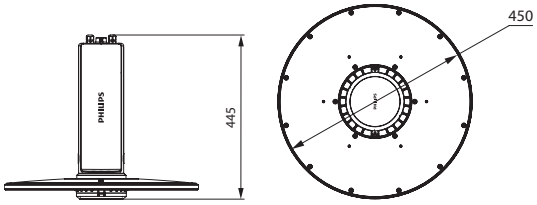


Optique intensive spéciale rack (NB - Narrow Beam)

Distributions lumineuses



Version non gradable - Dimensions en mm



Version avec gradation DALI - Dimensions en mm

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Medium, équivalent HPI 400W, non gradable (PSU), optique extensive (WB) ou intensive spéciale rack (NB)						
BY121P G4 LED200S/840 PSU WB	20000	138	145	4000	90	**335681 00**
BY121P G4 LED200S/840 PSU NB	20000	138	145	4000	55	**335698 00**
BY121P G4 LED200S/865 PSU WB	20000	138	145	6500	90	**335643 00**
BY121P G4 LED200S/865 PSU NB	20000	138	145	6500	55	**335650 00**
Medium, équivalent HPI 400W, gradation DALI (PSD), optique extensive (WB) ou intensive spéciale rack (NB)						
BY121P G4 LED200/840 PSD WB	20000	146	137	4000	90	**336992 00**
BY121P G4 LED200/840 PSD NB	20000	146	137	4000	55	**336985 00**
BY121P G4 LED200/865 PSD WB	20000	146	137	6500	90	**337012 00**
BY121P G4 LED200/865 PSD NB	20000	146	137	6500	55	**337005 00**
Lyre de fixation pour CoreLine Armature Gen4 Mini / Medium / Large version non gradable (PSU)						
BY121Z G4 BR L300						**341866 00**
Lyre de fixation pour CoreLine Armature Gen4 Mini / Medium / Large version gradable DALI (PSD)						
BY121Z G4 BR L400						**341873 00**

CoreLine Armature gen4 Large BY122P



50 000 h L80 | 5 % | Non gradable PSU | Gradation DALI PSD | 4 000 K 6 500 K | 80 | 55° à 90° | -30°C à +45°C



La solution idéale de remplacement des armatures HPI 400 W pour des installations en moyenne/grande hauteurs

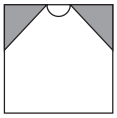
- Economies d'énergie garanties grâce à une efficacité lumineuse remarquable (jusqu'à 145 lm/W)
- Maintenance réduite de par sa durée de vie allongée : 50 000 h L80
- Excellent confort lumineux (UGR < 22 sur les versions Optique intensive spéciale rack)
- Optique arrondie et armature ultra légère pour une installation simple et rapide
- Facilité de positionnement grâce à son optique symétrique



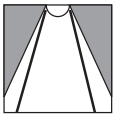
Vue arrière de la version non gradable



Vue face éclairante



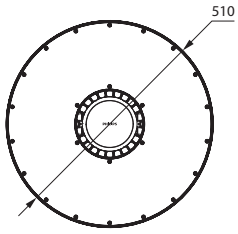
Optique extensive (WB - Wide Beam)



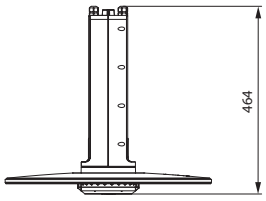
Optique intensive spéciale rack (NB - Narrow Beam)

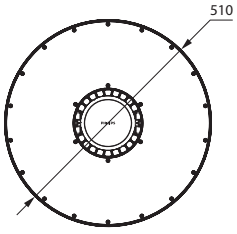
Distributions lumineuses





Version non gradable - Dimensions en mm





Version avec gradation DALI - Dimensions en mm

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Large, équivalent HPI 400W, non gradable (PSU), optique extensive (WB) ou intensive spéciale rack (NB)						
BY122P G4 LED250S/840 PSU WB	25000	172	145	4000	90	**336657 00**
BY122P G4 LED250S/840 PSU NB	25000	172	145	4000	55	**336640 00**
BY122P G4 LED250S/865 PSU WB	25000	172	145	6500	90	**336671 00**
BY122P G4 LED250S/865 PSU NB	25000	172	145	6500	55	**336664 00**
Large, équivalent HPI 400W, gradation DALI (PSD), optique extensive (WB) ou intensive spéciale rack (NB)						
BY122P G4 LED250/840 PSD WB	25000	183	137	4000	90	**338804 00**
BY122P G4 LED250/840 PSD NB	25000	183	137	4000	55	**338798 00**
BY122P G4 LED250/865 PSD WB	25000	183	137	6500	90	**338828 00**
BY122P G4 LED250/865 PSD NB	25000	183	137	6500	55	**338811 00**
Lyre de fixation pour CoreLine Armature Gen4 Mini / Medium / Large version non gradable (PSU)						
BY121Z G4 BR L300						**341866 00**
Lyre de fixation pour CoreLine Armature Gen4 Mini / Medium / Large version gradable DALI (PSD)						
BY121Z G4 BR L400						**341873 00**

Ledinaire Armature BY020P/BY021P



50 000 h L65 | 7,5 % | Non gradable PSU | 4 000 K | 80 | 100° | -20 à +45 °C

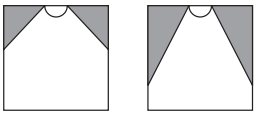
L'armature industrielle accessible à tous



- Solution fiable et économique, idéale pour les petits projets de rénovation
- Economies d'énergie garanties grâce à une bonne efficacité lumineuse
- Armature ultra légère pour une installation simple et rapide
- Réflecteur disponible en option pour limiter l'éblouissement

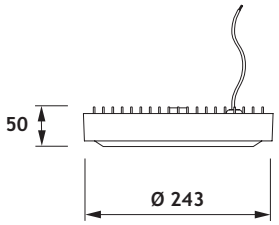


Réflecteur pour limiter l'éblouissement

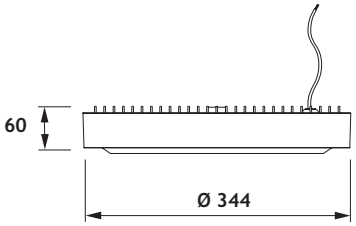


Extensive (WB - Wide Beam) | **Medium avec l'ajout de l'accessoire réflecteur (MB - Medium Beam)**

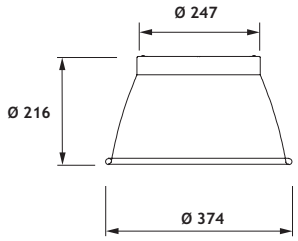
Distributions lumineuses



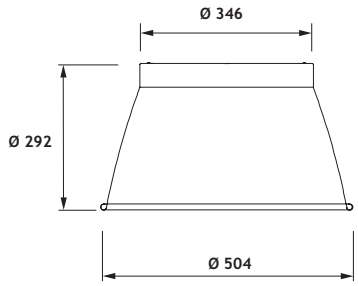
Mini - BY020P - Dimensions en mm



Medium - BY021P - Dimensions en mm



Réflecteur BY020Z pour Ledinaire Armature Mini
Dimensions en mm



Réflecteur BY021Z pour Ledinaire Armature Medium
Dimensions en mm

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Mini, équivalent HPI 250W, non gradable (PSU), optique extensive (WB)						
BY020P LED100S/840 PSU WB GR	10000	97	103	4000	100	**339962 99**
Medium, équivalent HPI 400W, non gradable (PSU), optique extensive (WB)						
BY021P LED200S/840 PSU WB GR	20000	190	105	4000	100	**339986 99**
Réflecteur pour Ledinaire Armature Mini (BY020Z) et pour Ledinaire Armature Medium (BY021Z)						
BY020Z AC						**339924 99**
BY021Z AC						**339948 99**

Etanche fonctionnel



Etanche fonctionnel
Montée en gamme

Comparez les caractéristiques de notre sélection d'étanches fonctionnels, classée de la solution "Initiale" la plus simple à la solution "Premium" la plus évoluée.

Les luminaires étanches sont la plupart du temps utilisés dans des zones à conditions difficiles (parkings, locaux techniques) : chocs, empoussièrement, humidité, agents chimiques... où la maintenance n'est pas toujours aisée. Les solutions LED Philips vous offrent la garantie de durer dans le temps sans compromis sur la qualité de l'éclairage ni sur la sécurité.

5ans L'ensemble d'étanches fonctionnels bénéficie d'une garantie de 5 ans

Premium

Système GreenParking (Page 280)
Pacific LED gen4 GreenParking



- IP66 / IK08 / classe I
- Réduisez jusqu'à 80 % vos coûts d'exploitation grâce à la combinaison de luminaires LED performants et de systèmes de détection de présence
- Technologie sans fil, rapide et facile à installer sans modification du câblage existant
- Disponible en version connectée Interact ready (Industry)

100 000 h	2 300 à 8 000 lm	Jusqu'à 143 lm/W	Selon versions
L70			

Pacific LED gen4



- IP66 / IK08 / classe I
- Confort visuel : excellent, les optiques de haute qualité offrent une distribution de lumière uniforme et sans stries visibles.
- Large choix de faisceaux couvrant un vaste éventail d'applications jusqu'à 8 mètres.
- Disponible en version résistance chimique, économie circulaire et ATEX
- Facilité d'installation et de maintenance sans outils
- Disponible en version connectée GreenParking et Interact ready (Industry)

100 000 h	2 300 à 8 000 lm	140 lm/W	Selon versions
L70			

CoreLine Etanche gen2



- IP65 / IK08 / classe I
- Eclairage confortable et efficace grâce à la grande qualité des optiques
- Installation simple et rapide : connexion sans outils, étriers ajustables, clips faciles
- Large choix d'options pour couvrir tous les besoins : détection de présence, câblage traversant, connecteur externe rapide (WEC), 3 000 K, 6 500 K, gradable DALI
- Disponible en version vasque opale pour un confort lumineux accru et en version connectée Interact ready (Pro)

50 000 h	1 900 à 8 000 lm	143 lm/W
L75		

Ledinaire Etanche gen4



- IP66 / IK08 / classe II
- Luminaire robuste avec des lignes fines réduisant l'accumulation de poussière
- Installation facile et rapide grâce au connecteur externe et aux étriers de fixation positionnables sur toute la longueur du luminaire

50 000 h	1 800 à 5 600 lm	120 lm/W
L65		

Initiale

Industries

Pacific LED gen4 GreenParking WT470X



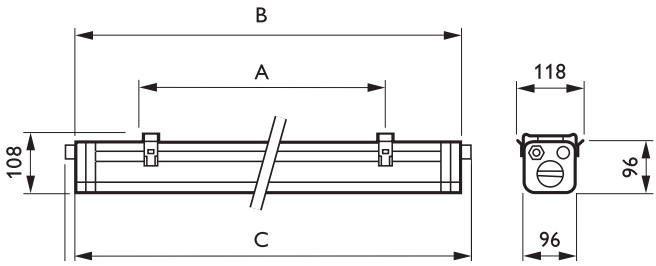
100 000 h L70 | 10% | PSD DALI | 4 000 K 6 500 K | 80 | 50° à 120° | WT470Xi | -20°C à +45°C



La solution pour rendre votre parking ou bâtiment industriel plus sûr et plus durable

- Coûts d'exploitation réduits jusqu'à 80 % grâce à la combinaison de luminaires LED performants et de détection de présence
- Eclairage plus sûr et de meilleure qualité pour éviter tout sentiment d'insécurité
- Technologie sans fil rapide et facile à installer sans modification du câblage existant

Dimensions en mm	A	B	C
L1300	450	1300	1321
L1600	1200	1600	1621





Multi-capteur déporté Green Parking, IP20



Accessoire boitier multicapteur IP65

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Equivalent 2x36W ou 1x58W/49W, faisceau extensif (WB) ou très extensif (VWB), avec détection intégrée (ACWH), câblage traversant - 1 phase (TW1)						
WT470X LED35S/840 WB ACWH TW1 L1600	3500	24,4	143	4000	110 x 110	**380420 00**
Equivalent 2x36W ou 1x58W/49W, faisceau extensif (WB) ou très extensif (VWB), sans détection intégrée (ACW), câblage traversant - 1 phase (TW1)						
WT470X LED35S/840 WB ACW TW1 L1600	3500	24,4	143	4000	110 x 110	**380307 00**
Equivalent 2x58W/49W, faisceau extensif (WB) ou très extensif (VWB), avec détection intégrée (ACWH), câblage traversant - 1 phase (TW1)						
WT470X LED64S/840 WB ACWH TW1 L1600	6400	46,6	137	4000	110 x 110	**380482 00**
Equivalent 2x58W/49W, faisceau très extensif (VWB), sans détection intégrée (ACW), câblage traversant - 1 phase (TW1)						
WT470X LED64S/840 VWB ACW TW1 L1600	6400	46,6	137	4000	120 x 120	**380369 00**
Télécommande de programmation Green Parking						
WT470Z IPT-CG	Télécommande de programmation Green Parking					**897699 00**
Accessoire de montage IP65						
LRH1763/00 IP65 Holder OS W multi Sensor	Accessoire de montage IP65, Nouvelle Version (vendu par 4 unités)					**747970 00**
Multi-capteur déporté Green Parking, IP20						
LRM1761/20 OS Wireless Multi Sensor	Multi-capteur déporté Green Parking, IP20, Nouvelle Version					**797754 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p320

Pacific LED gen4 WT470C



100 000 h L70 | 10 % | PSD DALI | Non gradable PSU | 4 000 K 6 500 K | 80 | 50° à 120° | WT470Ci | -25°C à +45°C



L'étanche LED offrant une excellente qualité de lumière et une efficacité élevée

- Large choix de faisceaux couvrant un vaste éventail d'applications jusqu'à 8 mètres (versions ATEX 2/22 et résistance chimique disponibles)
- Optiques de haute qualité avec une distribution de lumière uniforme et sans stries visibles
- Facilité d'installation et de maintenance sans outils
- Equivalences : 23S = 2x18 W, 35S = 1x58 W, 42S = 3x36 W, 64S = 2x58 W, 80S = 3x49 W

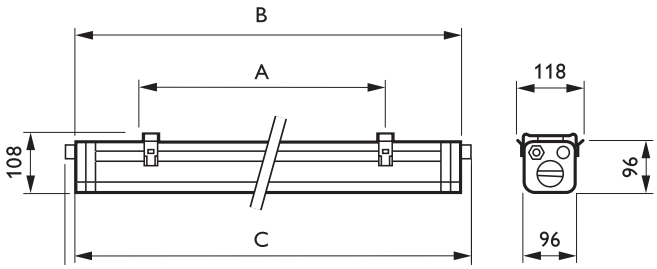
Dimensions en mm	A	B	C
L700	450	700	721
L1300	900	1300	1321
L1600	1200	1600	1621

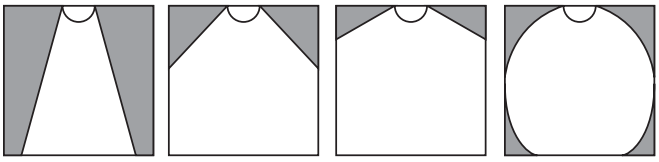


Platine amovible



Etrier en acier inoxydable





Distributions lumineuses des optiques

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

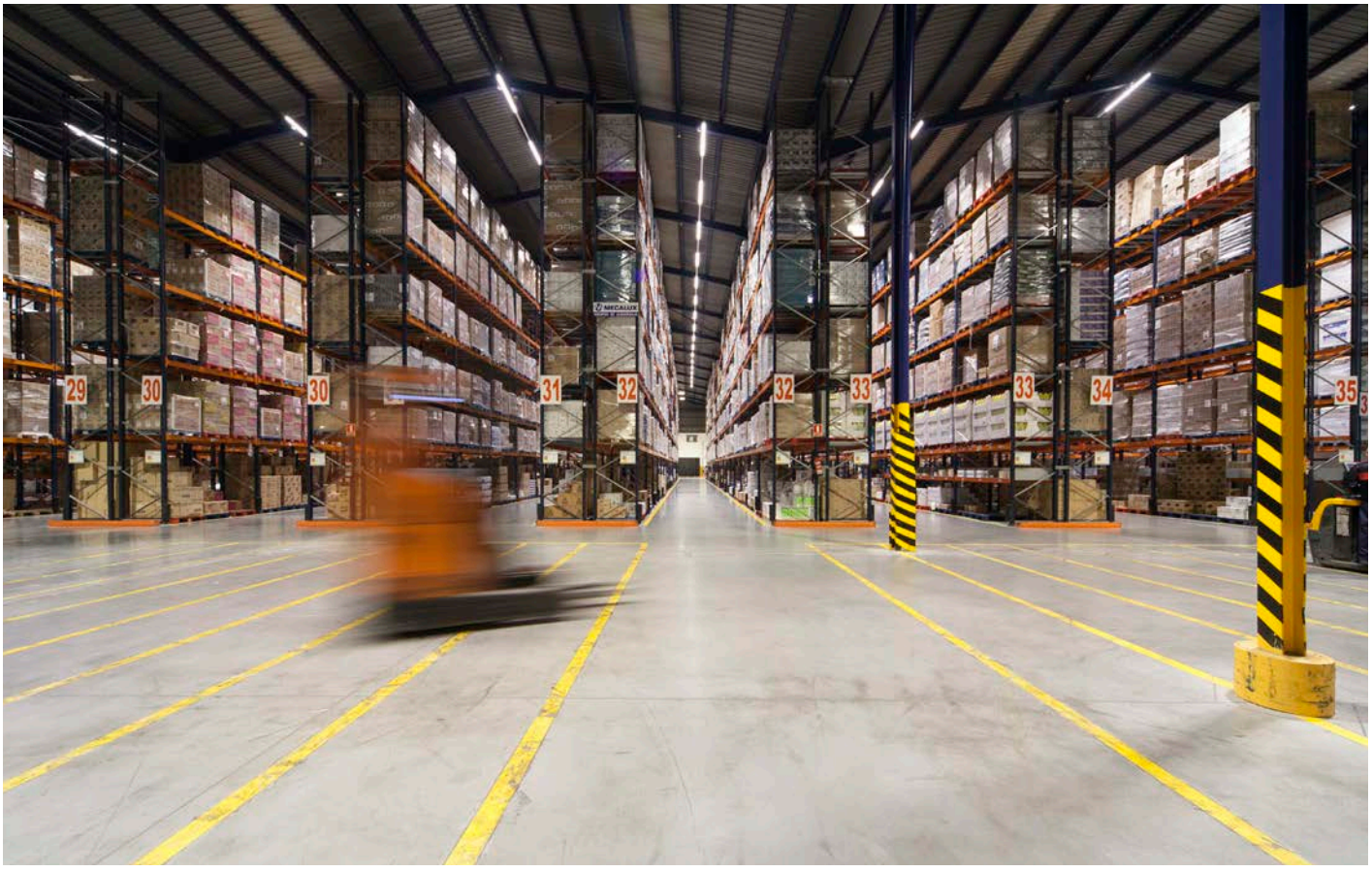
Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Non gradable (PSU)						
WT470C LED23S/840 PSU WB L700	2300	16,5	140	4000	110 x 110	**379158 00**
WT470C LED35S/840 PSU WB L1600	3500	24,4	143	4000	110 x 110	**379288 00**
WT470C LED42S/840 PSU WB L1300	4200	30,5	138	4000	110 x 110	**379417 00**
WT470C LED64S/840 PSU VWB L1600	6400	46,6	136	4000	120 x 120	**379578 00**
WT470C LED64S/840 PSU WB L1600	6400	46,6	136	4000	110 x 110	**379547 00**
WT470C LED64S/840 PSU O L1600	6400	46,6	136	4000	120 x 120	**379660 00**
WT470C LED64S/840 PSU NB L1600	6400	46,6	136	4000	50 x 60	**379554 00**

Suite du tableau page 316

Pacific LED gen4 WT470C

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Non gradable (PSU), repiquage en tête (TC)						
WT470C LED64S/840 PSU WB TC L1600	6400	46,6	136	4000	110 x 110	**379592 00**
WT470C LED64S/840 PSU VWB TC L1600	6400	46,6	136	4000	120 x 120	**379622 00**
WT470C LED64S/840 PSU NB TC L1600	6400	46,6	136	4000	50 x 60	**379677 00**
Gradation DALI (PSD)						
WT470C LED23S/840 PSD WB L700	2300	16,5	140	4000	110 x 110	**379240 00**
WT470C LED35S/840 PSD WB L1600	3500	24,4	143	4000	110 x 110	**379356 00**
WT470C LED42S/840 PSD WB L1300	4200	30,5	138	4000	110 x 110	**379493 00**
WT470C LED64S/840 PSD O L1600	6400	46,6	137	4000	120 x 120	**379882 00**
WT470C LED64S/840 PSD WB L1600	6400	46,6	137	4000	110 x 110	**379813 00**
WT470C LED64S/840 PSD VWB L1600	6400	46,6	137	4000	120 x 120	**379844 00**
WT470C LED64S/840 PSD NB L1600	6400	46,6	137	4000	50 x 60	**379837 00**
WT470C LED80S/840 PSD O L1600	8000	58	138	4000	120 x 120	**380000 00**
WT470C LED80S/840 PSD WB L1600	8000	58	138	4000	110 x 120	**331979 00**
Gradation DALI (PSD), repiquage en tête (TC5)						
WT470C LED64S/840 PSD WB TC5 L1600	6400	46,6	137	4000	110 x 110	**379851 00**
WT470C LED64S/840 PSD VWB TC5 L1600	6400	46,6	137	4000	120 x 120	**379899 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p320



Pacific LED Gen4 ATEX WT472C

100 000 h L70 | 10% | PSD DALI Non gradable PSU | 4 000 K 6 500 K | 80 | 50° à 120° | WT470Ci | -25°C à +45°C



L'étanche LED offrant une excellente qualité de lumière et une efficacité élevée pour les atmosphères explosives

- Luminaire certifié zone ATEX 2/22
- Optiques de haute qualité avec une distribution de lumière uniforme et sans stries visibles
- Facilité d'installation et maintenance sans outils
- Equivalences : 23S = 2x18 W, 35S = 1x58 W, 42S = 3x36 W, 64S = 2x58 W, 80S = 3x49 W

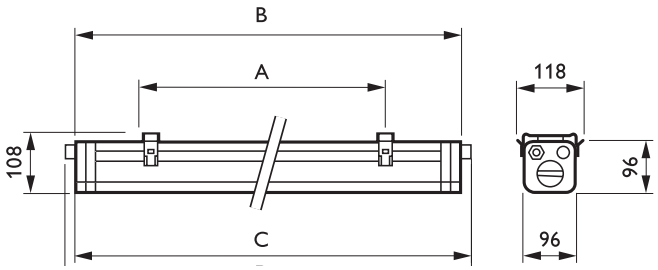
Dimensions en mm	A	B	C
L700	450	700	721
L1300	900	1300	1321
L1600	1200	1600	1621

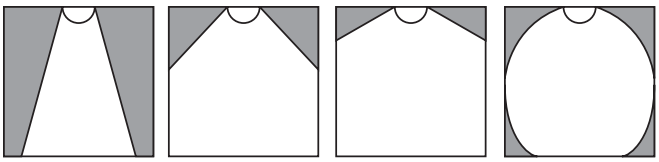


Platine amovible



Etrier en acier inoxydable





Distributions lumineuses des optiques

Industries

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
PSU = non gradable						
WT472C LED42S/840 PSU WB L1300	4200	30,5	138	4000	110 x 110	**999936 00**
WT472C LED80S/840 PSU WB L1600	8000	58	138	4000	110 x 110	**999967 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p320

Pacific LED gen4 Résistance Chimique WT471C

5ans — 100 000 h L70 — 10% — PSD DALI Non Gradable PSU — 4 000 K 6 500 K — IRC 80 — 50° à 120° — WT470Ci — -25°C à +45°C — 850°C — IK 08 — IP66 — PLUS



L'étanche LED offrant une excellente qualité de lumière et une efficacité élevée

- Pacific LED résistance chimique est doublé d'un traitement additionnel, sélectionné pour résister aux atmosphères salines, acides et chargées d'huiles minérales ou exposées aux agents corrosifs type détergents.
- Optiques de haute qualité avec une distribution de lumière uniforme et sans stries visibles
- Facilité d'installation et maintenance sans outils
- Equivalences : 23S = 2x18 W, 35S = 1x58 W, 42S = 3x36 W, 64S = 2x58 W, 80S = 3x49 W

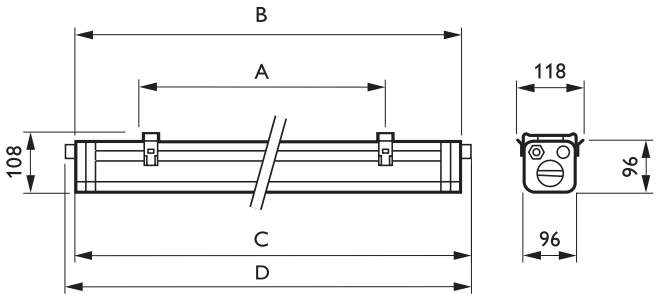
Dimensions en mm	A	B	C
L700	450	700	721
L1300	900	1300	1321
L1600	1200	1600	1621

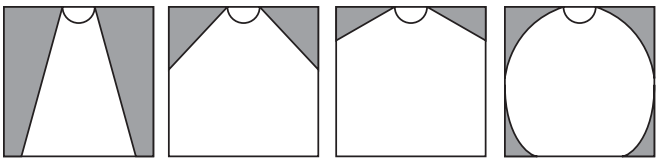


Platine amovible



Etrier en acier inoxydable





Distributions lumineuses des optiques

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Non gradable (PSU), 4000K, faisceau extensif (WB), câblage traversant - 3 phases (TW3)						
WT471C LED23S/840 PSU WB TW3 L1300	2300	16	144	4000	110 x 110	**380017 00**
Gradation DALI (PSD), 4000K, faisceau très extensif (VWB)						
WT471C LED23S/840 PSD VWB L1300	2300	16	144	4000	120 x 120	**380024 00**
Non gradable (PSU), 4000K, faisceau extensif (WB)						
WT471C LED42S/840 PSU WB L1300	4200	31	135	4000	110 x 110	**380031 00**
Non gradable (PSU), 4000K, faisceau extensif (WB), câblage traversant - 3 phases (TW3)						
WT471C LED42S/840 PSU WB TW3 L1300	4200	31	135	4000	110 x 110	**380048 00**

Pacific LED gen4 Résistance Chimique WT471C

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Gradation DALI (PSD), 4000K, faisceau extensif (WB), câblage traversant - 1 phase (TW1)						
WT471C LED42S/840 PSD WB TW1 L1300	4200	31	135	4000	110 x 110	**380055 00**
Non gradable (PSU), 4000K, faisceau extensif (WB)						
WT471C LED64S/840 PSU WB L1600	6400	47	136	4000	110 x 110	**380062 00**
Non gradable (PSU), 4000K, faisceau extensif (WB), câblage traversant - 3 phases (TW3)						
WT471C LED64S/840 PSU WB TW3 L1600	6400	47	136	4000	110 x 110	**380079 00**
Gradation DALI (PSD), 4000K, faisceau intensif (NB), extensif (WB) ou très extensif (VWB)						
WT471C LED64S/840 PSD NB L1600	6400	47	136	4000	50 x 60	**380109 00**
WT471C LED64S/840 PSD WB L1600	6400	47	136	4000	110 x 110	**380086 00**
WT471C LED64S/840 PSD VWB L1600	6400	47	136	4000	120 x 120	**380116 00**
Gradation DALI (PSD), 4000K, faisceau extensif (WB), câblage traversant - 1 phase (TW1)						
WT471C LED64S/840 PSD WB TW1 L1600	6400	47	136	4000	110 x 110	**380093 00**
Gradation DALI (PSD), 4000K, faisceau extensif (WB), câblage traversant - 3 phases (TW3), avec fonction maintien du flux (CLO)						
WT471C LED64S/840 PSD-CLO WB TW3 L1600	6400	47	136	4000	110 x 110	**380123 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p320

Résistance chimique

Substance chimique	Résultat
Acétone	Non résistant
Ammoniaque 25%	Non résistant
Peroxyde d'hydrogène 30%	Non résistant
Huile de Citronelle	Non résistant
Détergent no 1, fortement alcalin (3%) hydroxyde de sodium - 25-50% polymère D-glucopyranose- 1-5%	Non résistant
Détergent no 2, fortement alcalin (3%) hydroxyde de potassium - 2,5-10% chlorate de sodium - 2,5-10% amines, C12-16-alkyldimethyl, N-oxydes - 1-5%	Non résistant
Détergent no 3, fortement acide (3%) acide nitrique - 50-100%	Non résistant
Détergent no 4, fortement acide (3%) acide citrique 25-50% alcools, C12-14, éthoxylé, sulfates, sels de sodium 1-5%	Partiellement résistant
Détergent no 5, acide (3%) chlorure de didecyldimethyl-ammonium -2,5-10% composés d'ammonium quaternary, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides -2,5-10% composés quaternary ammonium, C 12-14- alkyl (ethylbenzyl)dimethylammonium chlorure -2,5-10% propan-2-ol <2,5% (C12-18) alkyldimethylamine et <1%	Non résistant
Détergent universel éthanol, alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium alcools 1-5% sel de trisodium d'acide nitrilotriacetique <10%	**Résistant**
Détergent pour verre propane-2-ol - 1-5% propylène glycol n-butyl éther - 1-5%	**Résistant**
Liquide vaisselle polyéthylène glycol mono-C12-14-alkyl ether, sulfates, sels de sodium <20% amines, C12-16-alkyldimethyl, N-oxydes <5%	**Résistant**
Carburant diesel	Non résistant

Substance chimique	Résultat
Glycérine	**Résistant**
Crème pour les mains	**Résistant**
Graisse	Non résistant
Encre	Non résistant
Insecticide	**Résistant**
Dissolvant pour vernis à ongles	Non résistant
Jus de citron	**Résistant**
Margarine	**Résistant**
Mayonnaise	**Résistant**
Lait	**Résistant**
Huile minérale	**Résistant**
Huile moteur	**Résistant**
Huile végétale	**Résistant**
Huile d'olive	**Résistant**
Huile de paraffine	**Résistant**
Essence normale	Non résistant
Super essence	Non résistant
Huile de pin	Non résistant
Eau de mer	**Résistant**
Shampooing	**Résistant**
Huile de silicone	Partiellement résistant
Solution savonneuse	**Résistant**
Huile de soja	**Résistant**
Térébenthine	Non résistant
Eau	**Résistant**
Cire	Non résistant
Éthanol	Non résistant
Soude caustique 2% r-r	**Résistant**
Acide phosphorique 2% r-r	**Résistant**

Guide de configuration
Pacific LED

Configurateur WT470Ci	Longueur (mm)	Flux système (lm)	Puissance système (W)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Température de couleur (K)	Optique
Pacific LED WT470X	700	LED23S 2300	16,5	140	4000 6500	**NB** Intensive **WB** Semi-intensive **VWB** Très extensive **O** Lentille opale
Pacific LED Résistance chimique WT471C	1300	LED23S 2300	16,5	140		
		LED42S 4200	30,5	138		
Pacific LED ATEX 2/22 Atmosphère explosible WT472C	1600	LED35S 3500	24,4	143		
		LED64S 6400	46,6	137		
		LED80S 8000	58	138		



Industries

Cette gamme de produits offre une multitude de configurations.
Ce tableau vous donne la nomenclature des options possibles.
Pour en savoir plus, nous consulter.

Drivers	Capteurs	Connecteur
PSU Non gradable **PSD** Gradation DALI **PSD-CLO** Gradation DALI + maintien du flux **PSED*** Gradation DALI + compatible éclairage de secours **PSED-CLO*** Gradation DALI + compatible éclairage de secours + maintien du flux *Sauf version WT471C et WT472C **SR** Gradation avec capteur **SRED** Gradation avec capteur + compatible éclairage d'urgence **SR-CLO** Gradation avec capteur + maintien de flux **SRED-CLO** gradation avec capteur + compatible éclairage d'urgence+ maintien de flux	**ACWH** Capteur HF intégré au luminaire maitre **ACW** capteur esclave **IRE** Interact	**TW1*** Câblage traversant 1 phase **TW3*** Câblage traversant 3 phases **TC** Repiquage en tête 3 pôles uniquement pour les versions PSU **TC5** Repiquage en tête 5 pôles *Sauf pour longueur 700 mm

CoreLine Etanche gen2

La solution étanche pour tous vos projets

Le nouveau CoreLine Etanche gen2 est la solution étanche innovante qui s'adapte à tous vos projets. De qualité exceptionnelle et facile à installer, il peut directement remplacer les luminaires étanches dotés de tubes fluorescents de 18 à 58 W. L'esthétique compacte et robuste, qui a fait la renommée de la première génération de CoreLine Etanche, a été conservée.



L'architecture produit de CoreLine Etanche a été pensée pour garantir une installation simple et rapide. Les optiques ont été améliorées afin d'offrir une excellente distribution lumineuse et un éclairage encore plus efficace. La gamme CoreLine étanche intègre aussi des versions connectées Interact ready pour paramétrer, piloter et suivre son installation à distance via l'application intuitive Interact Pro.



Découvrez tout un monde d'avantages

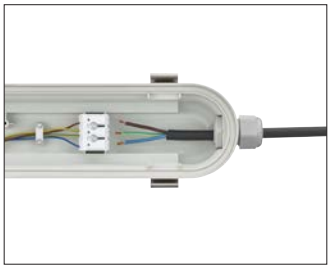
Installation simple et rapide

L'installation est maintenant plus rapide et plus flexible grâce à des plages de fixation des étriers allongées et à de nouveaux clips conçus pour faciliter l'ouverture et la fermeture du luminaire.
Le dispositif protège l'installation des vols grâce aux vis additionnelles incluses à placer sur les étriers de fixation (anti-vandalisme).





La conception électrique a été améliorée afin de permettre une installation sans outils.





Eclairage efficace et confortable

L'excellente qualité des optiques permet une distribution lumineuse large et homogène (meilleur niveau d'éclairement pour une consommation moindre). Les optiques ont été travaillées pour plus de confort visuel et deux types de vasques sont désormais disponibles : claire ou opale pour encore plus de confort lumineux.

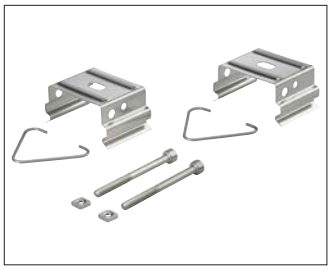
Vasque claire



Vasque opale



Accessoires de montage (étriers de fixation), presse-étoupe et passe-câble inclus.





Econome et durable

Ce luminaire permet une réduction de la consommation énergétique de 64 % par rapport aux solutions conventionnelles TL-D/T8.

Ses performances sont durables : avec une durée de fonctionnement allongée à 50 000 h L75, les besoins de maintenance sont très limités et les frais en résultant d'autant plus réduits.

Longueurs disponibles

600 mm / 1 200 mm / 1 500 mm

Flux disponibles

de 1 900 lm à 8 000 lm

Options

- DALI, connectée : Interact ready (Pro)
- Détecteur de présence intégré (MDU)
- Câblage traversant (TW)
- Connecteur externe pour faciliter l'installation (WEC)
- Vasque opale (PCO) pour un confort lumineux accru

Températures de couleurs disponibles

3 000 K, 4 000 K, 6 500 K

Applications

Parkings, entrepôts, sites industriels, éclairage général

CoreLine Etanche gen2 WT120C G2

interact ready. Pro



50 000 h L75 | 5 % | Non gradable PSU | Gradation DALI PSD | 3 000 K 4 000 K 6 500 K | 80 | 105° (transparente) ou 135° (opale) | -20°C à +40°C

L'étanche LED efficace



- Économies d'énergie garanties grâce à une excellente efficacité lumineuse jusqu'à 143 lm/W
- Performances durables au travers de sa longue durée de vie
- Éclairage confortable et efficace grâce à la grande qualité des optiques
- Installation simple et rapide
- Disponible en version avec vasque opale pour un confort lumineux accru et en version connectée Interact ready (Pro) pour paramétrer, piloter et suivre son installation via une application intuitive

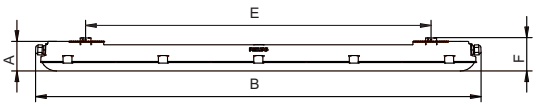


Etriers de fixation ajustables sur une grande partie de la longueur du luminaire



Presse-étoupe et passe-câble (livrés avec la version non traversante)

Dimensions en mm	A	B	C	D	E	F
L600	82	661	87	38	388	96
L1200	82	1250	87	38	960	96
L1500	82	1530	87	38	1213	96



Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Version Interact ready (Pro) (IA1), longueur 1200mm, équivalent 2x36W						
WT120C G2 LED40S/840 IA1 L1200	4000	30	133	4000	105	**397135 00**
Version Interact ready (Pro) (IA1), longueur 1500mm, équivalent 2x58W						
WT120C G2 LED60S/840 IA1 L1500	6000	45,5	132	4000	105	**397142 00**
Longueur 600mm, équivalent 2x18W, non gradable (PSU) ou avec gradation DALI (PSD)						
WT120C G2 LED19S/840 PSU L600	1900	15	127	4000	105	**840459 00**
WT120C G2 LED19S/840 PSD L600	1900	16	119	4000	105	**883068 00**
Longueur 1200mm, équivalent 1-2x36W, non gradable (PSU) ou avec gradation DALI (PSD), option avec câblage traversant - 3 phases (TW3)						
WT120C G2 LED27S/840 PSU L1200	2700	20,5	135	4000	105	**840466 00**
WT120C G2 LED37S/830 PSU L1200	3700	28,6	129	3000	105	**369365 99**
WT120C G2 LED40S/840 PSU L1200	4000	28,6	143	4000	105	**840480 00**
WT120C G2 LED40S/840 PSU TW3 L1200	4000	30	133	4000	105	**916872 00**
WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200	4000	30	133	4000	105	**883099 00**

CoreLine Etanche gen2 WT120C G2

interact ready. Pro

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Longueur 1500mm, équivalent 1-2x58W, non gradable (PSU) ou avec gradation DALI (PSD), option avec câblage traversant - 3 phases (TW3)						
WT120C G2 LED34S/840 PSU L1500	3400	24,3	142	4000	105	**840473 00**
WT120C G2 LED55S/830 PSU L1500	5500	42,9	128	3000	105	**369372 99**
WT120C G2 LED60S/840 PSU L1500	6000	42,9	143	4000	105	**840497 00**
WT120C G2 LED60S/865 PSU L1500	6000	42,9	143	6500	105	**369358 99**
WT120C G2 LED60S/840 PSU TW3 L1500	6000	45	133	4000	105	**916889 00**
WT120C G2 LED60S/840 PSD L1500	6000	45	133	4000	105	**883105 00**
Longueur 1500mm, équivalent 3x49W, non gradable (PSU) ou avec gradation DALI (PSD), option avec câblage traversant - 3 phases (TW3)						
WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500	8000	57,1	140	4000	105	**409289 00**
WT120C G2 LED80S/840 PSD L1500	8000	61	131	4000	105	**409296 00**
Version avec vasque opale (PCO), longueur 600mm, équivalent 2x18W, non gradable (PSU)						
WT120C G2 LED18S/840 PSU PCO L600	1800	15	120	4000	135	**349763 99**
Version avec vasque opale (PCO), longueur 1200mm, équivalent 1-2x36W, non gradable (PSU)						
WT120C G2 LED25S/840 PSU PCO L1200	2500	20,5	125	4000	135	**349770 99**
WT120C G2 LED37S/840 PSU PCO L1200	3700	28,6	132	4000	135	**349794 99**
Version avec vasque opale (PCO), longueur 1500mm, équivalent 1-2x58W / 3x49W, non gradable (PSU)						
WT120C G2 LED31S/840 PSU PCO L1500	3100	24,3	129	4000	135	**349787 99**
WT120C G2 LED57S/840 PSU PCO L1500	5700	42,9	136	4000	135	**349800 99**
WT120C G2 LED75S/840 PSU PCO L1500	7500	57,1	132	4000	135	**349817 99**

CoreLine Etanche gen2 avec détecteur WT120C G2

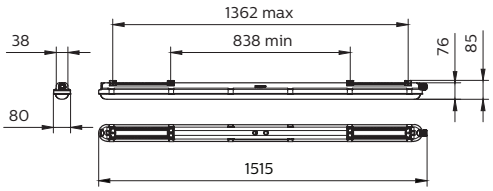


50 000 h L75 | 5 % | Non gradable PSU | 4 000 K | 80 | 105° et 110° (version 8000 lm) | -20°C à +35°C

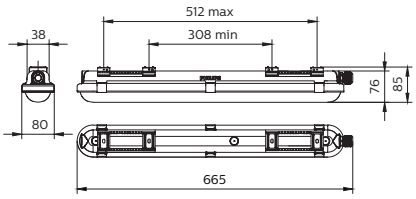


L'étanche LED efficace avec détection de présence

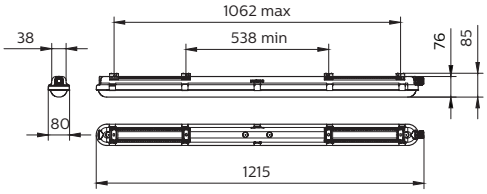
- Économies d'énergie garanties grâce à une haute efficacité lumineuse et au capteur de mouvement intégré qui permet d'adapter l'éclairage aux besoins réels des utilisateurs
- Sensibilité de détection ajustable
- Performances durables grâce à une longue durée de vie
- Éclairage confortable et efficace grâce à la grande qualité des optiques



Version 1500 mm - Dimensions en mm



Version 600 mm - Dimensions en mm



Version 1200 mm - Dimensions en mm

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Longueur 600 mm, équivalent 2x18W, non gradable (PSU), avec détecteur de présence (MDU)						
WT120C G2 LED19S/840 PSU MDU L600	1900	16	119	4000	105	**962449 00**
Longueur 1200 mm, équivalent 1-2x36W, non gradable (PSU), avec détecteur de présence (MDU), option avec câblage traversant - 3 phases (TW3)						
WT120C G2 LED27S/840 PSU MDU L1200	2700	22	123	4000	105	**962487 00**
WT120C G2 LED27S/840 PSU MDU TW3 L1200	2700	22	123	4000	105	**962494 00**
WT120C G2 LED40S/840 PSU MDU L1200	4000	31	129	4000	105	**962562 00**
WT120C G2 LED40S/840 PSU MDU TW3 L1200	4000	31	129	4000	105	**962579 00**
Longueur 1500 mm, équivalent 1-2x58W, non gradable (PSU), avec détecteur de présence (MDU), option avec câblage traversant - 3 phases (TW3)						
WT120C G2 LED34S/840 PSU MDU L1500	3400	26,5	131	4000	105	**962678 00**
WT120C G2 LED34S/840 PSU MDU TW3 L1500	3400	26,5	131	4000	105	**962685 00**
WT120C G2 LED60S/840 PSU MDU L1500	6000	46	130	4000	105	**962753 00**
WT120C G2 LED60S/840 PSU MDU TW3 L1500	6000	46	130	4000	105	**962760 00**
Longueur 1500 mm, équivalent 3x49W, non gradable (PSU), avec détecteur de présence (MDU)						
WT120C G2 LED80S/840 PSU MDU L1500	8000	61	131	4000	110	**962869 00**

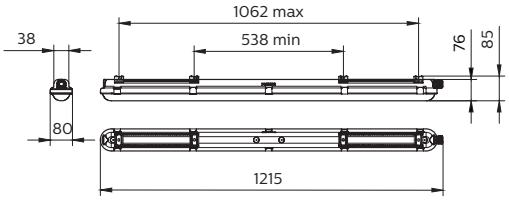
CoreLine Etanche gen2 avec connecteur rapide WT120C G2

50 000 h L75 | 5 % | Non gradable PSU | 4 000 K | 80 | 105° | -20°C à +35°C

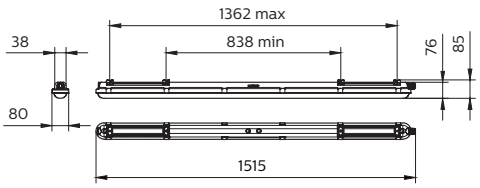


L'étanche LED efficace et rapide à installer

- Économies d'énergie garanties par une haute efficacité lumineuse (133 lm/W)
- Performances durables renforcées par une durée de vie de 50 000 h L75
- Éclairage confortable et efficace grâce à la grande qualité des optiques
- Version avec connecteur rapide externe pour un gain de temps lors de l'installation



Version 1200 mm - Dimensions en mm



Version 1500 mm - Dimensions en mm



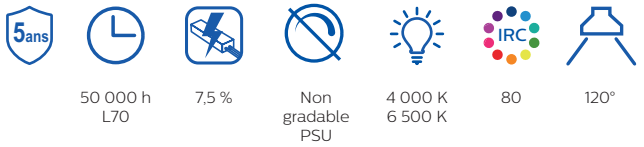
Connecteur rapide



Etriers de montage (positionnement modulable)

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Longueur 1200mm, équivalent 2x36W, non gradable (PSU), avec connecteur rapide (WEC), option avec câblage traversant - 1 phase (TW1)						
WT120C G2 LED40S/840 PSU WEC L1200	4000	30	133	4000	105	**163167 00**
WT120C G2 LED40S/840 PSU TW1 WEC L1200	4000	30	133	4000	105	**163174 00**
Longueur 1500mm, équivalent 2x58W, non gradable (PSU), avec connecteur rapide (WEC), option avec câblage traversant - 1 phase (TW1)						
WT120C G2 LED60S/840 PSU WEC L1500	6000	45	133	4000	105	**163181 00**
WT120C G2 LED60S/840 PSU TW1 WEC L1500	6000	45	133	4000	105	**163198 00**

Ledinaire Etanche gen4 WT060C



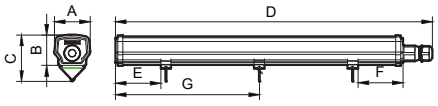
50 000 h L70 | 7,5 % | Non gradable PSU | 4 000 K 6 500 K | 80 | 120° | -20°C à +45°C



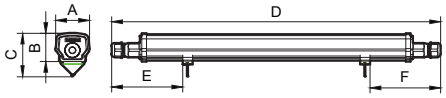
L'étanche fonctionnel accessible à tous

- Economies d'énergie garanties grâce à une très bonne efficacité lumineuse (jusqu'à 120 lm/W)
- Lignes fines réduisant l'accumulation de poussière
- Installation facile et rapide à l'aide du connecteur externe et aux étriers de fixation positionnables sur toute la longueur du luminaire

Dimensions en mm	A	B	C	D	E	F
Versions sans câblage traversant						
L600	69	59	90	611	100/150	100/150
L1200	69	59	90	1201	200/250	200/250
L1500	69	59	90	1501	100/150	100/150
Versions avec câblage traversant						
L1200	69	59	90	1258	230/280	230/280
L1500	69	59	90	1558	180/280	180/280



Versions sans câblage traversant



Versions avec câblage traversant

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Longueur 600mm, équivalent 2x18W, non gradable (PSU)						
WT060C LED18S/840 PSU L600	1800	15	120	4000	120	**360072 99**
Longueur 1200mm, équivalent 1x36W, non gradable (PSU), option avec câblage traversant - 1 phase (TW1)						
WT060C LED25S/840 PSU L1200	2500	20	120	4000	120	**362915 99**
WT060C LED25S/840 PSU TW1 L1200	2500	20	120	4000	120	**362922 99**
Longueur 1500mm, équivalent 1x58W, non gradable (PSU), option avec câblage traversant - 1 phase (TW1)						
WT060C LED34S/840 PSU L1500	3400	28	120	4000	120	**362939 99**
WT060C LED34S/840 PSU TW1 L1500	3400	28	120	4000	120	**362946 99**
Longueur 1200mm, équivalent 2x36W, non gradable (PSU), option avec câblage traversant - 1 phase (TW1)						
WT060C LED36S/840 PSU L1200	3600	30	120	4000	120	**360096 99**
WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200	3600	30	120	4000	120	**360102 99**
WT060C LED36S/865 PSU L1200	3600	30	120	6500	120	**360157 99**
Longueur 1500mm, équivalent 2x58W, non gradable (PSU), option avec câblage traversant - 1 phase (TW1)						
WT060C LED56S/840 PSU L1500	5600	46	120	4000	120	**360119 99**
WT060C LED56S/840 PSU TW1 L1500	5600	46	120	4000	120	**360126 99**
WT060C LED56S/865 PSU L1500	5600	46	120	6500	120	**360171 99**



Encastré étanche



Encastré Cleanroom CR434B



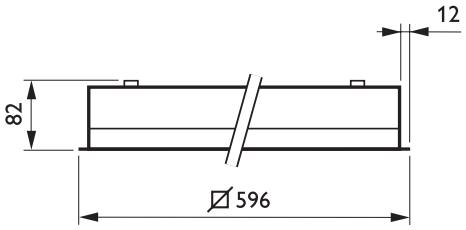
50 000 h L80 | 5 % | Gradation DALI PSD | 4 000 K | 80 et 90 | 120° | CR434Bi | -20°C à +40°C

La performance au service des salles blanches

- Réduction des coûts d'exploitation grâce à sa longue durée de vie
- Conception IP65 totale certifiée ISO 1-9
- Confort assuré par l'optique à microlentilles (MLO) brevetée



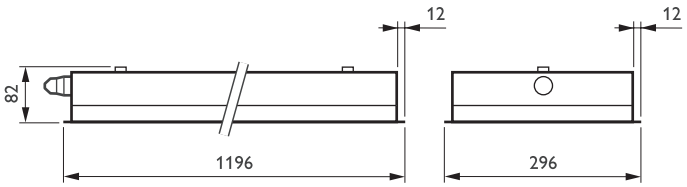
Encastré Salle Blanche LED carré



CR434B carré - Dimensions en mm



Encastré Salle Blanche LED rectangulaire



CR434B rectangulaire - Dimensions en mm

Industries

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Encastré modulaire carré, équivalent 4x14W, IRC80						
CR434B LED48/840 PSD W60L60 AC-MLO PI SC	3900	41	95	4000	120	**919833 00**
Encastré modulaire carré, équivalent 4x24W, IRC80						
CR434B LED88/840 PSD W60L60 AC-MLO PI SC	6300	63	100	4000	120	**919840 00**
Encastré modulaire rectangulaire, équivalent 2x54W, IRC80						
CR434B LED88/840 W30L120 AC-MLO PI SC	6300	63	100	4000	120	**919857 00**
Encastré modulaire carré, équivalent 4x24W, IRC90						
CR434B LED88/940 PSD W60L60 AC-MLO PI	6300	68	93	4000	120	**111343 00**
Encastré modulaire rectangulaire, équivalent 2x54W, IRC90						
CR434B LED88/940 PSD W30L120 AC-MLO PI	6300	68	96	4000	120	**111350 00**

Produit configurable : nous consulter pour d'autres versions

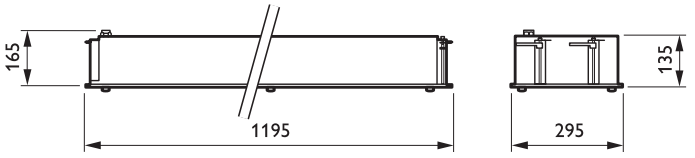
Encastré Cleanroom CR250B/CR150B

50 000 h L70 | 5 % | PSD DALI | Non gradable PSU | 4 000 K | 80 | 110° | -20°C à +40°C | CR150B | CR250B | CR250 | CR250B | CR150

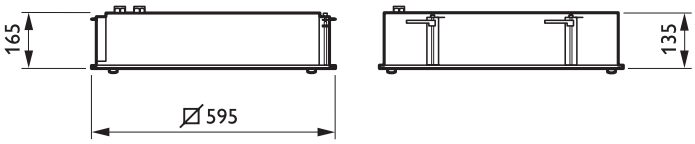


Une solution encastrée simple pour répondre efficacement au niveau d'exigence des salles blanches

- Solution idéale pour toute salle blanche : cuisine industrielle, salle d'opération, laboratoire, process industriel, etc
- Fermeture en verre ou en méthacrylate pour s'adapter à toutes vos applications
- Accessoire pour montage plafonnier disponible



Encastré rectangulaire - Dimensions en mm



Encastré carré - Dimensions en mm



Clip pour montage encastré dans plafond plâtre pour CR150B



Brancard ajustable pour montage encastré en version CR250B

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Encastré carré IP65, fermeture verre, UGR19, non gradable (PSU), gradation DALI (PSD)						
CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65 OC	3500	40	88	4000	110	**382445 00**
CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65 OC	3500	40	88	4000	110	**382438 00**
Encastré carré IP65, fermeture verre, UGR22, non gradable (PSU), gradation DALI (PSD)						
CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	3500	40	88	4000	110	**072837 00**
CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	5500	63	87	4000	110	**072851 00**
Encastré carré IP54, fermeture PMMA, UGR22, non gradable (PSU), gradation DALI (PSD)						
CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	3500	40	88	4000	110	**072912 00**
CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	3500	40	88	4000	110	**072929 00**
Filin de sécurité						
CR250Z SC	.	.	.	.	.	**073025 99**
Accessoire pour montage en plafonnier du CR250B carré (W60L60) / rectangulaire (W30L120)						
CR250Z SMB W60L60	.	.	.	.	.	**072950 00**
CR250Z SMB W30L120	.	.	.	.	.	**072967 00**
Accessoire pour montage en plafonnier du CR150B carré (W60L60) / rectangulaire (W30L120)						
CR150Z SMB W60L60	.	.	.	.	.	**072974 00**
CR150Z SMB W30L120	.	.	.	.	.	**072981 00**
Accessoires pour montage encastré dans plafond plâtre pour CR150B						
CR150Z SMB-PLC (6 pieces)	.	.	.	.	.	**073018 99**



Réglette fonctionnelle



Réglette fonctionnelle
Montée en gamme

Comparez les caractéristiques de notre sélection de réglettes fonctionnelles, classée de la solution “Initiale” la plus simple à la solution “Premium” la plus évoluée.

Pour une installation neuve comme pour la rénovation de vos espaces techniques industriels, il est possible, grâce aux réglettes fonctionnelles Philips, de bénéficier d’un éclairage de qualité. La technologie LED permet de réaliser des économies d’énergie et de maintenance tout en optimisant la durée de vie de vos luminaires. Leur conception ingénieuse garantit, de plus, une installation en toute simplicité.

5ans L’ensemble des réglettes fonctionnelles bénéficie d’une garantie de 5 ans

Premium

CoreLine Réflecteur Industriel



- **Applications :** industries, idéal en remplacement 1 pour 1 des tubes 2 x 58 W
- **Equivalent strict à un réflecteur industriel 2 x 58 W :** jusqu’à 16 000 lm et possibilité d’installation jusqu’à 8 mètres de hauteur
- **Confort de vision :** optique haute précision
- **Haute efficacité lumineuse** jusqu’à 148 lm/W
- Existe en versions 1,7 m et 3,4 m

50 000 h L80 | jusqu’à 16 000 lm | 148 lm/W

CoreLine Réglette gen3



- **Applications :** idéal en remplacement 1 pour 1 des tubes 18, 36 et 58 W
- **Installation facile et sans outils**
- **Possibilité de mise en ligne sans outils** (jusqu’à 10 réglettes)
- **Confort visuel** grâce au diffuseur dépoli
- Disponible en version connectée **Interact ready (Pro)**

50 000 h L70 | 2 000 à 10 000 lm | jusqu’à 136 lm/W

Ledinaire Réglette



- **Applications :** pour remplacer les installations à tubes fluorescents
- Existe en 2 versions : avec tubes LED (pour une maintenance aisée avec la possibilité de remplacer les tubes ultérieurement) ou à module LED intégré (pour une maintenance limitée)
- **Possibilité de réaliser très facilement des lignes lumineuses** allant jusqu’à 10 réglettes

50 000 h L65 | 500 à 2 500 lm | jusqu’à 100 lm/W

Initiale

Industries

CoreLine Réflecteur industriel LL121X SMB KIT / LL120X SMB KIT



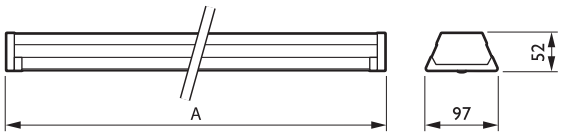
50 000 h L80 | 5 % | Non gradable PSU | 4 000 K | 80 | 48° à 100° | -20°C à +35°C



L'évidence LED

- Equivalent strict au réflecteur industriel 2 x 58 W : jusqu'à 16 000 lm
- Optique haute précision pour une installation jusqu'à 8 m
- Haute efficacité lumineuse jusqu'à 148 lm/W

Dimensions en mm	A
LL121X	1730
LL1210	3450



Industries

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Equivalent 2x49W / 58W, faisceau intensif (NB), longueur 1700 mm, non gradable (PSU)						
LL121X LED80S/840 PSU NB SMB WH KIT	8000	54	148	4000	48 x 66	**380796 00**
Equivalent 2x49W / 58W, faisceau extensif (WB), longueur 1700 mm, non gradable (PSU)						
LL121X LED80S/840 PSU WB SMB WH KIT	8000	54	148	4000	100 x 94	**380789 00**
Equivalent 2x49W / 58W, faisceau intensif (NB), longueur 3400 mm, non gradable (PSU)						
LL120X LED160S/840 PSU NB SMB WH KIT	16000	108	148	4000	48 x 66	**380826 00**
Equivalent 2x49W / 58W, faisceau extensif (WB), longueur 3400 mm, non gradable (PSU)						
LL120X LED160S/840 PSU WB SMB WH KIT	16000	108	148	4000	100 x 94	**380819 00**

CoreLine Réglette gen3 BN126C

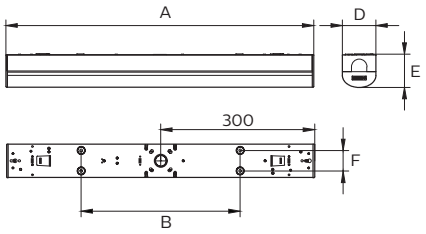
interact ready. Pro

50 000 h L70 | 3 % | PSD DALI | Non gradable PSU | 3000 K 4000 K | 80 | 130° | -20° à +40°C | IK 04 | IP20

La réglette LED efficace et facile d'installation

- Véritable équivalent en terme de longueurs et de flux aux réglettes conventionnelles
- Alternative compétitive aux étanches LED lorsque l'IP65 n'est pas requis
- Installation facile et sans outils
- Création aisée de lignes lumineuses continues et esthétiques allant jusqu'à 10 réglettes
- Confort visuel grâce à son diffuseur dépoli
- Disponible en version connectée Interact ready (Pro) pour paramétrer, piloter et suivre son installation via une application intuitive

Dimensions en mm	A	B	D	E	F
L600	600	310	65	65	40
L1200	1135	960	65	65	40
L1500	1450	1073	65	65	40
L1800	1750	1280	65	65	40



Industries

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Longueur 600mm, non gradable (PSU), avec câblage traversant - 1 phase (TW1)						
BN126C LED20S/830 PSU TW1 L600	2000	17	118	3000	130	**363455 99**
BN126C LED22S/840 PSU TW1 L600	2200	17	129	4000	130	**363448 99**
Longueur 1200mm, non gradable (PSU) ou avec gradation DALI (PSD), avec câblage traversant - 1 phase (TW1)						
BN126C LED38S/830 PSU TW1 L1200	3800	31	123	3000	130	**363493 99**
BN126C LED41S/840 PSU TW1 L1200	4100	31	132	4000	130	**363486 99**
BN126C LED41S/840 PSD TW1 L1200	4100	33	124	4000	130	**365510 99**

Suite du tableau page 338

CoreLine Réglette gen3 BN126C

interact ready. Pro

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Longueur 1500mm, non gradable (PSU) ou avec gradation DALI (PSD), avec câblage traversant - 1 phase (TW1)						
BN126C LED48S/830 PSU TW1 L1500	4800	40	120	3000	130	**363554 99**
BN126C LED52S/840 PSU TW1 L1500	5200	40	130	4000	130	**363547 99**
BN126C LED52S/840 PSD TW1 L1500	5200	41	126	4000	130	**365527 99**
BN126C LED74S/830 PSU TW1 L1500	7400	59	125	3000	130	**363578 99**
BN126C LED80S/840 PSU TW1 L1500	8000	59	136	4000	130	**363561 99**
Longueur 1800mm, non gradable (PSU), avec câblage traversant - 1 phase (TW1)						
BN126C LED94S/830 PSU TW1 L1800	9400	75	125	3000	130	**363615 99**
BN126C LED100S/840 PSU TW1 L1800	10000	75	133	4000	130	**363608 99**
Longueur 1200mm, version connectée Interact ready (Pro), avec câblage traversant - 1 phase (TW1)						
BN126C LED41S/840 IA1 TW1 L1200	4100	31	132	4000	130	**365480 99**
BN126C LED64S/840 IA1 TW1 L1200	6400	47	136	4000	130	**365497 99**
Longueur 1500mm, version connectée Interact ready (Pro), avec câblage traversant - 1 phase (TW1)						
BN126C LED52S/840 IA1 TW1 L1500	5200	39	133	4000	130	**365503 99**
Réflecteur longueur 600mm, asymétrique (A1) ou symétrique (A2)						
BN126Z REF A1 L600						**365756 99**
BN126Z REF A2 L600						**365794 99**
Réflecteur longueur 1200mm, asymétrique (A1) ou symétrique (A2)						
BN126Z REF A1 L1200						**365763 99**
BN126Z REF A2 L1200						**365800 99**
Réflecteur longueur 1500mm, asymétrique (A1) ou symétrique (A2)						
BN126Z REF A1 L1500						**365770 99**
BN126Z REF A2 L1500						**365817 99**
Réflecteur longueur 1800mm, asymétrique (A1) ou symétrique (A2)						
BN126Z REF A1 L1800						**365787 99**
BN126Z REF A2 L1800						**365824 99**

Ledinaire Réglette à module intégré BN013C

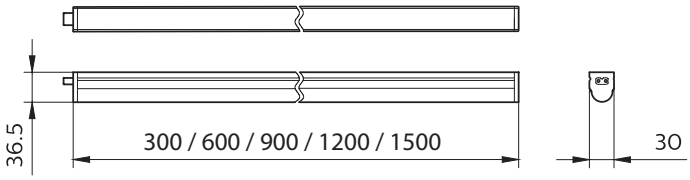


50 000 h L65 | 7,5 % | Non gradable PSU | 3 000 K 4 000 K | 80 | 154° | -20°C à +35°C



La réglette LED idéale pour le remplacement des réglettes conventionnelles

- Idéal pour le remplacement des réglettes conventionnelles (remplacement 1 pour 1 en terme de flux) et des tubes fluorescents dans les zones techniques
- Economies d'énergie garanties grâce à une très bonne efficacité lumineuse (100 lm/W)
- Possibilité de réaliser très facilement des lignes lumineuses allant jusqu'à 10 réglettes
- Maintenance réduite



Dimensions en mm

Industries

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Longueur 300mm, non gradable						
BN013C LED5S/840 L300	500	5	100	4000	154	**349527 99**
BN013C LED5S/830 L300	475	5	100	3000	154	**349534 99**
Longueur 600mm, équivalent 1x18W, non gradable						
BN013C LED10S/840 L600	1000	10	100	4000	154	**349541 99**
BN013C LED10S/830 L600	940	10	100	3000	154	**349558 99**
Longueur 900mm, équivalent 1x30W, non gradable						
BN013C LED15S/840 L900	1500	15	100	4000	154	**349565 99**
BN013C LED14S/830 L900	1410	15	100	3000	154	**349572 99**
Longueur 1200mm, équivalent 1x36W, non gradable						
BN013C LED20S/840 L1200	2000	20	100	4000	154	**349589 99**
BN013C LED19S/830 L1200	1880	20	100	3000	154	**349596 99**
Longueur 1500mm, équivalent 1x58W, non gradable						
BN013C LED25S/840 L1500	2500	24	100	4000	154	**349602 99**
BN013C LED24S/830 L1500	2350	24	100	3000	154	**349619 99**

Ledinaire Réglette à tubes BN060C



50 000 h L65 | 7,5 % | Non gradable PSU | 4 000 K | 80 | 150° | +10°C à +40°C

La réglette LED accessible à tous

- 2 versions disponibles : un tube de 1 600 lm et deux tubes de 3 200 lm (tubes Philips CorePro LEDtube fournis et montés)
- Possibilité de réaliser très facilement des lignes lumineuses allant jusqu'à 10 réglettes
- Maintenance aisée avec la possibilité de remplacer les tubes LED ultérieurement

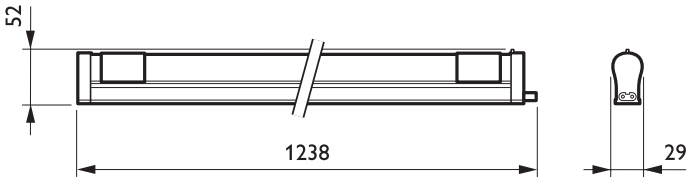




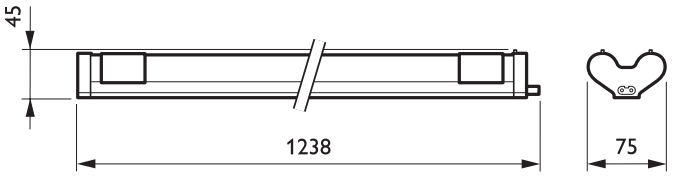
Version 2 tubes



Accessoires de montage et câblage (inclus)



Version 1 tube - Dimensions en mm



Version 2 tubes - Dimensions en mm

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Version 1 tube, longueur 1200 mm						
BN060C 1xTLED16/840 L1200	1600	18	89	4000	150	**070079 99**
Version 2 tubes, longueur 1200 mm						
BN060C 2xTLED16/840 L1200	3200	36	89	4000	150	**070093 99**



Système rail et chemin lumineux



Système rail et chemin lumineux
Montée en gamme

Comparez les caractéristiques de notre sélection de systèmes rail et chemins lumineux, classée de la solution “Initiale” la plus simple à la solution “Premium” la plus évoluée.

L’éclairage des grandes surfaces alimentaires ou de bricolage doit mettre en valeur l’ensemble des produits en vente tout en permettant de maîtriser les dépenses énergétiques du magasin. Les solutions LED Philips vous permettent de répondre à l’ensemble des besoins : mise en avant de votre offre, sécurité, confort et optimisation des coûts d’exploitation. La durabilité des solutions LED vous permettra en effet de minimiser vos coûts liés à la maintenance. N’hésitez pas à nous consulter pour obtenir des renseignements complémentaires.

Premium

5ans L’ensemble des systèmes rails et chemins lumineux bénéficie d’une garantie de 5 ans

Système GreenWarehouse (Page 286)
Maxos Fusion GreenWarehouse



- **Applications** : plateformes logistiques
- **Luminaire intelligent pour plus de confort et de sécurité pour les opérateurs**
- **Système qui communique sans fil et s’installe facilement jusqu’à 12 mètres de hauteur**
- Baisse des coûts de maintenance grâce à une durée de vie exceptionnelle

Jusqu’à 100 000 h L80 | 3 100 à 16 000 cd | 185lm/W

Maxos Fusion



- **Applications** : commerces et industries
- **Flexibilité extrême pour s’adapter à toutes les configurations d’espaces** : vaste choix d’éléments à intégrer avec une liberté totale le long du rail
- **Une qualité de lumière supérieure** sans sacrifier les économies d’énergie
- **Un large choix parmi 11 optiques** pour répondre à chaque besoin
- Baisse des coûts de maintenance **grâce à une durée de vie exceptionnelle**
- Rails et unités électriques **disponibles en version IP54**

Jusqu’à 100 000 h L80 | 3 100 à 16 000 lm | 185 lm/W

CoreLine Système Rail



- **Applications** : commerces et industries
- **L’un des meilleurs ratios lm/€ du marché**
- Facile à commander et d’une conception ingénieuse pour une **installation en toute simplicité et un temps de pose optimisé**
- **6 faisceaux disponibles**

50 000 h L65 | 4 500 à 16 000 lm | 148 lm/W

Initiale

Industries

Maxos Fusion

Composants

Présentation du système

Cette vue éclatée offre une vision générale des composants disponibles pour le système sur rail Maxos Fusion. Les colonnes font référence aux configurations du système. Les lignes horizontales indiquent les choix possibles pour un type de composant.





Etrier de suspension

Disponible en :
- noir
- blanc
- gris argenté



CB-CH
Etrier pour chaînette ajustable



CDS
Suspension pour intégration de goulotte



MB-SW
Etrier pour filin d'acier



SMB
Etrier pour montage direct au plafond

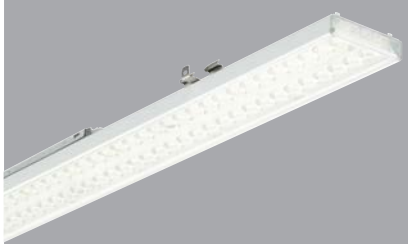
Rail

Disponible en :
- noir
- blanc
- gris argenté

7 câbles	Options	13 câbles
	**IP54** en option	

Unités électriques

Disponible en :
- noir
- blanc
- gris argenté

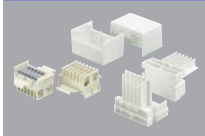
	**Optiques** (NB, MB, WB, A20, DA25W, DA25N, DA35W, DA45, VNB et PCO **IP54** en option	

Accessoires supplémentaires

Disponible en :
- noir
- blanc
- gris argenté

(SPA et SW en gris argenté uniquement)

Obligatoire



LL500Z 2xEP CU
Kit de démarrage



CPE
Eclisse externe



CPE
Goulotte



SPA
Attache pour guidage de câble



SW
Filin de suspension



BC
Couvercle de fermeture

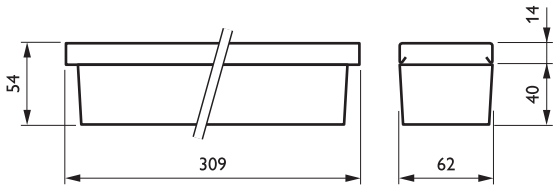
Maxos Fusion GreenWarehouse LL500E



Capteur intégrable au rail

L'éclairage qui s'adapte à l'activité de votre plateforme logistique

- Luminaires intelligents qui s'adaptent en temps réel à l'activité du site afin de garantir le confort et la sécurité des opérateurs à tout moment
- Système qui communique sans fil et s'installe facilement jusqu'à 12 mètres
- Coûts de maintenance réduits grâce à une durée de vie exceptionnelle



Dimensions en mm



Désignation	Code
Capteur GreenWarehouse intégrable au rail Maxos Fusion	
LL500E ACW	**383735 00**
Télécommande GreenWarehouse	
LL500E IPT-CG	**374795 99**

Maxos Fusion Unité électrique IP20 LL512X / LL523X

interact ready. Industry



50 000 h L80 | 5 % | Gradation DALI PSD | 3 500 K 4 000 K | 80 | 37° à 104° | LL500Xi | -20°C à +35°C

Le système rail idéal pour les commerces et l'industrie

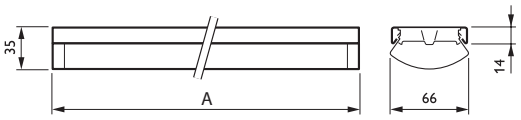
- Solution d'éclairage complètement flexible pouvant s'adapter à toutes les configurations d'espaces : vaste choix d'éléments à intégrer avec une liberté totale dans leur positionnement
- Qualité de lumière supérieure sans sacrifier les économies d'énergie
- Large choix d'optiques pour répondre à chaque besoin



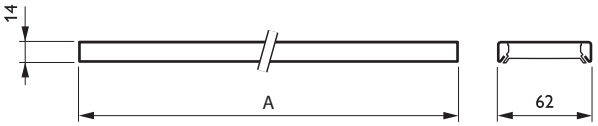


Version avec vasque opale (PCO)

Dimensions en mm	A
LL512X	1138
LL523X	2276
LL512X - PCO	1138
LL523X - PCO	2276



LL512X - PCO / LL523X - PCO



LL512X / LL523X

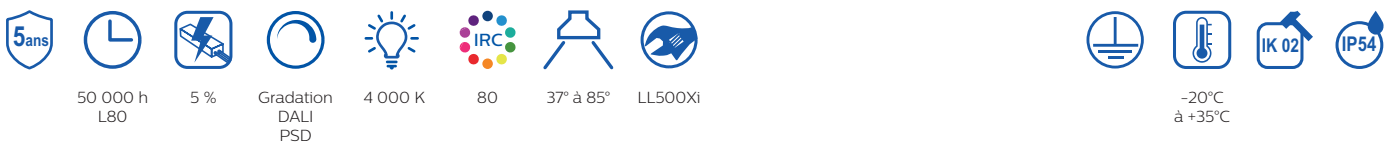
Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Equivalent 1x35W, L = 1,15m, gradation DALI (PSD), blanc (WH)						
LL512X LED31S/840 PSD MB 7 WH	3100	21	147	4000	66 x 80	**384299 00**
LL512X LED31S/840 PSD WB 7 WH	3100	21	147	4000	85 x 85	**384206 00**
LL512X LED31S/840 PSD PCO 7 WH	2700	21	128	4000	90 x 100	**384114 00**
Equivalent 1x35W, L= 2,3m, gradation DALI (PSD), blanc (WH)						
LL523X LED62S/840 PSD NB 7 WH	6200	41	151	4000	37 x 49	**384381 00**
LL523X LED62S/840 PSD MB 7 WH	6200	41	151	4000	66 x 80	**384329 00**
Equivalent 2x35W, L=1,15m, gradation DALI (PSD), blanc (WH)						
LL512X LED50S/840 PSD MB 7 WH	5000	38	138	4000	66 x 80	**384305 00**
LL512X LED50S/835 PSD WB 7 WH	5000	38	138	3500	85 x 85	**987254 00**
Equivalent 2x35W, L=2,3m, gradation DALI (PSD), blanc (WH)						
LL523X LED100S/840 PSD NB 7 WH	10100	72	140	4000	37 x 49	**384398 00**
LL523X LED100S/840 PSD MB 7 WH	10100	72	140	4000	66 x 80	**384336 00**
Equivalent 2x49W, L=1,15m, gradation DALI (PSD), blanc (WH)						
LL512X LED61S/840 PSD NB 7 WH	6100	45	135	4000	37 x 49	**384374 00**
LL512X LED61S/840 PSD MB 7 WH	6100	45	135	4000	66 x 80	**384312 00**
Equivalent 2x49W, L=2,3m, gradation DALI (PSD), blanc (WH)						
LL523X LED123S/840 PSD NB 7 WH	12300	89	138	4000	37 x 49	**384404 00**
LL523X LED123S/840 PSD MB 7 WH	12300	89	138	4000	66 x 80	**384343 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p354

Maxos Fusion Unité électrique IP54 LL612X / LL623X

interact ready. Industry



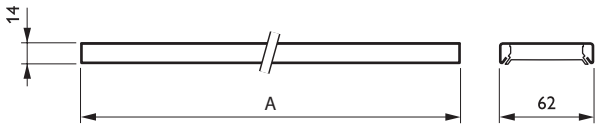
50 000 h L80 | 5 % | Gradation DALI PSD | 4 000 K | 80 | 37° à 85° | LL500Xi | -20°C à +35°C



Le système rail idéal pour les commerces et l'industrie

- Solution d'éclairage complètement flexible pouvant s'adapter à toutes les configurations d'espaces : vaste choix d'éléments à intégrer avec une liberté totale dans leur positionnement
- Qualité de lumière supérieure sans sacrifier les économies d'énergie
- Large choix d'optiques pour répondre à chaque besoin

Dimensions en mm	A
LL612X	1257
LL623X	2395



Industries

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Version IP54, équivalent 2x49W, L=1,15m, gradation DALI (PSD), blanc (WH)						
LL612X LED61S/840 PSD NB 7 WH	6100	45	135	4000	37 x 49	**384961 00**
LL612X LED61S/840 PSD MB 7 WH	6100	45	135	4000	66 x 80	**384954 00**
LL612X LED61S/840 PSD WB 7 WH	6100	45	135	4000	85 x 85	**384947 00**
Version IP54, équivalent 2x49W, L=2,3m, gradation DALI (PSD), blanc (WH)						
LL623X LED123S/840 PSD NB 7 WH	12300	89	138	4000	37 x 49	**384992 00**
LL623X LED123S/840 PSD MB 7 WH	12300	89	138	4000	66 x 80	**384985 00**
LL623X LED123S/840 PSD WB 7 WH	12300	89	138	4000	85 x 85	**384978 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p356

Maxos Fusion Rails

Version IP20

Désignation	Code
Rail IP20, L=1,15m, 7 fils, blanc (WH), gris (SI) ou noir (BK)	
LL512T 7 WH	**397367 99**
LL512T 7 SI	**397428 99**
LL512T 7 BK	**397480 99**
Rail IP20, L=2,3m, 7 fils, blanc (WH), gris (SI) ou noir (BK)	
LL523T 7 WH	**397381 99**
LL523T 7 SI	**397442 99**
LL523T 7 BK	**397503 99**
Rail IP20, L=4,6m, 7 fils, blanc (WH), gris (SI) ou noir (BK)	
LL546T 7 WH	**397404 99**
LL546T 7 SI	**397466 99**
LL546T 7 BK	**397527 99**
Rail IP20, L=1,15m, 13 fils, blanc (WH), gris (SI) ou noir (BK)	
LL512T 13 WH	**397374 99**
LL512T 13 SI	**397435 99**
LL512T 13 BK	**397497 99**
Rail IP20, L=2,3m, 13 fils, blanc (WH), gris (SI) ou noir (BK)	
LL523T 13 WH	**397398 99**
LL523T 13 SI	**397459 99**
LL523T 13 BK	**397510 99**
Rail IP20, L=4,6m, 13 fils, blanc (WH), gris (SI) ou noir (BK)	
LL546T 13 WH	**397411 99**
LL546T 13 SI	**397473 99**
LL546T 13 BK	**397534 99**
Rail IP20, L=1,15m, 9 fils, blanc (WH), gris (SI) ou noir (BK)	
LL512T 9 BK	**434533 99**
LL512T 9 SI	**434502 99**
LL512T 9 WH	**434472 99**
Rail IP20, L=2,3m, 9 fils, blanc (WH), gris (SI) ou noir (BK)	
LL523T 9 BK	**434540 99**
LL523T 9 SI	**434519 99**
LL523T 9 WH	**434489 99**
Rail IP20, L=4,6m, 9 fils, blanc (WH), gris (SI) ou noir (BK)	
LL546T 9 BK	**434557 99**
LL546T 9 SI	**434526 99**
LL546T 9 WH	**434496 99**

Version IP54

Désignation	Code
Rail IP54, L=2,3m, 7 fils, blanc (WH)	
LL623T 7 WH	**397572 99**
Rail IP54, L=4,6m, 7 fils, blanc (WH)	
LL646T 7 WH	**397596 99**
Rail IP54, L=2,3m, 13 fils, blanc (WH)	
LL623T 13 WH	**397589 99**
Rail IP54, L=4,6m, 13 fils, blanc (WH)	
LL646T 13 WH	**397558 99**

Maxos Fusion Accessoires

Kit d'alimentation et embouts LL500Z



Désignation	Code
Kit d'alimentation et embouts blanc (WH), gris (SI) ou noir (BK)	
LL500Z 2xEP CU WH	**374443 99**
LL500Z 2xEP CU SI	**374450 99**
LL500Z 2xEP CU BK	**374467 99**

Eclisse externe LL500Z



Désignation	Code
Eclisse externe blanc (WH), gris (SI) ou noir (BK)	
LL500Z CPE WH	**383292 00**
LL500Z CPE SI	**383308 00**
LL500Z CPE BK	**383315 00**

Jonctions en L, T, X LL500Z



Désignation	Code
Jonction en L, Blanc (WH), Gris (SI) ou Noir (BK)	
LL500Z CPL WH	**987582 00**
LL500Z CPL SI	**987599 00**
LL500Z CPL BK	**987605 00**
Jonction en T, Blanc (WH), Gris (SI) ou Noir (BK)	
LL500Z CPT WH	**987612 00**
LL500Z CPT SI	**987629 00**
LL500Z CPT BK	**987636 00**
Jonction en X, Blanc (WH), Gris (SI) ou Noir (BK)	
LL500Z CPX WH	**987551 00**
LL500Z CPX SI	**987568 00**
LL500Z CPX BK	**987575 00**

Prises électriques LL500Z



Désignation	Code
LL500Z MOD-FR WH	**998380 00**

Support de connexion pour produit tiers LL500Z



Désignation	Code
LL500Z BA WH	**998335 00**

Maxos Fusion Accessoires

Etrier de suspension pour filin acier LL500Z



Désignation	Code
Etrier de suspension pour filin acier blanc (WH), gris (SI) ou noir (BK)	
LL500Z MB-SW WH	**374511 99**
LL500Z MB-SW SI	**374528 99**
LL500Z MB-SW BK	**374535 99**

Filin de suspension (longueur 1 250, 3 000 ou 5 000 mm) LL500Z



Désignation	Code
Filins de suspension (1250, 3000 ou 5000mm)	
LL500Z SW2 L1250	**374764 99**
LL500Z SW2 L3000	**374771 99**
LL500Z SW2 L5000	**374788 99**

Etrier de suspension avec filin acier fourni (longueur 5 000 mm) LL500Z



Désignation	Code
Etrier de suspension acier blanc (WH), gris (SI) ou noir (BK) avec filin acier fourni de longueur 5000 mm	
LL500Z MB-SW2 L5000 WH	**374573 99**
LL500Z MB-SW2 L5000 SI	**374580 99**
LL500Z MB-SW2 L5000 BK	**374597 99**

Etrier de suspension avec crochet LL500Z



Désignation	Code
Etrier de suspension avec crochet blanc (WH), gris (SI) ou noir (BK)	
LL500Z CB-CH WH	**374603 99**
LL500Z CB-CH SI	**374610 99**
LL500Z CB-CH BK	**374627 99**

Etrier pour montage direct au plafond LL500Z



Désignation	Code
Etrier pour montage direct au plafond blanc (WH), gris (SI) ou noir (BK)	
LL500Z SMB WH	**374481 99**
LL500Z SMB SI	**374498 99**
LL500Z SMB BK	**374504 99**

Maxos Fusion Accessoires

Etrier de suspension pour filin avec support pour goulotte LL500Z



Désignation	Code
Etrier de suspension pour filin avec support pour goulotte blanc (WH), gris (SI) ou noir (BK)	
LL500Z CDS WH	**374733 99**
LL500Z CDS SI	**374740 99**
LL500Z CDS BK	**374757 99**

Accessoire guide câble LL500Z



Désignation	Code
Accessoire guide câble	
LL500Z SPA-CD	**374634 99**

Couvercle de fermeture LL500Z / LL600Z

Désignation	Code
Couvercle de fermeture, 2300mm, Blanc (WH), Gris (SI) ou Noir (BK)	
LL500Z BC L2300 WH	**383544 00**
LL500Z BC L2300 SI	**383551 00**
LL500Z BC L2300 BK	**383568 00**
Couvercle de fermeture, 1150mm, Blanc (WH), Gris (SI) ou Noir (BK)	
LL500Z BC L1150 WH	**989517 99**
LL500Z BC L1150 SI	**989524 99**
LL500Z BC L1150 BK	**989531 99**
Couvercle de fermeture pour installation IP54, Blanc (WH)	
LL600Z BC L1090 WH	**989494 99**
LL600Z BC L2180 WH	**989500 99**

Goulotte LL512Z / LL523Z



Désignation	Code
Goulotte L= 1,15m, Blanc (WH), Gris (SI) ou Noir (BK)	
LL512Z CD WH	**374641 99**
LL512Z CD SI	**374658 99**
LL512Z CD BK	**374665 99**
Goulotte L = 2,3m, Blanc (WH), Gris (SI) ou Noir (BK)	
LL523Z CD WH	**374672 99**
LL523Z CD SI	**374689 99**
LL523Z CD BK	**374696 99**

Maxos Fusion Accessoires

Boîte d'alimentation milieu de ligne LL500Z



Désignation	Code
Boite d'alimentation milieu de ligne, Blanc (WH), Gris (SI) ou Noir (BK)	
LL500Z CM L400 WH	**383193 00**
LL500Z CM L400 SI	**383209 00**
LL500Z CM L400 BK	**383216 00**



Guide de configuration
Maxos Fusion

Configurateur LL500Xi	Dimensions (m)	Module LED	Flux système (lm)*	Température de couleur (K)
Maxos Fusion Unité électrique IP20 LL512X 	1,15	LED31S	3 100	3000 3500 4000 5000 6500
		LED50S	5 000	
		LED61S	6 150	
		LED31S	2 700	
		LED50S	4 300	
		LED61S	5 300	
		LED80S	8 000	
Maxos Fusion Unité électrique IP20 LL523X 	2,30	LED62S	6 200	
		LED100S	10 000	
		LED123S	12 300	
		LED62S	5 300	
		LED100S	8 600	
		LED123S	10 600	
		LED80S	8 000	

*Flux sortant plus faible avec les versions IP54 ou avec vasque opale

Cette gamme de produits offre une multitude de configurations.
Ce tableau vous donne la nomenclature des options possibles.
Pour en savoir plus, nous consulter.

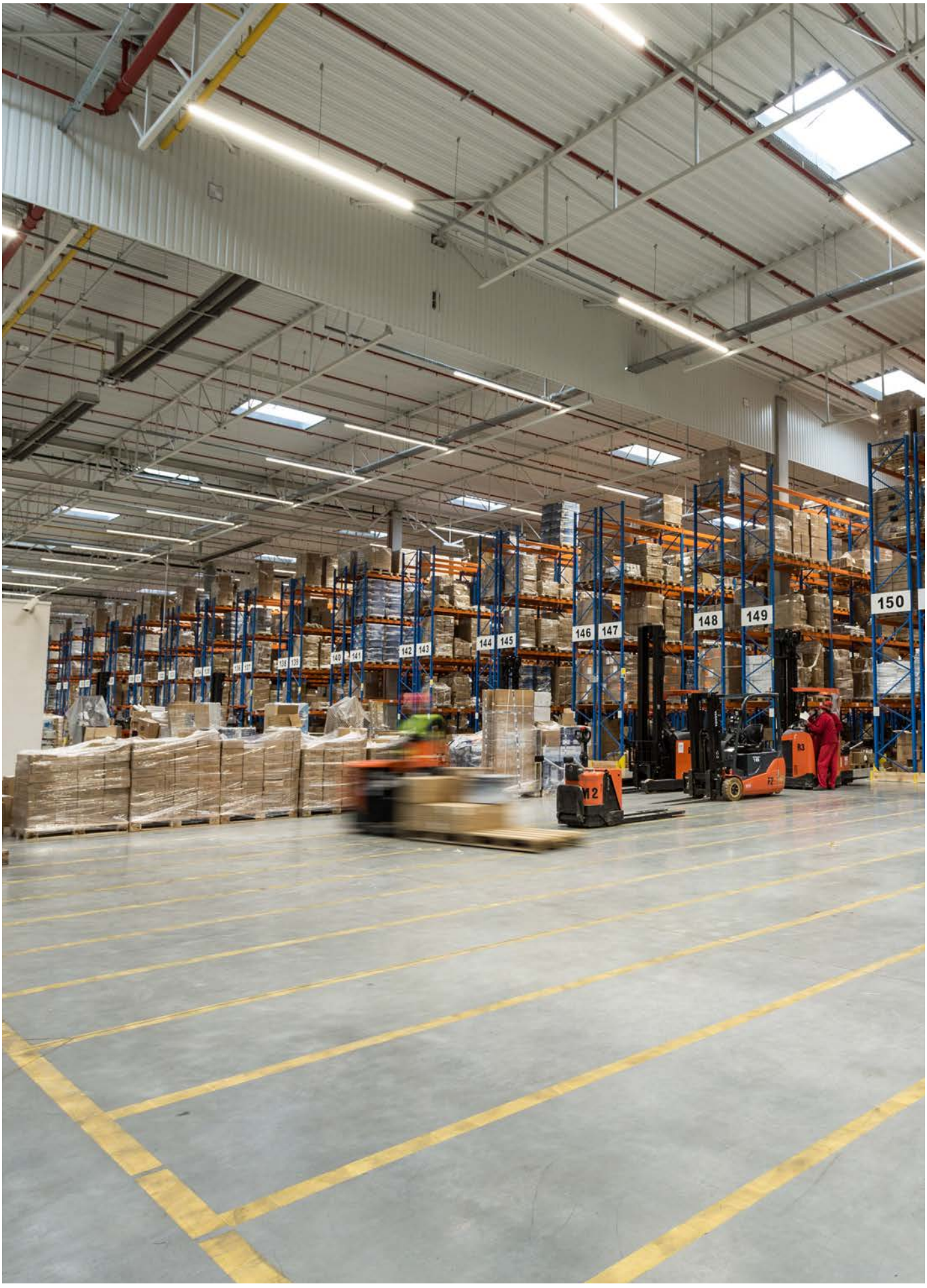
Optique	Driver	Option	Nombre de fils x Section	Finitions
VNB Très intensive **NB** Intensive **MB** Semi-intensive **WB** Extensive **DA25N** Double asymétrique 25°, faisceau étroit **DA25W** Double asymétrique 25°, faisceau large **DA35W** Double asymétrique 35°, faisceau large **DA45** Double asymétrique 45° **A20** Asymétrique 20°	**PSD** Gradation DALI **PSED** Gradation DALI - compatible éclairage de secours	**CLO** Maintien du flux **XT** Version Xtreme** **Sauf pour LED31S et LED62S	7x2,5 mm² 9x2,5 mm² 13x2,5 mm²	**Blanc** WH (RAL9003) **Gris argenté** SI (RAL9006) **Noir** BK (RAL9004)
PCO Vasque opale				
VNB Très intensive **NB** Intensive **MB** Semi-intensive **WB** Extensive **DA25N** Double asymétrique 25°, faisceau étroit **DA25W** Double asymétrique 25°, faisceau large **DA35W** Double asymétrique 35°, faisceau large **DA45** Double asymétrique 45° **A20** Asymétrique 20°				
PCO Vasque opale				

Guide de configuration
Maxos Fusion

Configurateur LL500Xi	Dimensions (m)	Module LED	Flux système (lm)	Température de couleur (K)
Maxos Fusion Unité électrique IP54 LL612X 	1,15	LED31S	2 800	4000 5000 6500
		LED50S	4 600	
		LED61S	5 600	
Maxos Fusion Unité électrique IP54 LL623X 	2,30	LED62S	5 700	
		LED100S	9 300	
		LED123S	11 200	

Cette gamme de produits offre une multitude de configurations.
Ce tableau vous donne la nomenclature des options possibles.
Pour en savoir plus, nous consulter.

Optique	Driver	Option	Nombre de fils x Section	Finitions
NB Intensive **MB** Semi-intensive **WB** Extensive Autres faisceaux disponibles sur demande	**PSD** Gradation DALI **PSED** Gradation DALI compatible éclairage de secours	**CLO** Maintien du flux **XT** Version Xtreme** **Sauf pour LED31S et LED62S	7x2.5 mm² 13x2.5 mm²	**Blanc** WH (RAL9003) **Gris argenté** SI (RAL9006) **Noir** BK (RAL9004)


142
143
144
145
146
147
148
149
150

CoreLine Système Rail équivalent 1 x 49 W/58 W LL120X / LL121X



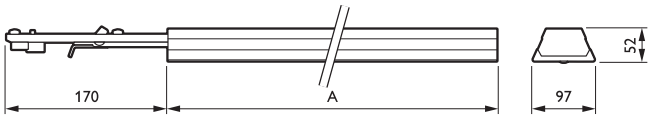
50 000 h L80 | 5 % | Gradation DALI PSD | Non gradable PSU | 3 000 K 4 000 K | 80 | 20° à 140° | LL120Xi | -20°C à +35°C



Le système Rail efficace et simple d'installation

- Le meilleur ratio lm/€ du marché
- Facile à commander et d'une conception ingénieuse pour une installation en toute simplicité et un temps de pose optimisé
- Retour sur investissement en moins de 4 ans

Dimensions en mm	A
LL120X	3450
LL121X	1725





Kit de début de ligne

Industries

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Equivalent 1x49W/58W, longueur 1,7m, non gradable (PSU)						
LL121X LED45S/840 PSU NB 5 WH	4500	32	141	4000	20 x 68	**884354 00**
LL121X LED45S/840 PSU MB 5 WH	4500	32	141	4000	76 x 74	**881711 00**
LL121X LED45S/840 PSU WB 5 WH	4500	32	141	4000	88 x 94	**881773 00**
LL121X LED45S/840 PSU DA20 5 WH	4500	32	141	4000	86 x 80	**881834 00**
Equivalent 1x49W/58W, longueur 3,4m, non gradable (PSU)						
LL120X LED90S/840 PSU NB 5 WH	9000	64	141	4000	20 x 68	**881667 00**
LL120X LED90S/840 PSU MB 5 WH	9000	64	141	4000	76 x 74	**881728 00**
LL120X LED90S/840 PSU WB 5 WH	9000	64	141	4000	88 x 94	**881780 00**
LL120X LED90S/840 PSU DA20 5 WH	9000	64	141	4000	86 x 80	**881841 00**
Equivalent 1x49W/58W, longueur 3,4m, module LED + module vide, non gradable (PSU)						
LL122X LED45S/840 PSU A 5 WH	4500	32	141	4000	60 x 24	**907190 00**
LL122X LED45S/840 PSU VWB 5 WH	4500	32	141	4000	130 x 88	**907206 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p362

CoreLine Système Rail équivalent 2 x 49 W/58 W LL120X / LL121X



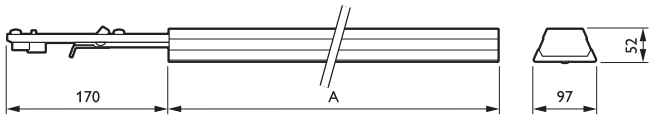


Kit de début de ligne

Le système Rail efficace et simple d'installation

- Le meilleur ratio lm/€ du marché
- Facile à commander et d'une conception ingénieuse pour une installation en toute simplicité et un temps de pose optimisé
- Retour sur investissement en moins de 4 ans

Dimensions en mm	A
LL120X	3450
LL121X	1725



Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Equivalent 2x49W/58W, longueur 1,7m, non gradable (PSU)						
LL121X LED80S/840 1x PSU NB 5 WH	8000	54	148	4000	48x 66	**381274 00**
LL121X LED80S/840 1x PSU MB 5 WH	8000	54	148	4000	76 x 74	**381038 00**
LL121X LED80S/840 1x PSU WB 5 WH	8000	54	148	4000	100 x 94	**380949 00**
LL121X LED80S/840 1x PSU DA20 5 WH	8000	54	148	4000	98 x 104	**381144 00**
Equivalent 2x49W/58W, longueur 1,7m, gradable DALI (PSD)						
LL121X LED80S/840 1x PSD NB 7 WH	8000	54	148	4000	48 x 66	**381205 00**
LL121X LED80S/840 1x PSD MB 7 WH	8000	54	148	4000	76 x 74	**381243 00**
LL121X LED80S/840 1x PSD WB 7 WH	8000	54	148	4000	100 x 94	**380925 00**
LL121X LED80S/840 1x PSD DA20 7 WH	8000	54	148	4000	98 x 104	**381373 00**
Equivalent 2x49W/58W, longueur 3,4m, non gradable (PSU)						
LL120X LED160S/840 2x PSU NB 5 WH	16000	108	148	4000	48 x 66	**380963 00**
LL120X LED160S/840 2x PSU MB 5 WH	16000	108	148	4000	76 x 74	**380918 00**
LL120X LED160S/840 2x PSU WB 5 WH	16000	108	148	4000	100 x 94	**380888 00**
LL120X LED160S/840 2x PSU DA20 5 WH	16000	108	148	4000	98 x 104	**380932 00**
Equivalent 2x49W/58W, longueur 3,4m, gradable DALI (PSD)						
LL120X LED160S/840 2x PSD MB 7 WH	16000	108	148	4000	76 x 74	**380987 00**
LL120X LED160S/840 2x PSD NB 7 WH	16000	108	148	4000	48 x 66	**381137 00**
LL120X LED160S/840 2x PSD WB 7 WH	16000	108	148	4000	100 x 94	**380871 00**
LL120X LED160S/840 2x PSD DA20 7 WH	16000	108	148	4000	98 x 104	**381366 00**
Equivalent 2x49W/58W, longueur 3,4m, module LED + module vide, non gradable (PSU)						
LL122X LED80S/840 1x PSU WB 5 WH	8000	54	148	4000	100 x 94	**381304 00**
LL122X LED80S/840 1x PSU VWB 5 WH	8000	54	148	4000	140 x 94	**381311 00**

Produit configurable : consultez le guide de configuration pour ce luminaire p362

CoreLine Système Rail Accessoires



Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Code
Kit de début de ligne	
LL120Z MB-SW 2xEP CU7 WH	**881469 00**
Rail précablé 1,7 m avec couvercle de fermeture	
LL121X 7 WH BC	**881445 00**
Rail 1,7 m équipé d'un rail 3C projecteurs	
LL123X 5C6 7	**907985 00**
Etrier de suspension pour chainette (CB) ou avec un système Reutlinger (MB-SW)	
LL120Z CB WH (5PCS)	**881612 99**
LL120Z MB-SW WH (2PCS)	**881551 99**
Etrier pour montage en faux plafond (PB) ou direct au plafond (SMB)	
LL120Z SMB WH (5PCS)	**881568 99**
Filin acier 1250mm, 3000mm et 5000mm	
LL120Z SW2-1250	**881575 99**
LL120Z SW2-3000	**881582 99**
LL120Z SW2-5000	**881599 99**

Guide de configuration
CoreLine Système Rail

Configurateur LL120Xi	Dimensions (m)	Module LED	Flux système (lm)
CoreLine Système Rail LL121X		LED45S	4500
LL122X **Module LED + Module vide** 	1,7 3,4* * Uniquement en version LL122X	LED76S	7600
		LED80S	8000
		LED42S	4200
		LED75S	7500
CoreLine Système Rail LL120X 	3,4	LED90S	9000
		LED152S	15200
		LED160S	16000
		LED84S	8400
		LED150S	15000

Cette gamme de produits offre une multitude de configurations.
Ce tableau vous donne la nomenclature des options possibles.
Pour en savoir plus, nous consulter.

Température de couleur (K)	Optique	Driver	Nombre de fils x Section
3000 4000 6500	**NB** Intensive **MB** Semi-intensive **WB** Extensive **VWB** Très extensive **A** Asymétrique **DA20** Double asymétrique 20°	**PSU** Sans Gradation **PSD** Gradation DALI	5x1.5 mm²* 7x1.5 mm² 9x1.5 mm²** 5x2.5 mm²* 7x2.5 mm² *Sauf en version PSD **Sauf en version PSU
4000 6500	**O** Lentille opale **PCO*** vasque opale *Uniquement en LED75S		
3000 4000 6500	**NB** Intensive **MB** Semi-intensive **WB** Extensive **VWB** Très extensive **A** Asymétrique **DA20** Double asymétrique 20°		
4000 6500	**O** lentille opale **PCO*** vasque opale *Uniquement en LED75S		



Sport

Sommaire

Applications	P. 366
GentleSpace	P. 368
SportControl	P. 370
ClearFlood	P. 371
CoreLine Tempo	P. 373

Eclairage sportif

Découvrez nos solutions LED pour toutes les applications d'éclairage sportif

La norme NF EN 12193 spécifie les valeurs de l'éclairage des manifestations sportives les plus pratiquées en Europe en intérieur ou en extérieur. Conformément à cette norme, Signify vous propose des solutions idéales pour réaliser votre projet en termes d'éclairement, d'uniformité, de limitation de l'éblouissement et de rendu des couleurs. Les applications évoquées ici à titre d'exemple ne sont pas exhaustives et ne représentent qu'une partie des disciplines que Signify peut mettre en lumière. Pour plus d'information, contactez-nous ou consultez notre guide applicatif sur l'éclairage sportif.

Terrains de football



La gestion de l'éclairage d'un terrain de football contribue à l'optimisation des niveaux d'éclairement requis, au confort et à la sécurité des joueurs et des spectateurs. L'éclairage participe au bon déroulement du jeu en donnant une vision optimale aux joueurs, aux arbitres et aux spectateurs. Nos solutions LED vous permettent de répondre aux exigences d'éclairage en fonction de vos besoins.



OptiVision LED
Nous consulter

Compétition nationale classement E4 (250 lux à la mise en service)

Compétition régionale classement E5 (150 lux à la mise en service)

Entraînement (120 lux)



ClearFlood Large (BVP651)
Page 372

Entraînement (80 lux)

Courts de tennis

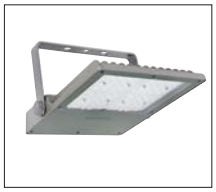


Nous proposons un large choix de produits en fonction de vos besoins : des armatures LED pour les tennis intérieurs, des projecteurs LED pour les tennis extérieurs, un large choix d'optiques pour s'adapter à des courts simples ou jumelés, des systèmes de contrôle permettant d'adapter les niveaux d'éclairement, de la compétition à des activités de loisirs ou d'entraînement.



ClearFlood BVP650
Page 371

ClearFlood Large BVP651
Page 372



CoreLine Tempo Large BVP130
Page 374

CoreLine Tempo X-Large BVP140
Page 375



GentleSpace Jet de ballon (indoor uniquement)
Page 368

Gymnases multisports



Des solutions adaptées en fonction de vos contraintes : des gammes d'armatures, projecteurs et luminaires LED résistants aux jets de ballons, un large choix d'optiques pour éclairer des gymnases de moyennes à grandes hauteurs, des systèmes de contrôle permettant d'adapter les niveaux d'éclairement (compétition, activités de loisirs, entraînement ou scolaires).



ClearFlood (BVP650)
Page 371

ClearFlood Large (BVP651)
Page 372



CoreLine Tempo Large (BVP130)
Page 374

CoreLine Tempo X-Large (BVP140)
Page 375



GentleSpace Jet de Ballon (BY480P)
Page 368



SportControl (BCS375)
Page 370

Piscines



Nos armatures et projecteurs LED vous offrent l'option (SWP / SPO) avec revêtement spécialement conçu pour les environnements chlorés.
Ces luminaires sont parfaitement adaptés aux piscines intérieures.



OptiVision LED
Nous consulter



ClearFlood Large (BVP651)
Page 372



CoreLine Tempo Large (BVP130)
Page 374

CoreLine Tempo X-Large (BVP140)
Page 375



GentleSpace Piscine (BY480P)
Page 369

GentleSpace gen3 Jet de ballon BY480P/BY481P



100 000 h L80 | 10 % | PSD DALI CLO | 4 000 K 6 500 K | 80 | 16° à 47° | BY480Pi | -30°C à +45°C | Fermeture verre



L'armature LED pour toutes les applications grande hauteur

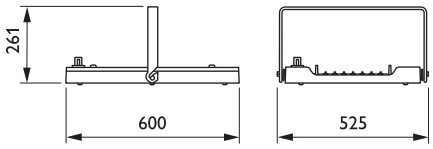
- Armature qui allie confort visuel et efficacité lumineuse : jusqu'à 155 lm/W
- Armature résistant aux impacts de ballon et répondant à la norme VDE
- Durée de vie exceptionnelle : 100 000 h L80
- Disponible en fixation suspendue renforcée ou fixation lyre
- Large choix d'optiques (faisceaux intensif, medium, extensif, rack)



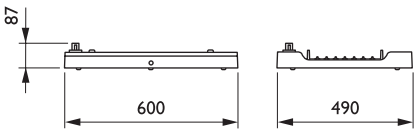
Vue arrière avec connecteur déporté



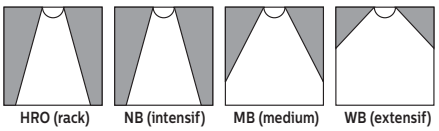
Version lyre de fixation



Grand modèle avec lyre de fixation (BY481P) - Dimensions en mm



Grand modèle (BY481P) - Dimensions en mm



Distributions lumineuses des optiques

Sport

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Petit modèle, Gradation DALI, Fermeture verre (GC), Avec suspension renforcée						
BY480P LED170S/840 PSD WB GC SI CW5	17 000	120	142	4 000	42 x 44	**010963 00**
Grand modèle, Gradation DALI, Fermeture verre (GC), Avec suspension renforcée						
BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI CW5	25 000	162	155	4 000	42 x 44	**010970 00**

Produit configurable : Consultez le guide de configuration pour ce luminaire p304

GentleSpace gen3 SWP BY480P/BY481P



100 000 h L80 | 10% | PSD DALI | 4 000 K 6 500 K | 80 | 16° à 47° | BY480Bi | -30°C à +45°C | Fermeture verre



Grand modèle (BY481P)



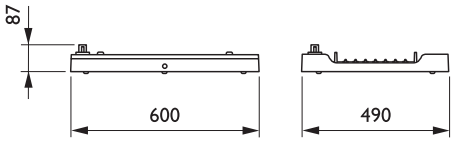
Grand modèle (BY481P), version lyre de fixation



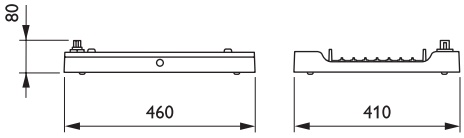
Petit modèle (BY480P), version lyre de fixation

L'armature LED compatible ambiances chlorées

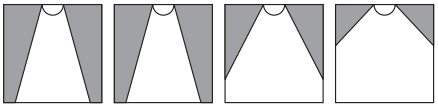
- Peinture de revêtement et visserie spécifiques
- Luminaire armature qui allie confort visuel et efficacité lumineuse : jusqu'à 155 lm
- Durée de vie exceptionnelle : 100 000 h L80
- Large choix d'optiques (faisceaux étroit, medium, large, rack)
- Disponible en version 6 500 K



Grand modèle (BY481P) - Dimensions en mm



Petit modèle (BY480P) - Dimensions en mm



Distributions lumineuses des optiques

Sport

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Code
Petit modèle, Gradation DALI, Version SWP lyre de fixation						
BY480P LED170S/840 PSD WB GC SI SWP BR	17000	120	142	4000	42 x 44	**408275 00**
Grand modèle, Gradation DALI, Version SWP lyre de fixation						
BY481P LED250S/865 PSD WB GC SI SWP BR	25000	162	155	6500	42 x 44	**408312 00**

Produit configurable : Consultez le guide de configuration pour ce luminaire p304

SportControl BCS375/BPS375

5ans — 50 000 h L80 B50 | 1 % | PSD DALI | 4 000 K | IRC 80 | IP20 | IK 08 | Sur demande



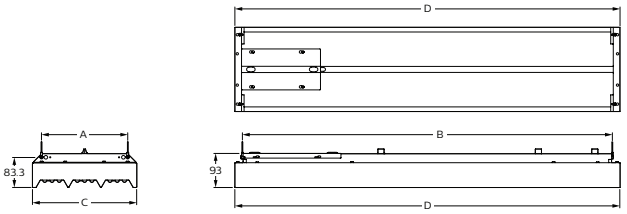
L'armature LED pour toutes les applications sportives intérieures de grande hauteur

- Armature qui allie confort visuel et efficacité lumineuse : jusqu'à 155 lm/W
- Armature résistante aux impacts de ballon et répondant à la norme VDE
- Durée de vie exceptionnelle : 50 000 h L80
- Disponible en fixation suspendue renforcée ou plafonnier
- Large choix d'optiques (faisceaux intensif, medium, extensif)

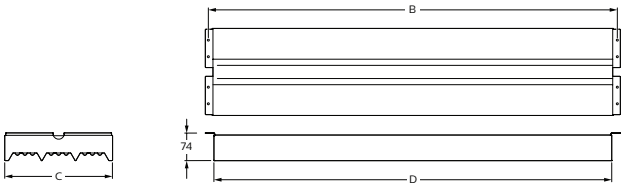


Montage

Dimensions en mm		A	B	C	D
	W20L148	166	1504	198	1478
BCS	W29L148	211	1504	288	1478
	W20L177	166	1799	198	1773
	W29L177	211	1799	288	1773
	W20L148	148	1439	198	1478
BPS	W29L148	238	1439	288	1478
	W20L177	148	1734	198	1773
	W29L177	238	1734	288	1773



BCS
montage plafonnier



BPS
montage suspendu

Chiffrage sur demande

Sport

interact ready. Sport

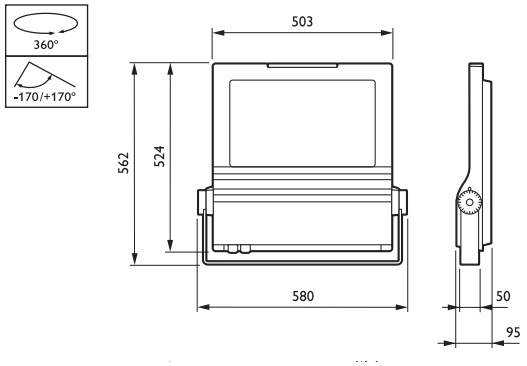
ClearFlood BVP650

100 000 h L90 à L96 selon version | 10 % | 6 systèmes de pilotage | 5 temp. de coul. | Jusqu'à 80 | BVP650i | 6 kV (DM) 8 kV (CM) 10 kV en option | Sur demande | IK 09 | IP66



Projecteur alliant efficacité remarquable et grande polyvalence optique

- 21 flux disponibles pour une adaptabilité parfaite
- 8 optiques pour répondre à toutes les applications
- 6 systèmes de gestion pour une grande flexibilité de contrôle : Gradation DALI (D9), CLO, LumiStep, DynaDimmer, EasyAir et Interact (Sport)
- Températures de couleurs disponibles : 4 000 K (IRC 70), en option : 3 000 K (IRC 70/80), 2 200 K et 2 700 K (IRC 70), 2 700 K (IRC 80), 4 000 K (IRC 80) et 5 700 K (IRC 70)
- Options : autres couleurs RAL/AKZO NOBEL, peinture bord de mer (MSP)



Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	IRC	Optique	Code
Version 4S - 4000 K - IRC 70 - Optique Extra-Large DX50 (Imax=66°) - Classe I - Finition Argent (Ral 9007) - Ta=25°C							
BVP650 LED340-4S/740 PSU DX50 ALU	28560	205	139	4000	70	Distrib. Extra-Large (DX50)	**090715 00**
BVP650 LED360-4S/740 PSU DX50 ALU	29880	220	136	4000	70	Distrib. Extra-Large (DX50)	**098711 00**
BVP650 LED380-4S/740 PSU DX50 ALU	31540	235	134	4000	70	Distrib. Extra-Large (DX50)	**098728 00**
BVP650 LED420-4S/740 PSU DX50 ALU	34440	265	130	4000	70	Distrib. Extra-Large (DX50)	**128906 00**
BVP650 LED440-4S/740 PSU DX50 ALU	36080	280	129	4000	70	Distrib. Extra-Large (DX50)	**128975 00**
Version 4S - 4000 K - IRC 70 - Optique Asymétrique OFA52 (Imax=52°) - Classe I - Finition Argent (Ral 9007) - Ta=25°C							
BVP650 LED360-4S/740 PSU OFA52 ALU	30960	220	141	4000	70	Distrib. Asym. (OFA52)	**098681 00**
BVP650 LED380-4S/740 PSU OFA52 ALU	32680	235	139	4000	70	Distrib. Asym. (OFA52)	**098698 00**
BVP650 LED420-4S/740 PSU OFA52 ALU	35700	265	135	4000	70	Distrib. Asym. (OFA52)	**128890 00**
BVP650 LED440-4S/740 PSU OFA52 ALU	37400	280	134	4000	70	Distrib. Asym. (OFA52)	**128968 00**
Version 4S - 4000 K - IRC 70 - Optique Asymétrique OFA52 (Imax=52°) - Classe I - Finition Argent (Ral 9007) - Ta=25°C - Dali (D9)							
BVP650 T35 1xLED380-4S/740 OFA52 D9	32680	235	139	4000	70	Distrib. Asym. (OFA52)	**205710 00**
Version 4S - 4000 K - IRC 70 - Optique Extra-Large DX60 (Imax=34°) - Classe I - Finition Argent (Ral 9007) - Ta=25°C							
BVP650 LED360-4S/740 PSU DX60 ALU	32400	220	147	4000	70	Distrib. Extra-Large (DX60)	**451103 00**
BVP650 LED380-4S/740 PSU DX60 ALU	34200	235	146	4000	70	Distrib. Extra-Large (DX60)	**451110 00**
BVP650 LED420-4S/740 PSU DX60 ALU	37380	265	141	4000	70	Distrib. Extra-Large (DX60)	**451134 00**
BVP650 LED440-4S/740 PSU DX60 ALU	39160	280	140	4000	70	Distrib. Extra-Large (DX60)	**451141 00**

Produit configurable : nous consulter pour d'autres versions

interact ready. Sport

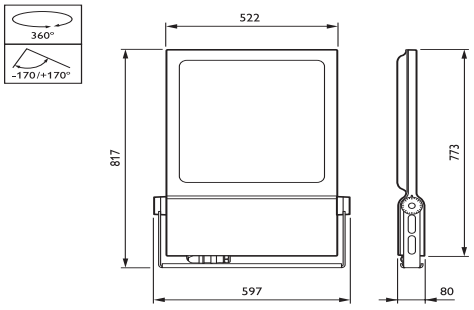
ClearFlood Large BVP651

100 000 h L89 à L95 selon version | 10 % | 5 systèmes de pilotage | 5 temp. de coul. | Jusqu'à 80 | BVP651i | 4 kV, 10kV en option | Sur demande



Projecteur alliant efficacité remarquable et grande polyvalence optique

- 18 flux disponibles pour une adaptabilité parfaite
- 8 optiques pour répondre à toutes les applications
- 5 systèmes de gestion pour une grande flexibilité de contrôle : Gradation DALI (D9), CLO, LumiStep, DynaDimmer, Interact (Sport)
- Températures de couleurs disponibles : 4 000 K (IRC 70), en option : 3 000 K (IRC 70/80), 2 200 K et 2 700 K (IRC 70), 2 700 K (IRC 80), 4 000 K (IRC 80) et 5 700 K (IRC 70)
- Options : autres couleurs RAL/AKZO NOBEL, peinture bord de mer (MSP) et spéciale piscine (SPO)



Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	IRC	Optique	Code
Version 4S - 4000 K - IRC 70 - Optique Extra-Large DX50 (Imax=66°) - Classe I - Finition Argent (Ral 9007) - Ta=25°C							
BVP651 LED450-4S/740 DX50 ALU PSU	37350	275	136	4000	70	Distrib. Extra-Large (DX50)	**107802 00**
BVP651 LED500-4S/740 DX50 ALU PSU	41000	310	132	4000	70	Distrib. Extra-Large (DX50)	**107871 00**
BVP651 LED650-4S/740 DX50 ALU PSU	53460	420	127	4000	70	Distrib. Extra-Large (DX50)	**108083 00**
BVP651 LED700-4S/740 DX50 ALU PSU	56700	455	125	4000	70	Distrib. Extra-Large (DX50)	**108151 00**
BVP651 LED750-4S/740 DX50 ALU PSU	60800	495	123	4000	70	Distrib. Extra-Large (DX50)	**112868 00**
Version 4S - 4000 K - IRC 70 - Optique Asymétrique OFA52 (Imax=52°) - Classe I - Finition Argent (Ral 9007) - Ta=25°C							
BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU	38700	275	141	4000	70	Distrib. Asym. (OFA52)	**107765 00**
BVP651 LED500-4S/740 OFA52 ALU PSU	42500	310	137	4000	70	Distrib. Asym. (OFA52)	**107833 00**
BVP651 LED650-4S/740 OFA52 ALU PSU	55440	420	132	4000	70	Distrib. Asym. (OFA52)	**108045 00**
BVP651 LED700-4S/740 OFA52 ALU PSU	58800	455	129	4000	70	Distrib. Asym. (OFA52)	**108113 00**
BVP651 LED750-4S/740 OFA52 ALU PSU	63080	495	127	4000	70	Distrib. Asym. (OFA52)	**112820 00**
Version 4S - 4000 K - IRC 70 - Optique Extra-Large DX60 (Imax=34°) - Classe I - Finition Argent (Ral 9007) - Ta=25°C							
BVP651 LED450-4S/740 DX60 ALU PSU	40050	275	146	4000	70	Distrib. Extra-Large (DX60)	**129026 00**
BVP651 LED500-4S/740 DX60 ALU PSU	44000	310	142	4000	70	Distrib. Extra-Large (DX60)	**129033 00**
BVP651 LED650-4S/740 DX60 ALU PSU	58080	420	138	4000	70	Distrib. Extra-Large (DX60)	**129064 00**
BVP651 LED700-4S/740 DX60 ALU PSU	61600	455	135	4000	70	Distrib. Extra-Large (DX60)	**129071 00**
BVP651 LED750-4S/740 DX60 ALU PSU	66120	495	134	4000	70	Distrib. Extra-Large (DX60)	**129088 00**

Produit configurable : nous consulter pour d'autres versions

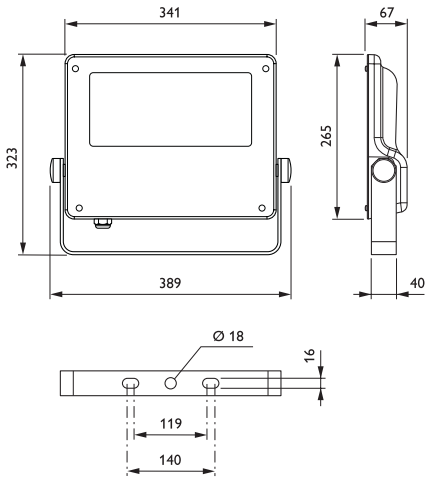
CoreLine Tempo Medium BVP125

5ans | 75 000 h L80 | 7,5 % | 2 systèmes de pilotage | 3 000 K 4 000 K | IRC Jusqu'à 80 | BVP125i | 6 kV | IK 08 | IP66



La solution idéale en équivalence des projecteurs HPI 250 W

- Remplacement des versions jusqu'à 250 W HPI-T
- Connecteur étanche externe, 3 pôles, IP68 pour une connexion électrique rapide : moins de temps d'installation
- Excellente durée de vie pour une maintenance réduite
- Options : LumiStep 6 et 8 heures, DALI (D9), autre température de couleur 3 000 K (IRC 80), autres couleurs RAL, peinture bord de mer (MSP), spéciale piscine (SPO)



Dimensions en mm

Sport

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	IRC	Optique	Code
4000 K - IRC 70 - Optique Asymétrique (A) - Classe I - Finition Argent (Ral 9007) - Ta=25°C							
BVP125 LED80-4S/740 A	8200	66	124	4000	70	Distrib. Asym. (A)	**455880 00**
BVP125 LED120-4S/740 A	12300	98	126	4000	70	Distrib. Asym. (A)	**455873 00**
3000 K - IRC 70 - Optique Asymétrique (OFA52) - Classe I - Finition Argent (Ral 9007) - Ta=25°C							
BVP125 LED80-4S/730 OFA52	8200	72	114	3000	70	Distrib. Asym. (OFA52)	**905187 00**
BVP125 LED120-4S/730 OFA52	12300	106	116	3000	70	Distrib. Asym. (OFA52)	**905156 00**
4000 K - IRC 70 - Optique Symétrique (S) - Classe I - Finition Argent (Ral 9007) - Ta=25°							
BVP125 LED80-4S/740 S	8200	66	124	4000	70	Distrib. Sym. (S)	**455903 00**
BVP125 LED120-4S/740 S	12300	98	126	4000	70	Distrib. Sym. (S)	**455897 00**
3000 K - IRC 70 - Optique Symétrique (S) - Classe I - Finition Argent (Ral 9007) - Ta=25°							
BVP125 LED80-4S/730 S	8200	72	114	3000	70	Distrib. Sym. (S)	**905217 00**
BVP125 LED120-4S/730 S	12300	106	116	3000	70	Distrib. Sym. (S)	**905194 00**

Produit configurable : nous consulter pour d'autres versions

interact ready. Sport

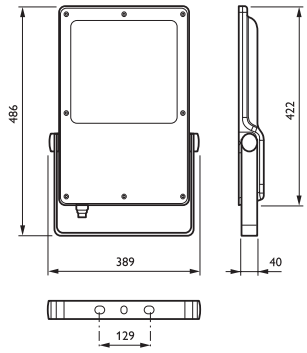
CoreLine Tempo Large BVP130

5ans | 75 000 h L80 | 7,5 % | 2 systèmes de pilotage | 3 000 k 4 000 K | IRC Jusqu'à 80 | BVP130i | 6 kV | IK 08 | IP66



La solution idéale en équivalence des projecteurs HPI 400 W

- Remplacement des versions jusqu'à 400 W HPI-T
- Connecteur étanche externe, 3 pôles, IP68 pour une connexion électrique rapide : moins de temps d'installation
- Excellente durée de vie pour une maintenance réduite
- Options : LumiStep 6 et 8 heures, DALI (D9), Interact (Sport), autre température de couleur 3 000 K (IRC 80), autres couleurs RAL, peinture bord de mer (MSP), spéciale piscine (SPO)



Dimensions en mm

Sport

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	IRC	Optique	Code
4000 K - IRC 70 - Optique Asymétrique (A) - Classe I - Finition Argent (Ral 9007) - Ta=25°C							
BVP130 LED160-4S/740 A	16400	126	130	4000	70	Distrib. Asym.	**096410 00**
BVP130 LED210-4S/740 A	21320	164	130	4000	70	Distrib. Asym.	**096403 00**
BVP130 LED260-4S/740 A	26400	220	120	4000	70	Distrib. Asym.	**096397 00**
3000 K - IRC 70 - Optique Asymétrique (A) - Classe I - Finition Argent (Ral 9007) - Ta=25°C							
BVP130 LED160-4S/730 A	16400	136	121	3000	70	Distrib. Asym.	**905200 00**
BVP130 LED210-4S/730 A	21320	178	120	3000	70	Distrib. Asym.	**905163 00**
BVP130 LED260-4S/730 A	26400	240	110	3000	70	Distrib. Asym.	**905170 00**
4000 K - IRC 70 - Optique Symétrique (S) - Classe I - Finition Argent (Ral 9007) - Ta=25°C							
BVP130 LED160-4S/740 S	16400	126	130	4000	70	Distrib. Sym.	**096441 00**
BVP130 LED210-4S/740 S	21320	164	130	4000	70	Distrib. Sym.	**096434 00**
BVP130 LED260-4S/740 S	26400	220	120	4000	70	Distrib. Sym.	**096427 00**
3000 K - IRC 70 - Optique Symétrique (S) - Classe I - Finition Argent (Ral 9007) - Ta=25°C							
BVP130 LED160-4S/730 S	16400	136	121	3000	70	Distrib. Sym.	**905255 00**
BVP130 LED210-4S/730 S	21320	178	120	3000	70	Distrib. Sym.	**905248 00**
BVP130 LED260-4S/730 S	26400	240	110	3000	70	Distrib. Sym.	**905231 00**

Produit configurable : nous consulter pour d'autres versions

interact ready. Sport

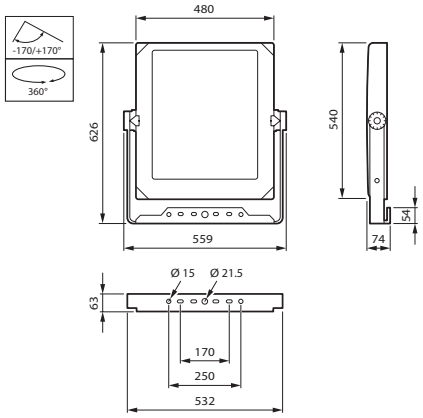
CoreLine Tempo X-Large BVP140

5ans — 75 000 h L80 — 7,5 % — 4 systèmes de pilotage — 3 000 k 4 000 K 5 700 K — IRC Jusqu'à 80 — BVP140i — 6 kV (DM) 8 kV (CM) 10 kV en option — En option — IK 09 — IP66



La solution idéale en équivalence des projecteurs SHP 400 W

- Remplacement des versions jusqu'à 400 W SHP
- Connecteur étanche externe, 3 pôles, IP68 pour une connexion électrique rapide : moins de temps d'installation
- Excellente durée de vie pour une maintenance réduite
- Options : LumiStep 6 et 8 heures, DynaDimmer, DALI (D9), Interact (Sport), autres températures de couleur 3 000 K (IRC 80) 4 000 K (IRC 80) et 5 700 K (IRC 70), autres couleurs RAL/AKZO NOBEL, peinture bord de mer (MSP), spéciale piscine (SPO)



Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	IRC	Optique	Code
4000 K - IRC 70 - Optique Asymétrique (OFA52) - Classe I - Finition Argent (Ral 9007) - Ta=25°C							
BVP140 LED360-4S 30K6/740 PSU OFA52	30600	225	136	4000	70	Distrib. Asym. (OFA52)	**872809 00**
BVP140 LED420-4S 35K3/740 PSU OFA52	35280	250	141	4000	70	Distrib. Asym. (OFA52)	**872793 00**
BVP140 LED480-4S 40K3/740 PSU OFA52	40320	295	137	4000	70	Distrib. Asym. (OFA52)	**872786 00**
3000 K - IRC 70 - Optique Asymétrique (OFA52) - Classe I - Finition Argent (Ral 9007) - Ta=25°C							
BVP140 LED360-4S 30K6/730 PSU OFA52	30600	245	125	3000	70	Distrib. Asym. (OFA52)	**905279 00**
BVP140 LED420-4S 35K3/730 PSU OFA52	35280	275	128	3000	70	Distrib. Asym. (OFA52)	**905262 00**
BVP140 LED450-4S 37K8/730 PSU OFA52	37800	295	128	3000	70	Distrib. Asym. (OFA52)	**905224 00**
4000 K - IRC 70 - Optique Symétrique (S) - Classe I - Finition Argent (Ral 9007) - Ta=25°C							
BVP140 LED360-4S 31K3/740 PSU S	31320	225	139	4000	70	Distrib. Sym. (S)	**872847 00**
BVP140 LED420-4S 36K1/740 PSU S	36120	250	144	4000	70	Distrib. Sym. (S)	**872830 00**
BVP140 LED480-4S 41K3/740 PSU S	41280	295	140	4000	70	Distrib. Sym. (S)	**872823 00**
3000 K - IRC 70 - Optique Symétrique (S) - Classe I - Finition Argent (Ral 9007) - Ta=25°C							
BVP140 LED360-4S 31K3/730 PSU S	31320	245	128	3000	70	Distrib. Sym. (S)	**905309 00**
BVP140 LED420-4S 36K1/730 PSU S	36120	275	131	3000	70	Distrib. Sym. (S)	**905293 00**
BVP140 LED450-4S 38K7/730 PSU S	38700	295	131	3000	70	Distrib. Sym. (S)	**905286 00**

Produit configurable : nous consulter pour d'autres versions





Abords

Sommaire

WattStopper	P. 378
EasyAir	P. 380
Eclairage sportif et grands espaces	P. 382
Eclairage pour stations-service	P. 390
Balises	P. 394
Eclairage résidentiel	P. 398
Eclairage fonctionnel voies urbaines	P. 411

WattStopper

Solution Plug and Play de détection de présence

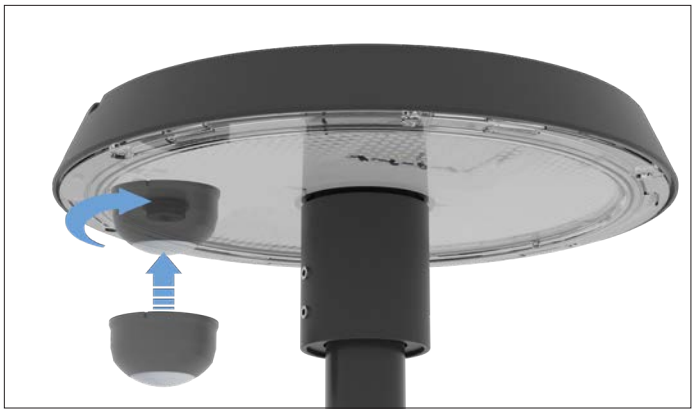
WattStopper est un détecteur qui permet d'adapter les niveaux de puissance et de flux en fonction de la présence. Ce capteur, entièrement autonome et facile à installer vous offre la possibilité de limiter vos consommations sans impact sur la qualité de vie des utilisateurs.

Faites des économies en toute simplicité

L'installation de WattStopper est simple : il se clipse par quart de tour sur tout luminaire équipé d'un connecteur SR (System Ready) en partie inférieure (SRB), pour un fonctionnement immédiat. Il peut être mis en place lors de l'installation du luminaire ou à tout moment ultérieurement !

Le détecteur de présence WattStopper fonctionne en mode autonome. Il permet de configurer différents niveaux d'éclairage selon détection, associés à une temporisation.

La configuration du capteur se fait à proximité du luminaire à partir d'une application fonctionnant sous environnement iOS ou Android.









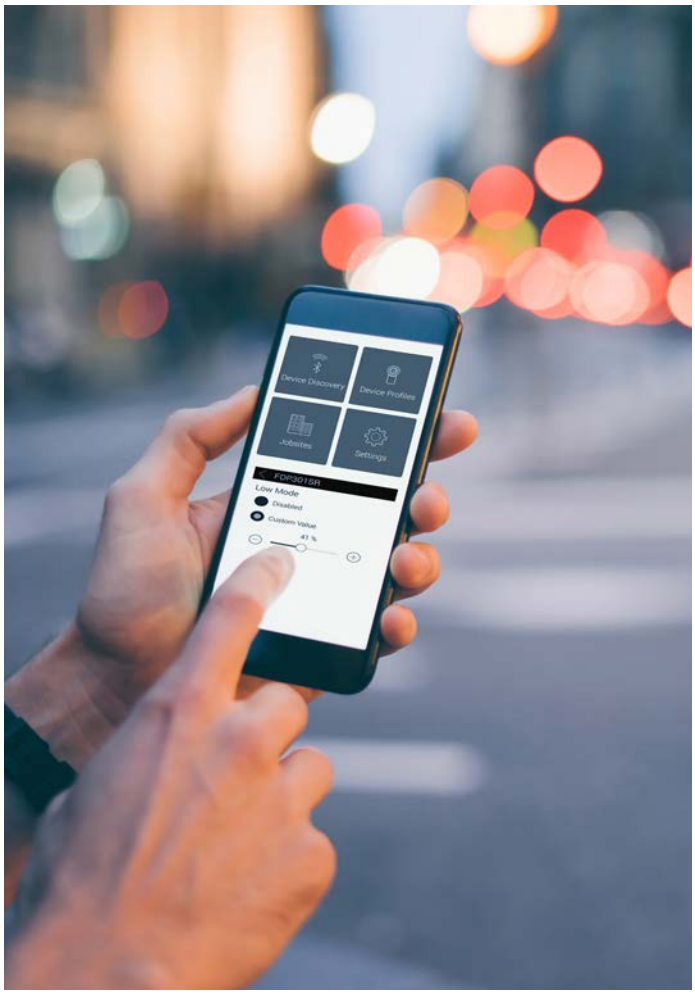
Possibilité d'ajuster le cône de détection

Caractéristiques

- Hauteur d'installation conseillée : de 3 à 12 m
- Technologie de détection : infrarouge (réagit aux différences de température). Au-delà d'une température ambiante de 26°C, la zone de détection peut-être réduite.
- Applications : parcs, jardins, parkings, zones piétonnes, pistes cyclables, voies circulées (max. 15 km/h)
- Fonctionnement : autonome, pas de communication entre les détecteurs, fourni avec un système de caches qui permet de masquer certaines zones si nécessaire
- Paramétrage : en Bluetooth, à proximité du luminaire (distance jusqu'à 50 m), via une application à télécharger gratuitement sur Play Store (Android) ou Apple Store (IOS)

Download on the App Store GET IT ON Google Play

- Fixation : par quart de tour, exclusivement sur un luminaire équipé d'un connecteur SR (System Ready) en partie inférieure (SRB)
- Garantie : 5 ans





EasyAir

Définissez le bon niveau d'éclairage et le bon programme de gradation

EasyAir est un contrôleur Bluetooth GPS intégré, idéal pour définir et modifier les niveaux d'éclairement en fonction des besoins et/ou du rythme du soleil. Facile à installer, il se branche rapidement sur les connecteurs SR des luminaires compatibles. Simple à configurer, grâce à une application, il vous laisse la liberté de reconfigurer sur site la gradation en fonction des saisons.

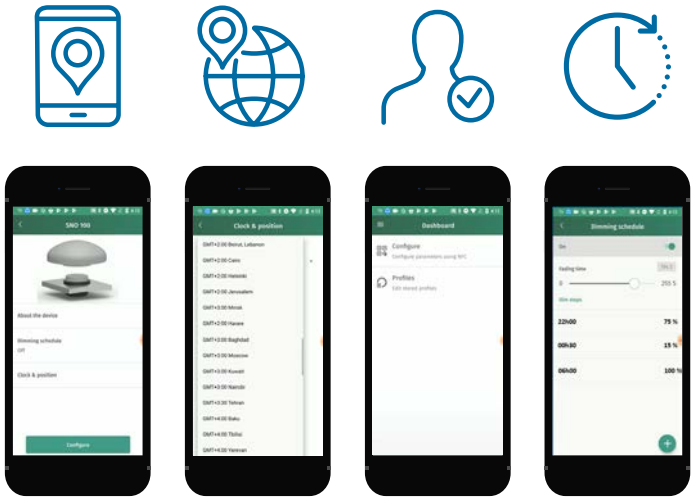
Faites des économies en toute simplicité

EasyAir prend en compte les heures précises des couchers et levers de soleil grâce au signal perçu par son détecteur GPS incorporé. Il intègre le changement d'heure, dispose d'une horloge précise, quel que soit le fuseau horaire et peut être ajusté en fonction de l'élévation du soleil (azimut).
EasyAir comprend 5 plages DynaDimmer très précises (informations reçues via satellite) et il est possible d'ajuster le niveau de 0 (extinction) à 100%.

Il remplace les cellules photoélectriques, les horloges ou LineSwitch et est configurable via une application SimpleSet en Bluetooth.

Affichage des heures de fonctionnement, nombre de commutations, consommation énergétique, etc : toutes les informations sont disponibles pour ajuster au mieux l'utilisation de la lumière.





Une application simple pour une configuration sur site via Bluetooth sécurisé

- Interface simple
- Sélectionnez votre fuseau horaire
- Configurez les profils d'appareils enregistrés
- DynaDimmer en temps réel : ajustez les 5 plages de gradation

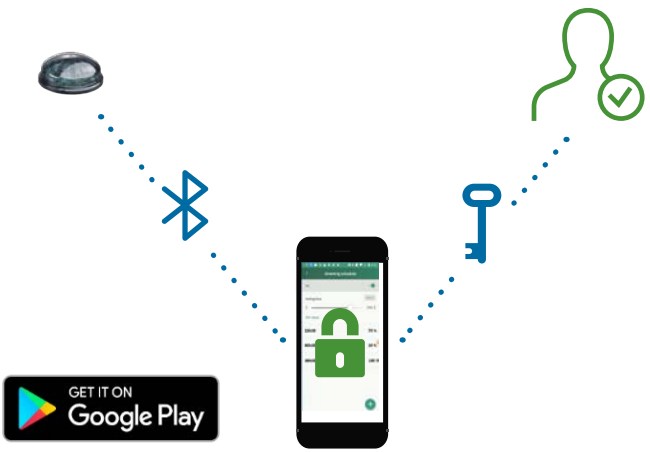
Définir le bon niveau d'éclairage et le bon programme de gradation en toute sécurité

Le capteur EasyAir intègre la dernière technologie Bluetooth LE permettant la communication chiffrée et intégralement sécurisée.

L'application EasyAir pour smartphones (Android) est accessible par authentification via une clé de contrôle afin de définir la puissance lumineuse et les plages de gradation.







interact ready. City

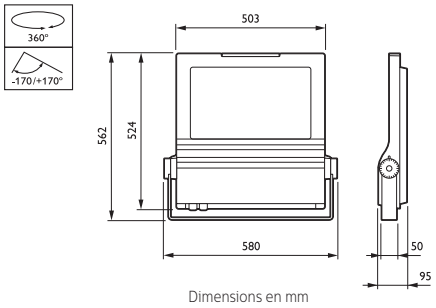
ClearFlood BVP650

5ans — 100 000 h L90 à L96 selon version
10 % — 6 systèmes de pilotage
5 temp. de coul.
IRC Jusqu'à 80
BVP650i
6 kV (DM) 8 kV (CM) 10 kV en option
Sur demande
IK 09
IP66
Selon version



Projecteur alliant efficacité remarquable et grande polyvalence optique

- 21 flux disponibles pour une adaptabilité parfaite
- 8 optiques pour répondre à toutes les applications
- 6 systèmes de gestion pour une grande flexibilité de contrôle : Gradation DALI (D9), CLO, LumiStep, DynaDimmer, EasyAir et Interact (City)
- Températures de couleurs disponibles : 4 000 K (IRC 70), en option : 3 000 K (IRC 70/80), 2 200 K et 2 700 K (IRC 70), 2 700 K (IRC 80), 4 000 K (IRC 80) et 5 700 K (IRC 70)
- Options : autres couleurs RAL/AKZO NOBEL, peinture bord de mer (MSP)
- Produit conforme aux arrêtés sur les nuisances lumineuses, suivant version et application, voir tableau de codes



Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	IRC	Optique	Nuisances lumineuses*	Code
Version 4S - 4000 K - IRC 70 - Optique Extra-Large DX50 (Imax=66°) - Classe I - Finition Argent (Ral 9007) - Ta=25°C								
BVP650 LED340-4S/740 PSU DX50 ALU	28560	205	139	4000	70	Distrib. Extra-Large (DX50)	P	**090715 00**
BVP650 LED360-4S/740 PSU DX50 ALU	29880	220	136	4000	70	Distrib. Extra-Large (DX50)	P	**098711 00**
BVP650 LED380-4S/740 PSU DX50 ALU	31540	235	134	4000	70	Distrib. Extra-Large (DX50)	P	**098728 00**
BVP650 LED420-4S/740 PSU DX50 ALU	34440	265	130	4000	70	Distrib. Extra-Large (DX50)	P	**128906 00**
BVP650 LED440-4S/740 PSU DX50 ALU	36080	280	129	4000	70	Distrib. Extra-Large (DX50)	P	**128975 00**
Version 4S - 4000 K - IRC 70 - Optique Asymétrique OFA52 (Imax=52°) - Classe I - Finition Argent (Ral 9007) - Ta=25°C								
BVP650 LED360-4S/740 PSU OFA52 ALU	30960	220	141	4000	70	Distrib. Asym. (OFA52)	P	**098681 00**
BVP650 LED380-4S/740 PSU OFA52 ALU	32680	235	139	4000	70	Distrib. Asym. (OFA52)	P	**098698 00**
BVP650 LED420-4S/740 PSU OFA52 ALU	35700	265	135	4000	70	Distrib. Asym. (OFA52)	P	**128890 00**
BVP650 LED440-4S/740 PSU OFA52 ALU	37400	280	134	4000	70	Distrib. Asym. (OFA52)	P	**128968 00**
Version 4S - 4000 K - IRC 70 - Optique Asymétrique OFA52 (Imax=52°) - Classe I - Finition Argent (Ral 9007) - Ta=25°C - Dali (D9)								
BVP650 T35 1xLED380-4S/740 OFA52 D9	32680	235	139	4000	70	Distrib. Asym. (OFA52)	P	**205710 00**
Version 4S - 4000 K - IRC 70 - Optique Extra-Large DX60 (Imax=34°) - Classe I - Finition Argent (Ral 9007) - Ta=25°C								
BVP650 LED360-4S/740 PSU DX60 ALU	32400	220	147	4000	70	Distrib. Extra-Large (DX60)	P	**451103 00**
BVP650 LED380-4S/740 PSU DX60 ALU	34200	235	146	4000	70	Distrib. Extra-Large (DX60)	P	**451110 00**
BVP650 LED420-4S/740 PSU DX60 ALU	37380	265	141	4000	70	Distrib. Extra-Large (DX60)	P	**451134 00**
BVP650 LED440-4S/740 PSU DX60 ALU	39160	280	140	4000	70	Distrib. Extra-Large (DX60)	P	**451141 00**
Produit configurable : nous consulter pour d'autres versions								

*** Conformité aux arrêtés sur les nuisances lumineuses : V = conforme pour les Voiries et parcs de stationnement, P = conforme pour les Parcs et jardins**

interact ready. City

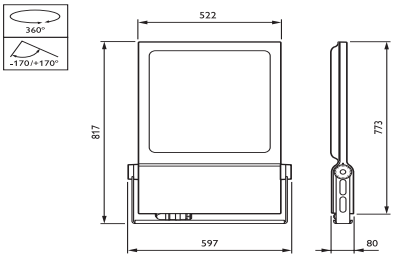
ClearFlood Large BVP651

5ans — 100 000 h L89 à L95 selon version
10 % — 10 %
5 systèmes de pilotage
5 temp. de coul.
IRC — Jusqu'à 80
BVP651i
4 kV, 10kV en option
Sur demande
IK 08
IP66
Selon version



Projecteur alliant efficacité remarquable et grande polyvalence optique

- 18 flux disponibles pour une adaptabilité parfaite
- 8 optiques pour répondre à toutes les applications
- 5 systèmes de gestion pour une grande flexibilité de contrôle : Gradation DALI (D9), CLO, LumiStep, DynaDimmer, Interact (City)
- Températures de couleurs disponibles : 4 000 K (IRC 70), en option : 3 000 K (IRC 70/80), 2 200 K et 2 700 K (IRC 70), 2 700 K (IRC 80), 4 000 K (IRC 80) et 5 700 K (IRC 70)
- Options : autres couleurs RAL/AKZO NOBEL, peinture bord de mer (MSP) et spéciale piscine (SPO)
- Produit conforme aux arrêtés sur les nuisances lumineuses, suivant version et application, voir tableau de codes



Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	IRC	Optique	Nuisances lumineuses*	Code
Version 4S - 4000 K - IRC 70 - Optique Extra-Large DX50 (Imax=66°) - Classe I - Finition Argent (Ral 9007) - Ta=25°C								
BVP651 LED450-4S/740 DX50 ALU PSU	37350	275	136	4000	70	Distrib. Extra-Large (DX50)	P	**107802 00**
BVP651 LED500-4S/740 DX50 ALU PSU	41000	310	132	4000	70	Distrib. Extra-Large (DX50)	P	**107871 00**
BVP651 LED650-4S/740 DX50 ALU PSU	53460	420	127	4000	70	Distrib. Extra-Large (DX50)	P	**108083 00**
BVP651 LED700-4S/740 DX50 ALU PSU	56700	455	125	4000	70	Distrib. Extra-Large (DX50)	P	**108151 00**
BVP651 LED750-4S/740 DX50 ALU PSU	60800	495	123	4000	70	Distrib. Extra-Large (DX50)	P	**112868 00**
Version 4S - 4000 K - IRC 70 - Optique Asymétrique OFA52 (Imax=52°) - Classe I - Finition Argent (Ral 9007) - Ta=25°C								
BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU	38700	275	141	4000	70	Distrib. Asym. (OFA52)	P	**107765 00**
BVP651 LED500-4S/740 OFA52 ALU PSU	42500	310	137	4000	70	Distrib. Asym. (OFA52)	P	**107833 00**
BVP651 LED650-4S/740 OFA52 ALU PSU	55440	420	132	4000	70	Distrib. Asym. (OFA52)	P	**108045 00**
BVP651 LED700-4S/740 OFA52 ALU PSU	58800	455	129	4000	70	Distrib. Asym. (OFA52)	P	**108113 00**
BVP651 LED750-4S/740 OFA52 ALU PSU	63080	495	127	4000	70	Distrib. Asym. (OFA52)	P	**112820 00**
Version 4S - 4000 K - IRC 70 - Optique Extra-Large DX60 (Imax=34°) - Classe I - Finition Argent (Ral 9007) - Ta=25°C								
BVP651 LED450-4S/740 DX60 ALU PSU	40050	275	146	4000	70	Distrib. Extra-Large (DX60)	P	**129026 00**
BVP651 LED500-4S/740 DX60 ALU PSU	44000	310	142	4000	70	Distrib. Extra-Large (DX60)	P	**129033 00**
BVP651 LED650-4S/740 DX60 ALU PSU	58080	420	138	4000	70	Distrib. Extra-Large (DX60)	P	**129064 00**
BVP651 LED700-4S/740 DX60 ALU PSU	61600	455	135	4000	70	Distrib. Extra-Large (DX60)	P	**129071 00**
BVP651 LED750-4S/740 DX60 ALU PSU	66120	495	134	4000	70	Distrib. Extra-Large (DX60)	P	**129088 00**
Produit configurable : nous consulter pour d'autres versions								

*** Conformité aux arrêtés sur les nuisances lumineuses : V = conforme pour les Voiries et parcs de stationnement, P = conforme pour les Parcs et jardins**

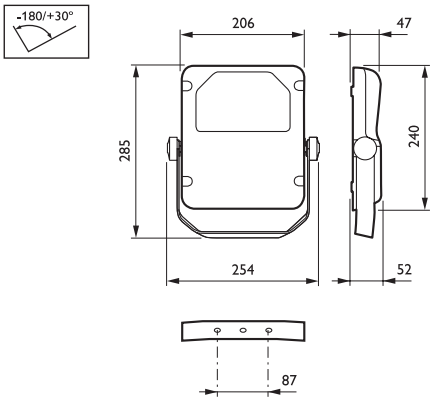
CoreLine Tempo Small BVP110

5ans — 75 000 h L80 — 7,5 % — Non gradable PSU — 4 000 K — IRC 80 — 6 kV — IK 08 — IP65 — Selon version



La solution idéale en équivalence des projecteurs HPI 70 W

- Remplacement des versions 70 W
- Connecteur étanche externe, 3 pôles, IP68 pour une connexion électrique rapide : moins de temps d'installation
- Excellente durée de vie pour une maintenance réduite
- Produit conforme aux arrêtés sur les nuisances lumineuses, suivant version et application, voir tableau de codes



Dimensions en mm

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	IRC	Optique	Nuisances lumineuses*	Code
4000 K - IRC 80 - Optique Asymétrique (A) - Classe I - Finition Argent (Ral 9007) - Ta=25°C								
BVP110 LED42/NW A	4200	38	111	4000	80	Distrib. Asym. (A)	P	**306353 00**
4000 K - IRC 80 - Optique Symétrique (S) - Classe I - Finition Argent (Ral 9007) - Ta=25°C								
BVP110 LED42/NW S	4200	38	111	4000	80	Distrib. Sym. (S)	P	**306360 00**

*** Conformité aux arrêtés sur les nuisances lumineuses : V = conforme pour les Voiries et parcs de stationnement, P = conforme pour les Parcs et jardins**

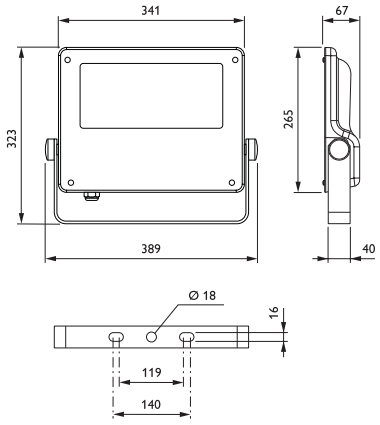
CoreLine Tempo Medium BVP125

5ans | 75 000 h L80 | 7,5 % | 2 systèmes de pilotage | 3 000 K 4 000 K | IRC Jusqu'à 80 | BVP125i | 6 kV | IK 08 | IP66 | Selon version



La solution idéale en équivalence des projecteurs HPI 250 W

- Remplacement des versions jusqu'à 250 W HPI-T
- Connecteur étanche externe, 3 pôles, IP68 pour une connexion électrique rapide : moins de temps d'installation
- Excellente durée de vie pour une maintenance réduite
- Options : LumiStep 6 et 8 heures, DALI (D9), autre température de couleur 3 000 K (IRC 80), autres couleurs RAL, peinture bord de mer (MSP), spéciale piscine (SPO)
- Produit conforme aux arrêtés sur les nuisances lumineuses, suivant version et application, voir tableau de codes



Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	IRC	Optique	Nuisances lumineuses*	Code
4000 K - IRC 70 - Optique Asymétrique (A) - Classe I - Finition Argent (Ral 9007) - Ta=25°C								
BVP125 LED80-4S/740 A	8200	66	124	4000	70	Distrib. Asym. (A)	P	**455880 00**
BVP125 LED120-4S/740 A	12300	98	126	4000	70	Distrib. Asym. (A)	P	**455873 00**
3000 K - IRC 70 - Optique Asymétrique (OFA52) - Classe I - Finition Argent (Ral 9007) - Ta=25°C								
BVP125 LED80-4S/730 OFA52	8200	72	114	3000	70	Distrib. Asym. (OFA52)	V & P	**905187 00**
BVP125 LED120-4S/730 OFA52	12300	106	116	3000	70	Distrib. Asym. (OFA52)	V & P	**905156 00**
4000 K - IRC 70 - Optique Symétrique (S) - Classe I - Finition Argent (Ral 9007) - Ta=25°								
BVP125 LED80-4S/740 S	8200	66	124	4000	70	Distrib. Sym. (S)	P	**455903 00**
BVP125 LED120-4S/740 S	12300	98	126	4000	70	Distrib. Sym. (S)	P	**455897 00**
3000 K - IRC 70 - Optique Symétrique (S) - Classe I - Finition Argent (Ral 9007) - Ta=25°								
BVP125 LED80-4S/730 S	8200	72	114	3000	70	Distrib. Sym. (S)	V & P	**905217 00**
BVP125 LED120-4S/730 S	12300	106	116	3000	70	Distrib. Sym. (S)	V & P	**905194 00**
Produit configurable : nous consulter pour d'autres versions								

*** Conformité aux arrêtés sur les nuisances lumineuses : V = conforme pour les Voiries et parcs de stationnement, P = conforme pour les Parcs et jardins**

CoreLine Tempo Large BVP130

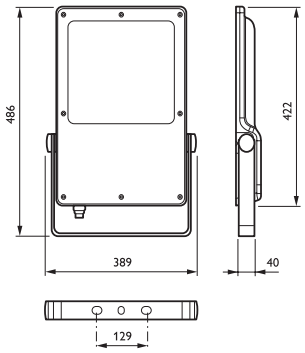


75 000 h L80 | 7,5 % | 2 systèmes de pilotage | 3 000 k 4 000 K | Jusqu'à 80 | BVP130i | 6 kV | Selon version



La solution idéale en équivalence des projecteurs HPI 400 W

- Remplacement des versions jusqu'à 400 W HPI-T
- Connecteur étanche externe, 3 pôles, IP68 pour une connexion électrique rapide : moins de temps d'installation
- Excellente durée de vie pour une maintenance réduite
- Options : LumiStep 6 et 8 heures, DALI (D9), autre température de couleur 3 000 K (IRC 80), autres couleurs RAL, peinture bord de mer (MSP), spéciale piscine (SPO)
- Produit conforme aux arrêtés sur les nuisances lumineuses, suivant version et application, voir tableau de codes



Dimensions en mm

Abords

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	IRC	Optique	Nuisances lumineuses*	Code
4000 K - IRC 70 - Optique Asymétrique (A) - Classe I - Finition Argent (Ral 9007) - Ta=25°C								
BVP130 LED160-4S/740 A	16400	126	130	4000	70	Distrib. Asym.	P	**096410 00**
BVP130 LED210-4S/740 A	21320	164	130	4000	70	Distrib. Asym.	P	**096403 00**
BVP130 LED260-4S/740 A	26400	220	120	4000	70	Distrib. Asym.	P	**096397 00**
3000 K - IRC 70 - Optique Asymétrique (A) - Classe I - Finition Argent (Ral 9007) - Ta=25°C								
BVP130 LED160-4S/730 A	16400	136	121	3000	70	Distrib. Asym.	V & P	**905200 00**
BVP130 LED210-4S/730 A	21320	178	120	3000	70	Distrib. Asym.	V & P	**905163 00**
BVP130 LED260-4S/730 A	26400	240	110	3000	70	Distrib. Asym.	V & P	**905170 00**
4000 K - IRC 70 - Optique Symétrique (S) - Classe I - Finition Argent (Ral 9007) - Ta=25°C								
BVP130 LED160-4S/740 S	16400	126	130	4000	70	Distrib. Sym.	P	**096441 00**
BVP130 LED210-4S/740 S	21320	164	130	4000	70	Distrib. Sym.	P	**096434 00**
BVP130 LED260-4S/740 S	26400	220	120	4000	70	Distrib. Sym.	P	**096427 00**
3000 K - IRC 70 - Optique Symétrique (S) - Classe I - Finition Argent (Ral 9007) - Ta=25°C								
BVP130 LED160-4S/730 S	16400	136	121	3000	70	Distrib. Sym.	V & P	**905255 00**
BVP130 LED210-4S/730 S	21320	178	120	3000	70	Distrib. Sym.	V & P	**905248 00**
BVP130 LED260-4S/730 S	26400	240	110	3000	70	Distrib. Sym.	V & P	**905231 00**
Produit configurable : nous consulter pour d'autres versions								

*** Conformité aux arrêtés sur les nuisances lumineuses : V = conforme pour les Voiries et parcs de stationnement, P = conforme pour les Parcs et jardins**

interact ready. City

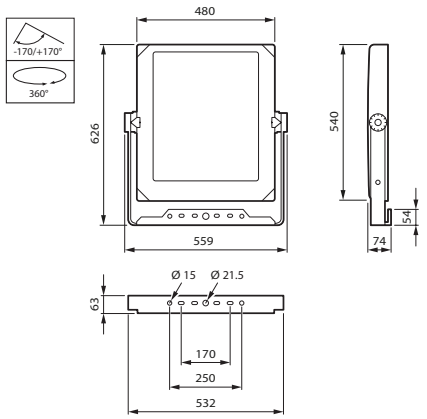
CoreLine Tempo X-Large BVP140

5ans — 75 000 h L80
7,5 % — 4 systèmes de pilotage
3 000 k 4 000 K 5 700 K — Jusqu'à 80 — BVP140i
6 kV (DM) 8 kV (CM) 10 kV en option
En option
IK 09 — IP66
Selon version



La solution idéale en équivalence des projecteurs SHP 400 W

- Remplacement des versions jusqu'à 400 W SHP
- Connecteur étanche externe, 3 pôles, IP68 pour une connexion électrique rapide : moins de temps d'installation
- Excellente durée de vie pour une maintenance réduite
- Options : LumiStep 6 et 8 heures, DynaDimmer, DALI (D9), Interact (City), autres températures de couleur 3 000 K (IRC 80), 4 000 K (IRC 80) et 5 700 K (IRC 70), autres couleurs RAL/AKZO NOBEL, peinture bord de mer (MSP), spéciale piscine (SPO)
- Produit conforme aux arrêtés sur les nuisances lumineuses, suivant version et application, voir tableau de codes



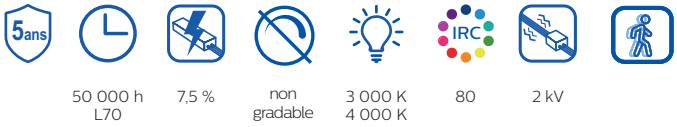
Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	IRC	Optique	Nuisances lumineuses*	Code
4000 K - IRC 70 - Optique Asymétrique (OFA52) - Classe I - Finition Argent (Ral 9007) - Ta=25°C								
BVP140 LED360-4S 30K6/740 PSU OFA52	30600	225	136	4000	70	Distrib. Asym. (OFA52)	P	**872809 00**
BVP140 LED420-4S 35K3/740 PSU OFA52	35280	250	141	4000	70	Distrib. Asym. (OFA52)	P	**872793 00**
BVP140 LED480-4S 40K3/740 PSU OFA52	40320	295	137	4000	70	Distrib. Asym. (OFA52)	P	**872786 00**
3000 K - IRC 70 - Optique Asymétrique (OFA52) - Classe I - Finition Argent (Ral 9007) - Ta=25°C								
BVP140 LED360-4S 30K6/730 PSU OFA52	30600	245	125	3000	70	Distrib. Asym. (OFA52)	V & P	**905279 00**
BVP140 LED420-4S 35K3/730 PSU OFA52	35280	275	128	3000	70	Distrib. Asym. (OFA52)	V & P	**905262 00**
BVP140 LED450-4S 37K8/730 PSU OFA52	37800	295	128	3000	70	Distrib. Asym. (OFA52)	V & P	**905224 00**
4000 K - IRC 70 - Optique Symétrique (S) - Classe I - Finition Argent (Ral 9007) - Ta=25°C								
BVP140 LED360-4S 31K3/740 PSU S	31320	225	139	4000	70	Distrib. Sym. (S)	P	**872847 00**
BVP140 LED420-4S 36K1/740 PSU S	36120	250	144	4000	70	Distrib. Sym. (S)	P	**872830 00**
BVP140 LED480-4S 41K3/740 PSU S	41280	295	140	4000	70	Distrib. Sym. (S)	P	**872823 00**
3000 K - IRC 70 - Optique Symétrique (S) - Classe I - Finition Argent (Ral 9007) - Ta=25°C								
BVP140 LED360-4S 31K3/730 PSU S	31320	245	128	3000	70	Distrib. Sym. (S)	V & P	**905309 00**
BVP140 LED420-4S 36K1/730 PSU S	36120	275	131	3000	70	Distrib. Sym. (S)	V & P	**905293 00**
BVP140 LED450-4S 38K7/730 PSU S	38700	295	131	3000	70	Distrib. Sym. (S)	V & P	**905286 00**
Produit configurable : nous consulter pour d'autres versions								

*** Conformité aux arrêtés sur les nuisances lumineuses : V = conforme pour les Voiries et parcs de stationnement, P = conforme pour les Parcs et jardins**

Ledinaire FloodLight gen2 Mini BVP154



50 000 h L70 | 7,5 % | non gradable | 3 000 K 4 000 K | 80 | 2 kV | Selon version

Le projecteur professionnel mini pour espaces extérieurs accessible à tous

- Conception et finition de bonne qualité
- Rentabilité rapide : jusqu'à 80 % d'économies d'énergie comparé à des lampes halogènes
- Flux sortant pour répondre aux applications standard
- Installation facile, fourni avec le câble dénudé de 1 m
- Détecteur de mouvement avec télécommande fournie pour personnaliser les réglages
- Produit conforme aux arrêtés sur les nuisances lumineuses, suivant version et application, voir tableau de codes



Version 20 W

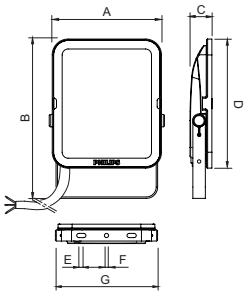
Dimensions en mm	A	B	C	D	E	F	G
10 W sans détecteur	88	137	31	105	4	6,4	96
20 W sans détecteur	109	161	31	130	4	6,4	117
50 W sans détecteur	193	281	39	228	10	8,4	203
10 W avec détecteur	124	190	35	148	6	6,4	150
20 W avec détecteur	124	190	35	148	6	6,4	150
50 W avec détecteur	203	309	38	242	10	8,4	235



Version 10/20 W avec détecteur de présence intégré



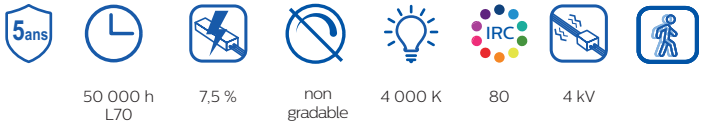
Version 50 W avec détecteur de présence intégré



Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	IRC	Optique	Nuisances lumineuses*	Code
4000 K - IRC 80 - Optique Symétrique Extra-Large (VWB) - Classe I - Finition grise (Ral 7043) - Ta=25°C								
BVP154 LED10/840 PSU 10W VWB CE	1050	10	105	4000	80	Distrib. Sym. Extra-Large (VWB)	P	**329710 99**
BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB CE	2100	20	105	4000	80	Distrib. Sym. Extra-Large (VWB)	P	**329734 99**
BVP154 LED52/840 PSU 50W VWB CE	5250	50	105	4000	80	Distrib. Sym. Extra-Large (VWB)	P	**329758 99**
3000 K - IRC 80 - Optique Symétrique Extra-Large (VWB) - Classe I - Finition grise (Ral 7043) - Ta=25°C								
BVP154 LED10/830 PSU 10W VWB CE	1000	10	100	3000	80	Distrib. Sym. Extra-Large (VWB)	V & P	**329703 99**
BVP154 LED20/830 PSU 20W VWB CE	2000	20	100	3000	80	Distrib. Sym. Extra-Large (VWB)	V & P	**329727 99**
BVP154 LED50/830 PSU 50W VWB CE	5000	50	100	3000	80	Distrib. Sym. Extra-Large (VWB)	V & P	**329741 99**
4000 K - IRC 80 - Optique Symétrique Extra-Large (VWB) - Classe I - Finition grise (Ral 7043) - Ta=25°C - Détecteur de présence (MDU) - Ta=25°C								
BVP154 LED10/840 PSU 10W VWB MDU CE	1050	10	105	4000	80	Distrib. Sym. Extra-Large (VWB)	P	**331324 99**
BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB MDU CE	2100	20	105	4000	80	Distrib. Sym. Extra-Large (VWB)	P	**331348 99**
BVP154 LED52/840 PSU 50W VWB MDU CE	5250	50	105	4000	80	Distrib. Sym. Extra-Large (VWB)	P	**331362 99**
3000 K - IRC 80 - Optique Symétrique Extra-Large (VWB) - Classe I - Finition grise (Ral 7043) - Ta=25°C - Détecteur de présence (MDU) - Ta=25°C								
BVP154 LED10/830 PSU 10W VWB MDU CE	1000	10	100	3000	80	Distrib. Sym. Extra-Large (VWB)	V & P	**331317 99**
BVP154 LED20/830 PSU 20W VWB MDU CE	2000	20	100	3000	80	Distrib. Sym. Extra-Large (VWB)	V & P	**331331 99**
BVP154 LED50/830 PSU 50W VWB MDU CE	5000	50	100	3000	80	Distrib. Sym. Extra-Large (VWB)	V & P	**331355 99**

*** Conformité aux arrêtés sur les nuisances lumineuses : V = conforme pour les Voiries et parcs de stationnement, P = conforme pour les Parcs et jardins**

Ledinaire FloodLight gen2 Maxi BVP155



50 000 h L70 | 7,5 % | non gradable | 4 000 K | 80 | 4 kV | Selon version



Version 100 W optique symétrique



Version 100 W optique asymétrique (lentilles)

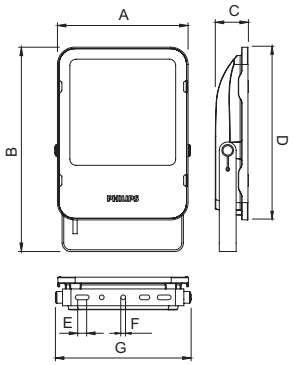


Version 200 W optique symétrique

Le projecteur professionnel maxi pour espaces extérieurs accessible à tous

- Conception et finition de bonne qualité
- Remplacement 1 pour 1 jusqu'à HPI-TP 400 W : jusqu'à 45% d'économies d'énergie
- Flux sortant pour répondre aux applications standard
- Installation facile, fourni avec le câble dénudé de 1 m
- Produit conforme aux arrêtés sur les nuisances lumineuses, suivant version et application, voir tableau de codes

Dimensions en mm	A	B	C	D	E	F	G
100 W symétrique	233	364	58	311	16	8,5	244
150 W symétrique	290	437	60	380	15	11	310
200 W symétrique	333	493	60	423	15	11	347
100 W asymétrique	236	360	58	308	15	8,5	273
150 W asymétrique	293	430	60	380	15	10,5	335
200 W asymétrique	336	491	60	424	15	10,5	378



Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	IRC	Optique	Nuisances lumineuses*	Code
4000 K - IRC 80 - Optique Symétrique Extra-Large (VWB) - Classe I - Finition grise (Ral 7043) - Ta=25°C								
BVP155 LED105/840 PSU 100W VWB CE	10500	100	105	4000	80	Distrib. Sym. Extra-Large (VWB)	P	**331256 99**
BVP155 LED157/840 PSU 150W VWB CE	15750	150	105	4000	80	Distrib. Sym. Extra-Large (VWB)	P	**331263 99**
BVP155 LED210/840 PSU 200W VWB CE	21000	200	105	4000	80	Distrib. Sym. Extra-Large (VWB)	P	**331270 99**
4000 K - IRC 80 - Optique Asymétrique Large (AWB) - Classe I - Finition grise (Ral 7043) - Ta=25°C								
BVP155 LED100/840 PSU 100W AWB CE	10000	100	105	4000	80	Distrib. Asym. Large (AWB)	P	**331287 99**
BVP155 LED150/840 PSU 150W AWB CE	15000	150	105	4000	80	Distrib. Asym. Large (AWB)	P	**331294 99**
BVP155 LED200/840 PSU 200W AWB CE	20000	200	105	4000	80	Distrib. Asym. Large (AWB)	P	**331300 99**

*** Conformité aux arrêtés sur les nuisances lumineuses : V = conforme pour les Voiries et parcs de stationnement, P = conforme pour les Parcs et jardins**

Mini 300 LED gen3 Encastré BBP333 + ZBP333 CFRM



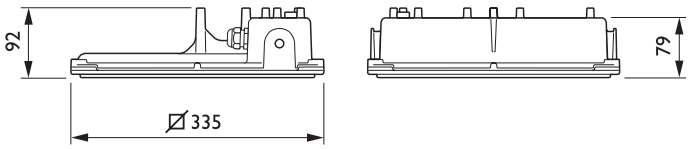
100 000 h L96 à L97 selon version | 10 % | PSD DALI | 3 000 K 4 000 K 5 700 K | 70 | BBP333i | 6 kV | Sur demande | Selon version



Avec cadre de montage, à commander séparément

La gestion de l'éclairage et de l'énergie sur smartphone ou tablette

- Efficacité système > 140 lm/W pour une consommation d'énergie réduite
- Excellente qualité de lumière
- Adaptabilité optique avec 3 distributions : Asymétrique Moyenne (PAM), Symétrique Moyenne (PRM) et Large (PRW)
- Possibilités de contrôles personnalisables
- Mise en service et de contrôle sans fil
- Montage facile et rapide
- Produit conforme aux arrêtés sur les nuisances lumineuses, suivant version et application, voir tableau de codes



Sans cadre de montage - Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	IRC	Optique	Nuisances lumineuses*	Code
Version encastrée - 3000 K - IRC70 - Optique Symétrique Moyenne (PRM) - Classe I - Finition blanche - Ta=25°C - Sans cadre de montage								
BBP333 LED81/730 I PRM	7380	52	142	3000	70	Distrib. Sym. Moy. (PRM)	V & P	**169432 00**
BBP333 LED128/730 I PRM	11700	78	150	3000	70	Distrib. Sym. Moy. (PRM)	V & P	**169395 00**
BBP333 LED159/730 I PRM	14080	99	142	3000	70	Distrib. Sym. Moy. (PRM)	V & P	**169418 00**
Version encastrée - 4000 K - IRC70 - Optique Symétrique Moyenne (PRM) - Classe I - Finition blanche - Ta=25°C - Sans cadre de montage								
BBP333 LED81/740 I PRM	7380	48	154	4000	70	Distrib. Sym. Moy. (PRM)	P	**997543 00**
BBP333 LED128/740 I PRM	11570	75	154	4000	70	Distrib. Sym. Moy. (PRM)	P	**997536 00**
BBP333 LED159/740 I PRM	14240	92	155	4000	70	Distrib. Sym. Moy. (PRM)	P	**997529 00**
Version encastrée - 5700 K - IRC70 - Optique Symétrique Moyenne (PRM) - Classe I - Finition blanche - Ta=25°C - Sans cadre de montage								
BBP333 LED81/757 I PRM	7380	48	154	5700	70	Distrib. Sym. Moy. (PRM)	P	**997482 00**
BBP333 LED128/757 I PRM	11570	75	154	5700	70	Distrib. Sym. Moy. (PRM)	P	**997475 00**
BBP333 LED159/757 I PRM	14240	92	155	5700	70	Distrib. Sym. Moy. (PRM)	P	**997468 00**
Cadre de montage pour encastrement 360 x 360 mm - Cadre à commander séparément								
ZBP333 CFRM L360 W360 WH								**997680 00**
Cadre de montage pour encastrement 470 x 470 mm - Cadre à commander séparément								
ZBP333 CFRM L470 W470 WH								**997697 00**
Cadre de montage pour encastrement 560 x 410 mm - Cadre à commander séparément								
ZBP333 CFRM L560 W410 WH								**997703 00**
Produit configurable : nous consulter pour d'autres versions								

*** Conformité aux arrêtés sur les nuisances lumineuses : V = conforme pour les Voiries et parcs de stationnement, P = conforme pour les Parcs et jardins**

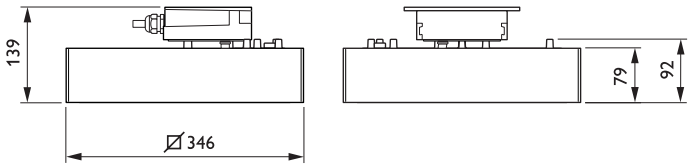
Mini 300 LED gen3 Saillie BCP333

5ans — 100 000 h L96 à L97 selon version
10 % — PSD DALI
3 000 K 4 000 K 5 700 K
70
BBP333i
6 kV
Sur demande
IK 08
IP66
Selon version



La gestion de l'éclairage et de l'énergie sur smartphone ou tablette

- Efficacité système > 140 lm/W pour une consommation d'énergie réduite
- Excellente qualité de lumière
- Adaptabilité optique avec 3 distributions : Asymétrique Moyenne (PAM), Symétrique Moyenne (PRM) et Large (PRW)
- Possibilités de contrôles personnalisables
- Mise en service et de contrôle sans fil
- Montage facile et rapide
- Produit conforme aux arrêtés sur les nuisances lumineuses, suivant version et application, voir tableau de codes



Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	IRC	Optique	Nuisances lumineuses*	Code
Version saillie - 3000 K - IRC70 - Optique Symétrique Moyenne (PRM) - Classe I - Finition blanche - Ta=25°C								
BCP333 LED81/730 I PRM	7462	52	144	3000	70	Distrib. Sym. Moy. (PRM)	V & P	**169494 00**
BCP333 LED128/730 I PRM	11700	79	148	3000	70	Distrib. Sym. Moy. (PRM)	V & P	**169456 00**
BCP333 LED159/730 I PRM	14240	99	144	3000	70	Distrib. Sym. Moy. (PRM)	V & P	**169463 00**
Version saillie - 4000 K - IRC70 - Optique Symétrique Moyenne (PRM) - Classe I - Finition blanche - Ta=25°C								
BCP333 LED81/740 I PRM	7462	48,5	154	4000	70	Distrib. Sym. Moy. (PRM)	P	**997666 00**
BCP333 LED128/740 I PRM	11700	75	156	4000	70	Distrib. Sym. Moy. (PRM)	P	**997659 00**
BCP333 LED159/740 I PRM	14400	92	157	4000	70	Distrib. Sym. Moy. (PRM)	P	**997642 00**
Version saillie - 5700 K - IRC70 - Optique Symétrique Moyenne (PRM) - Classe I - Finition blanche - Ta=25°C								
BCP333 LED81/757 I PRM	7462	48,5	154	5700	70	Distrib. Sym. Moy. (PRM)	P	**997604 00**
BCP333 LED128/757 I PRM	11700	75	156	5700	70	Distrib. Sym. Moy. (PRM)	P	**997598 00**
BCP333 LED159/757 I PRM	14400	92	157	5700	70	Distrib. Sym. Moy. (PRM)	P	**997581 00**
Produit configurable : nous consulter pour d'autres versions								

*** Conformité aux arrêtés sur les nuisances lumineuses : V = conforme pour les Voiries et parcs de stationnement, P = conforme pour les Parcs et jardins**

Mini 300 LED gen3 Projecteur BBP333 + ZBP333 MB



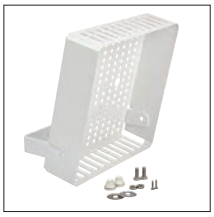
100 000 h L96 à L97 selon version | 10 % | PSD DALI | 3 000 K 4 000 K 5 700 K | 70 | BBP333i | 6 kV | Sur demande | Selon version



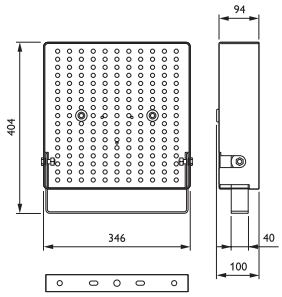
Composé de la version encastrée + kit de transformation en projecteur

La gestion de l'éclairage et de l'énergie sur smartphone ou tablette

- Efficacité système > 140 lm/W pour une consommation d'énergie réduite
- Excellente qualité de lumière
- Adaptabilité optique avec 3 distributions : Asymétrique Moyenne (PAM), Symétrique Moyenne (PRM) et Large (PRW)
- Possibilités de contrôles personnalisables
- Mise en service et de contrôle sans fil
- Montage facile et rapide
- Produit conforme aux arrêtés sur les nuisances lumineuses, suivant version et application, voir tableau de codes



Kit de transformation projecteur, à commander séparément



Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	IRC	Optique	Nuisances lumineuses*	Code
Version encastrée - 3000 K - IRC70 - Optique Symétrique Moyenne (PRM) - Classe I - Finition blanche - Ta=25°C - Sans cadre de montage								
BBP333 LED81/730 I PRM	7380	52	142	3000	70	Distrib. Sym. Moy. (PRM)	V & P	**169432 00**
BBP333 LED128/730 I PRM	11700	78	150	3000	70	Distrib. Sym. Moy. (PRM)	V & P	**169395 00**
BBP333 LED159/730 I PRM	14080	99	142	3000	70	Distrib. Sym. Moy. (PRM)	V & P	**169418 00**
Version encastrée - 4000 K - IRC70 - Optique Symétrique Moyenne (PRM) - Classe I - Finition blanche - Ta=25°C - Sans cadre de montage								
BBP333 LED81/740 I PRM	7380	48	154	4000	70	Distrib. Sym. Moy. (PRM)	P	**997543 00**
BBP333 LED128/740 I PRM	11570	75	154	4000	70	Distrib. Sym. Moy. (PRM)	P	**997536 00**
BBP333 LED159/740 I PRM	14240	92	155	4000	70	Distrib. Sym. Moy. (PRM)	P	**997529 00**
Version encastrée - 5700 K - IRC70 - Optique Symétrique Moyenne (PRM) - Classe I - Finition blanche - Ta=25°C - Sans cadre de montage								
BBP333 LED81/757 I PRM	7380	48	154	5700	70	Distrib. Sym. Moy. (PRM)	P	**997482 00**
BBP333 LED128/757 I PRM	11570	75	154	5700	70	Distrib. Sym. Moy. (PRM)	P	**997475 00**
BBP333 LED159/757 I PRM	14240	92	155	5700	70	Distrib. Sym. Moy. (PRM)	P	**997468 00**
Kit de montage (transformation d'une version encastrée en projecteur) - Kit à commander séparément								
ZBP333 MB WH SET								**997710 00**
Produit configurable : nous consulter pour d'autres versions								

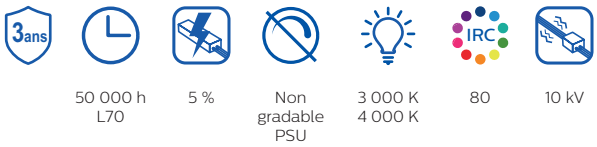
*** Conformité aux arrêtés sur les nuisances lumineuses : V = conforme pour les Voiries et parcs de stationnement, P = conforme pour les Parcs et jardins**


WILD BEAN CAFE
bp ultimate
bp ultimate





Vivara LED gen2 BCP250/BCP251



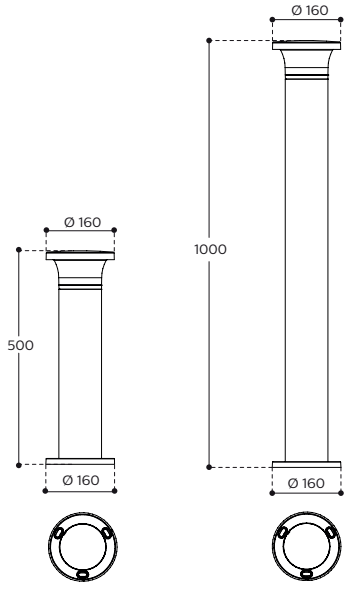
50 000 h L70 | 5 % | Non gradable PSU | 3 000 K 4 000 K | 80 | 10 kV | Selon version



Version 500 mm | Version 1000 mm

L'équilibre parfait entre simplicité et design

- Design, qualité, résistance et performance au juste prix
- 2 optiques au choix (symétrique, asymétrique)
- Installation facile (livré avec 1 m de câble)
- Produit conforme aux arrêtés sur les nuisances lumineuses, suivant version et application, voir tableau de codes

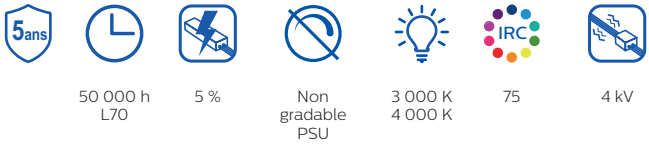


Dimensions en mm

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	IRC	Optique	Nuisances lumineuses*	Code
Hauteur 0,50 m - 3000 ou 4000 K - Classe II - Optique Distrib. Sym. (S) ou Asym. (AS) - Gris anthracite Philips (GR) - Protection 10 kV (SRG10) - Livré câble 1 m (C1K)								
BCP250 LED11/830 II S GR SRG10 C1K	1050	20	53	3000	80	Distrib. Sym. (S)	P	**724727 00**
BCP250 LED11/840 II S GR SRG10 C1K	1080	20	54	4000	80	Distrib. Sym. (S)	P	**724734 00**
BCP250 LED8/830 II AS GR SRG10 C1K	640	20	32	3000	80	Distrib. Asym. (AS)	P	**724741 00**
BCP250 LED8/840 II AS GR SRG10 C1K	660	20	33	4000	80	Distrib. Asym. (AS)	P	**724758 00**
Hauteur 1,00 m - 3000 ou 4000 K - Classe II - Optique Distrib. Sym. (S) ou Asym. (AS) - Gris anthracite Philips (GR) - Protection 10 kV (SRG10) - Livré câble 1 m (C1K)								
BCP251 LED11/830 II S GR SRG10 C1K	1050	20	53	3000	80	Distrib. Sym. (S)	P	**724680 00**
BCP251 LED11/840 II S GR SRG10 C1K	1080	20	54	4000	80	Distrib. Sym. (S)	P	**724697 00**
BCP251 LED8/830 II AS GR SRG10 C1K	640	20	32	3000	80	Distrib. Asym. (AS)	P	**724703 00**
BCP251 LED8/840 II AS GR SRG10 C1K	660	20	33	4000	80	Distrib. Asym. (AS)	P	**724710 00**

*** Conformité aux arrêtés sur les nuisances lumineuses : V = conforme pour les Voiries et parcs de stationnement, P = conforme pour les Parcs et jardins**

CoreLine Balise BCP155

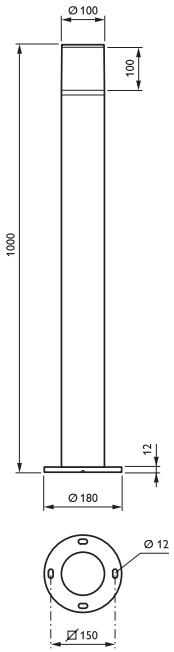


50 000 h L70 | 5 % | Non gradable PSU | 3 000 K 4 000 K | 75 | 4 kV | Selon version



La solution idéale pour les abords de bâtiments avec un éclairage diffusant de grande qualité

- Optique au choix : symétrique ou asymétrique
- Installation facile (livré avec 1,5 m de câble depuis le bloc LED et un connecteur CoreLine)
- Produit conforme aux arrêtés sur les nuisances lumineuses, suivant version et application, voir tableau de codes



Dimensions en mm

Abords

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	IRC	Optique	Nuisances lumineuses*	Code
3000 K (WW) - Optique Distribution Asymétrique (A) ou Symétrique (S) - Gris signalisation (RAL 7043)								
BCP155 LED100/WW PSU 220-240V A 7043	1000	13	77	3000	75	Distrib. Asym. (A)	P	**383756 00**
BCP155 LED100/WW PSU 220-240V S 7043	1000	12	83	3000	75	Distrib. Sym. (S)	P	**383770 00**
4000 K (NW) - Optique Distribution Asymétrique (A) ou Symétrique (S) - Gris signalisation (RAL 7043)								
BCP155 LED100/NW PSU 220-240V A 7043	1000	13	77	4000	75	Distrib. Asym. (A)	P	**383763 00**
BCP155 LED100/NW PSU 220-240V S 7043	1000	12	83	4000	75	Distrib. Sym. (S)	P	**383787 00**

*** Conformité aux arrêtés sur les nuisances lumineuses : V = conforme pour les Voiries et parcs de stationnement, P = conforme pour les Parcs et jardins**

LED Bollard gen2 BCP150/BCP151

3ans — 25 000 h L70
3,5 % — 3,5 %
Non gradable PSU
3 000 K — 3 000 K
IRC — 75
4 kV — 4 kV
IK 10
IP65
Selon version

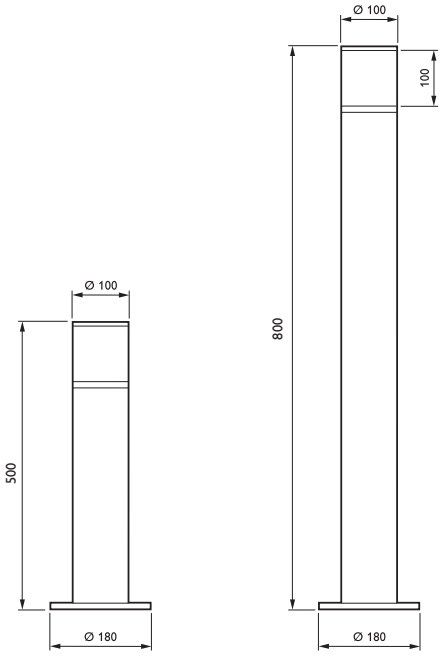


Version 500 mm

Version 800 mm

La solution LED de balisage pour les abords résidentiels ou les copropriétés

- Solution simple et robuste
- 2 tailles au choix
- Produit conforme aux arrêtés sur les nuisances lumineuses, suivant version et application, voir tableau de codes



Dimensions en mm

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	IRC	Optique	Nuisances lumineuses*	Code
Hauteur 50 cm.- 3000 K (WW) - Optique Distribution Symétrique - Gris signalisation (RAL 7043)								
BCP150 LED150/WW PSU 220-240V 7043	340	8,2	41	3000	75	Distrib. Sym.	P	**298870 00**
Hauteur 80 cm.- 3000 K (WW) - Optique Distribution Symétrique - Gris signalisation (RAL 7043)								
BCP151 LED150/WW PSU 220-240V 7043	340	8,2	41	3000	75	Distrib. Sym.	P	**298887 00**

*** Conformité aux arrêtés sur les nuisances lumineuses : V = conforme pour les Voiries et parcs de stationnement, P = conforme pour les Parcs et jardins**

CityCharm



De jour comme de nuit, CityCharm est la solution parfaite pour sublimer l'ambiance de vos espaces extérieurs.

CityCharm se décline en deux modèles : Conique et Cordoba dotés d'une identité distincte.
La rehausse spécifique CityCharm, adaptable sur mâts existants, propose une liaison parfaite entre le mât et la base du luminaire.

Un grand nombre d'accessoires permet d'améliorer le confort ou la performance de CityCharm ou d'en modifier l'esthétique pour l'adapter aux exigences des lieux.

Les versions standard sont équipées d'un enjoliveur gris foncé, mais vous pouvez décider de ne pas le mettre pour augmenter le volume de la vasque du luminaire.

Les enjoliveurs verts, bleus ou oranges, permettent d'ajouter une touche de couleur, de personnaliser vos luminaires et de dessiner un balisage coloré dans l'espace nocturne.

Enfin, CityCharm existe en version connectée permettant un pilotage intelligent de la lumière via l'application Interact City.







Solutions complètes avec mâts et crosses : nous consulter

CityCharm Cordoba BDS490

interact ready. City

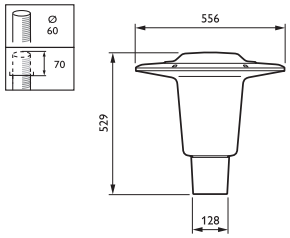


100 000 h L89 à L95 selon version | 10 % | 5 systèmes de pilotage | 4 temp. de coul. | Jusqu'à 80 | BDS490i | 6 kV, 10 kV en option | En option | Selon version



L'éclairage d'ambiance allié à la performance

- Qualité produit élevée et design élégant
- Excellent confort d'éclairage
- Gamme modulable
- Nombreux systèmes de pilotage : gradation à l'armoire (AmpDim), DALI PSD, CLO, LumiStep, DynaDimmer, EasyAir et Interact (City)
- Températures de couleurs disponibles : 3 000 K (IRC 70/80), en option : 2 200 K / 2 700 K / 4 000 K (IRC 70) et 2 700 K / 4 000 K (IRC 80)
- Produit conforme aux arrêtés sur les nuisances lumineuses, suivant version et application, voir tableau de codes



Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	IRC	Optique	Nuisances lumineuses*	Code
3000 K - IRC70 - Optique Moyenne (DM) ou Symétrique (S1F) avec Diffuseur (DF) - Classe II - Embase gris foncé (GRB) - Teinte gris foncé Philips (GR) - Câble 4 m (C4K) - Diam 60 mm (60)								
BDS490 LED30/730 II DM-PCN GRB GR C4K 60	1980	20,5	97	3000	70	Distrib. Moy. (DM-PCN)	V & P	**206212 00**
BDS490 LED40/730 II DM-PCN GRB GR C4K 60	2640	27	98	3000	70	Distrib. Moy. (DM-PCN)	V & P	**206229 00**
BDS490 LED40/730 II S1F-PCN GRB DF GR C4	3200	27	119	3000	70	Distrib. Sym. (S1F-PCN)	V & P	**206236 00**
BDS490 LED50/730 II DM-PCN GRB GR 60	3300	34,5	96	3000	70	Distrib. Moy. (DM-PCN)	V & P	**206243 00**
BDS490 LED70/730 II DM-PCN GRB GR 60	4620	45	103	3000	70	Distrib. Moy. (DM-PCN)	V & P	**206250 00**
BDS490 LED70/730 II DM-PCN GRB GR C4K 60	4620	45	103	3000	70	Distrib. Moy. (DM-PCN)	V & P	**206267 00**
3000 K - IRC80 - Optique Moyenne (DM) ou Symétrique (S) avec Diffuseur (DF) - Classe II - Embase gris foncé (GRB) - Teinte gris foncé Philips (GR) - Câble 4 m (C4K) - Diam 60 mm (60)								
BDS490 LED30-/830 II DM GRB GR C4K 60	2130	23,5	91	3000	80	Distrib. Moy. (DM)	P	**201804 00**
BDS490 LED40-/830 II S GRB DF GR C4K 60	2800	31,5	89	3000	80	Distrib. Sym. (S)	P	**201835 00**
BDS490 LED50-/830 II DM GRB GR 60	3550	40,5	88	3000	80	Distrib. Moy. (DM)	P	**201965 00**
BDS490 LED70-/830 II DM GRB GR 60	4900	53	92	3000	80	Distrib. Moy. (DM)	P	**201972 00**
Mât Gris foncé pour CityCharm fixation post top								
YHB001 3m50 260 SSC RAL GR 10714								**725861 00**
YHB001 4m 260 SSC RAL GR 10714								**7258780 0**
YHB001 4m50 260 SSC RAL GR 10714								**725885 00**
Mât Gris foncé pour réhausse CityCharm JDP490								
YHB001 3m 260 AVC RAL GR 10714								**725892 00**
YHB001 3m50 260 AVC RAL GR 10714								**725908 00**
YHB001 4m 260 AVC RAL GR 10714								**725915 00**
Réhausse CityCharm Gris foncé								
JDP490 MBP 60 RAL 10714								**725922 00**
Produit configurable : nous consulter pour d'autres versions								

*** Conformité aux arrêtés sur les nuisances lumineuses : V = conforme pour les Voiries et parcs de stationnement, P = conforme pour les Parcs et jardins**

interact ready. City

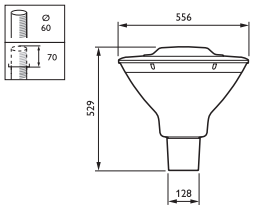
CityCharm Conique BDS491

5ans — 100 000 h L89 à L95 selon version
10 % — 10 %
5 systèmes de pilotage
4 temp. de coul.
IRC — Jusqu'à 80
BDS490i
6 kV, 10 kV en option
En option
IK 10
IP66
Selon version



L'éclairage d'ambiance allié à la performance

- Qualité produit élevée et design élégant
- Excellent confort d'éclairage
- Gamme modulable
- Nombreux systèmes de pilotage : gradation à l'armoire (AmpDim), DALI PSD, CLO, LumiStep, DynaDimmer, EasyAir et Interact (City)
- Températures de couleurs disponibles : 3 000 K (IRC 70/80) et 4 000 K (IRC70), en option : 2 200 K / 2 700 K (IRC 70) et 2 700 K / 4 000 K (IRC 80)
- Produit conforme aux arrêtés sur les nuisances lumineuses, suivant version et application, voir tableau de codes



Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	IRC	Optique	Nuisances lumineuses*	Code
3000 K - IRC70 - Optique Moyenne (DM) - Classe II - Embase gris foncé (GRB) - Teinte gris foncé Philips (GR) - Diam 60 mm (60)								
BDS491 LED30/730 II DM GRB GR 60	2220	20,5	108	3000	70	Distrib. Moy. (DM)	P	**206274 00**
3000 K - IRC80 - Optique Moyenne (DM) ou Symétrique (S) - Classe I ou II - Embase gris foncé (GRB) - Teinte gris foncé Philips (GR) - Diam 60 mm (60)								
BDS491 LED30/830 II DM GRB GR 60	2220	23,5	94	3000	80	Distrib. Moy. (DM)	P	**202016 00**
BDS491 LED70/830 I S GRB GR 60	5600	53	106	3000	80	Distrib. Sym. (S)	P	**201958 00**
BDS491 LED70/830 II DM GRB GR H07RN-PX1	5110	53	96	3000	80	Distrib. Moy. (DM)	P	**202023 00**
4000 K - IRC70 - Optique Moyenne (DM) ou Symétrique (S) avec Diffuseur (DF) - Classe II - Embase gris foncé (GRB) - Teinte gris foncé Philips (GR) - Câble 4 m (C4K) - Diam 60 mm (60)								
BDS491 LED40/740 II DM GRB GR C4K 60	2960	25	118	4000	70	Distrib. Moy. (DM)	P	**201859 00**
BDS491 LED40/740 II S GRB DF GR C4K 60	3240	25	130	4000	70	Distrib. Sym. (S)	P	**201873 00**
BDS491 LED50/740 II DM GRB GR 60	3650	32	114	4000	70	Distrib. Moy. (DM)	P	**202047 00**
BDS491 LED70/740 II DM GRB GR 60	5110	42,5	120	4000	70	Distrib. Moy. (DM)	P	**202054 00**
BDS491 LED70/740 II DM GRB GR C4K 60	5110	42,5	120	4000	70	Distrib. Moy. (DM)	P	**201866 00**
Mât Gris foncé pour CityCharm fixation post top								
YHB001 3m50 260 SSC RAL GR 10714								**725861 00**
YHB001 4m 260 SSC RAL GR 10714								**7258780 0**
YHB001 4m50 260 SSC RAL GR 10714								**725885 00**
Mât Gris foncé pour réhausse CityCharm JDP490								
YHB001 3m 260 AVC RAL GR 10714								**725892 00**
YHB001 3m50 260 AVC RAL GR 10714								**725908 00**
YHB001 4m 260 AVC RAL GR 10714								**725915 00**
Réhausse CityCharm Gris foncé								
JDP490 MBP 60 RAL 10714								**725922 00**
Produit configurable : nous consulter pour d'autres versions								

*** Conformité aux arrêtés sur les nuisances lumineuses : V = conforme pour les Voiries et parcs de stationnement, P = conforme pour les Parcs et jardins**

Découvrez TownTune



Conçue pour les espaces résidentiels et urbains en évolution, la gamme de luminaires TownTune propose une expérience d'éclairage efficiente et confortable. Associée à des options de connectivité avancées, elle anticipe les besoins et les attentes des villes tout en offrant une modularité permettant un certain degré de personnalisation. Chacune de ces caractéristiques fait de TownTune une solution adaptée à de nombreuses applications au sein d'espaces urbains variés.



TownTune

Le luminaire TownTune a été spécifiquement conçu pour se fondre dans les environnements urbains et résidentiels. Grâce à ses options de personnalisation, vous créez une signature unique pour votre ville tout entière ou certains quartiers.

Options modulaires :

Ajoutez différents accessoires et créez un style unique pour chaque application tout en gardant le cœur du luminaire facilement accessible grâce à la configuration modulaire de TownTune.

Options de conception :

- Design épuré.
- Collerette décorative avec finition transparente ou dorée à placer sur la partie inférieure du luminaire. Ces éléments modifient le volume perçu du luminaire ou apportent un effet coloré sans impacter la distribution lumineuse.
- Cône et dôme décoratifs conçus spécifiquement pour modifier l'apparence générale du luminaire, à placer sur la partie supérieure du luminaire.

  En plus de proposer un style radicalement différent, ces éléments de décoration peuvent être utilisés pour cacher des composants additionnels comme des noeuds de télégestion sur les versions SR (System Ready).

Chaque accessoire dispose d'options de personnalisation supplémentaires. Par exemple, une collerette dorée peut être ajoutée à un cône décoratif.





TownTune post-top BDP260

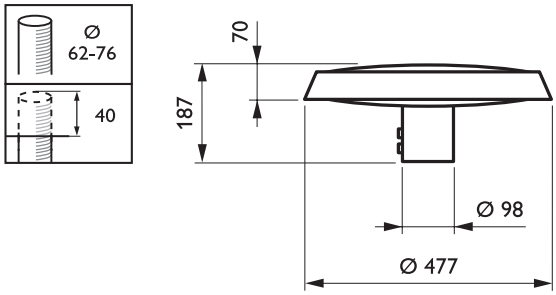
interact ready. City

5ans | 100 000 h L88 à L95 selon version | 10 % | 5 systèmes de pilotage | 4 temp. de coul. | IRC Jusqu'à 80 | BDP260i | 6 kV, 10 kV en option | IK 10 | IP66 | PLUS | Selon version



La gamme résidentielle et urbaine qui offre le choix

- Large choix de designs grâce à la modularité et aux accessoires proposés
- Eligible CEE
- Nombreux systèmes de pilotage : gradation à l'armoire (AmpDim), DALI PSD, CLO, LumiStep, DynaDimmer, EasyAir, WattStopper et Interact (City)
- Températures de couleurs disponibles : 3 000 K (IRC 70), en option : 2 200 K, 2 700 K ou 4 000 K (IRC 70) et 2 700 K, 3 000 K ou 4 000 K (IRC 80)
- Produit conforme aux arrêtés sur les nuisances lumineuses, suivant version et application, voir tableau de codes



Dimensions en mm

Abords

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	IRC	Optique	Nuisances lumineuses*	Code
3000 K - IRC70 - Classe II - Optique Large (DW), Moyenne (DM), Etroite (DN) ou Symétrique (DS) - Gris Philips 10714 - Diam 60/62 mm								
BDP260 LED30 4S/730 PSU II DN11 62P	2070	21	99	3000	70	Distrib. Etroite (DN11)	V & P	**207264 00**
BDP260 LED45 4S/730 PSU II DM10 62P	3195	30,5	105	3000	70	Distrib. Moyenne (DM10)	V & P	**207271 00**
BDP260 LED50 4S/730 PSU II DM10 62P	3550	34	104	3000	70	Distrib. Moyenne (DM10)	V & P	**207370 00**
BDP260 LED59 4S/730 PSU II DN11 62P	4080	41	100	3000	70	Distrib. Etroite (DN11)	V & P	**207288 00**
BDP260 LED59 4S/730 PSU II DS51 62P	Consult	Consult	Consult	3000	70	Distrib. Symétrique (DS51)	V & P	**207295 00**
BDP260 LED74 4S/730 PSU II DM10 62P	5180	46,5	111	3000	70	Distrib. Moyenne (DM10)	V & P	**207424 00**
BDP260 LED74 4S/730 PSU II DW10 62P	5476	46,5	118	3000	70	Distrib. Large (DW10)	V & P	**207455 00**
BDP260 LED74 4S/730 PSU II DS51 62P	Consult	Consult	Consult	3000	70	Distrib. Symétrique (DS51)	V & P	**207431 00**
BDP260 LED79 4S/730 PSU II DS51 62P	Consult	Consult	Consult	3000	70	Distrib. Symétrique (DS51)	V & P	**207301 00**
Produit configurable : nous consulter pour d'autres versions								

*** Conformité aux arrêtés sur les nuisances lumineuses : V = conforme pour les Voiries et parcs de stationnement, P = conforme pour les Parcs et jardins**

TownTune post-top Accessoires Déco



ZDP263 DTD (Dôme)

ZDP262 DTC (Cône)

ZDP261 DR (collerette transparente)

ZDP261 DR GO (collerette dorée)

Composez vos ensembles décoratifs personnalisés avec les mâts et accessoires TownTune

- Eléments décoratifs qui modifient le volume perçu du luminaire ou apportent une touche colorée sans impacter la distribution lumineuse :
  - Cône et dôme décoratifs conçus spécifiquement pour modifier l'apparence générale du luminaire, à placer sur la partie supérieure du luminaire
  - Collerette décorative avec finition transparente ou dorée à fixer sur la partie inférieure du luminaire
- Possibilité de combiner les accessoires : une collerette dorée peut être montée en plus d'un cône décoratif



Illustration des compositions possibles

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Code
Accessoires décoratifs : collerette transparente (DR) ou dorée (DR GO), cône (DTC) ou dôme (DTD)	
ZDP261 DR	**490324 00**
ZDP261 DR GO	**490331 00**
ZDP262 DTC	**490348 00**
ZDP263 DTD	**490355 00**
Version basique : mât tubulaire acier Ø90 embout 60x70mm entraxe 200x200 Gris foncé	
TUB 89 acier 3m50 Emb60x70 RAL 10714	**724772 00**
TUB 89 acier 4m Emb60x70 RAL 10714	**724796 00**
TUB 89 acier 4m50 Emb60x70 RAL 10714	**724840 00**
TUB 89 acier 5m Emb60x70 RAL 10714	**724826 00**

TownTune latéral BDP265

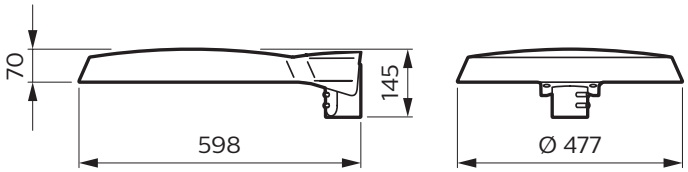
interact ready. City

100 000 h L86 à L95 selon version | 10 % | 5 systèmes de pilotage | 4 temp. de coul. | Jusqu'à 80 | BDP265i | 6 kV, 10 kV en option | Selon version



La gamme résidentielle et urbaine qui offre le choix

- Large choix de designs grâce à la modularité et aux accessoires proposés
- Eligible CEE
- Nombreux systèmes de pilotage : gradation à l'armoire (AmpDim), DALI PSD, CLO, LumiStep, DynaDimmer, EasyAir, WattStopper et Interact ready (City)
- Températures de couleurs disponibles : 3 000 K (IRC 70/80), en option : 2 200 K, 2 700 K ou 4 000 K (IRC 70) et 2 700 K ou 4 000 K (IRC 80)
- Fixation latérale (crosse) ou latérale en top
- Produit conforme aux arrêtés sur les nuisances lumineuses, suivant version et application, voir tableau de codes



Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	IRC	Optique	Nuisances lumineuses*	Code
3000 K - IRC70 - Classe II - Optique Moyenne (DM) - Gris Philips 10714 - Diam 60 mm								
BDP265 LED84 4S/730 PSU II DM10 48/60A	6972	54	129	3000	70	Distrib. Moy. (DM10)	V & P	**207615 00**
3000 K - IRC80 - Classe II - Optique Moyenne (DM) - Gris Philips 10714 - Diam 60 mm								
BDP265 LED84 4S/830 II DM10 48/60A	6888	63	109	3000	80	Distrib. Moy. (DM10)	V & P	**881955 00**
Produit configurable : nous consulter pour d'autres versions								

*** Conformité aux arrêtés sur les nuisances lumineuses : V = conforme pour les Voiries et parcs de stationnement, P = conforme pour les Parcs et jardins**

TownTune latéral Accessoires Déco



ZDP263 DTD (Dôme)



ZDP262 DTC (Cône)



ZDP261 DR (collerette transparente)

ZDP261 DR GO (collerette dorée)

Composez vos ensembles décoratifs personnalisés avec les mâts et accessoires TownTune

- Eléments décoratifs qui modifient le volume perçu du luminaire ou apportent une touche colorée sans impacter la distribution lumineuse :
  - Cône et dôme décoratifs conçus spécifiquement pour modifier l'apparence générale du luminaire, à placer sur la partie supérieure du luminaire
  - Collerette décorative avec finition transparente ou dorée à fixer sur la partie inférieure du luminaire
- Possibilité de combiner les accessoires : une collerette dorée peut être montée en plus d'un cône décoratif



Illustration des compositions possibles

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Code
Accessoires décoratifs : collerette transparente (DR) ou dorée (DR GO), cône (DTC) ou dôme (DTD)	
ZDP261 DR	**490324 00**
ZDP261 DR GO	**490331 00**
ZDP262 DTC	**490348 00**
ZDP263 DTD	**490355 00**
Mât cylindro-cônique acier top60 entraxe 200x200 Gris foncé	
TOWNTUNE LAT CC 3m50 top60 SSC RAL 10714	**725120 00**
TOWNTUNE LAT CC 4m top60 SSC RAL 10714	**725137 00**
TOWNTUNE LAT CC 4m50 top60 SSC RAL 10714	**725144 00**
TOWNTUNE LAT CC 5m top60 AVC RAL 10714	**725151 00**
TOWNTUNE LAT CC 6m top60 AVC RAL 10714	**725168 00**
Mât cylindro-cônique acier top60 entraxe 300x300 Gris foncé	
TOWNTUNE LAT CC 7m top60 AVC RAL 10714	**725175 00**
TOWNTUNE LAT CC 8m top60 AVC RAL 10714	**725182 00**

TownGuide Cône Plat (Performance) BDP100

interact ready. City

100 000 h L80 à L98 selon version | 10 % | 5 systèmes de pilotage | 2 700 K 3 000 K 4 000 K | Jusqu'à 80 | BDP100i | 6 kV, 10 kV en option | En option | Selon version

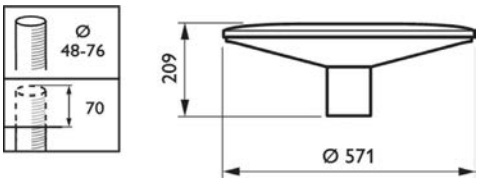
L'éclairage sûr et sans gaspillage

- Large choix d'options
- Installation facile grâce à son connecteur débrochable
- Grande résistance aux chocs
- Nombreux systèmes de pilotage : gradation à l'armoire (AmpDim), DALI PSD, CLO, LumiStep, DynaDimmer, EasyAir et Interact (City)
- En option : 4 000 K (IRC 70) et 2 700 K ou 4 000 K (IRC 80)
- Produit conforme aux arrêtés sur les nuisances lumineuses, suivant version et application, voir tableau de codes



BDP001 PCC (vasque claire)

BDP100 PCF (vasque dépolie)



Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	IRC	Optique	Nuisances lumineuses*	Code
RAL 7035 (GR) - 3000 K - IRC70 - Classe II - Optique Large (DW) ou Symétrique (DS) - Vasque Claire (PCC) - Peinture bord de mer (MSP) - Diam 60/62 mm								
BDP100 LED50/730 II DW PCC GR 62P	3700	36,5	101	3000	70	Distrib. Large (DW)	V & P	**181861 00**
BDP100 LED70/730 II DW PCC GR 62P	5250	49,5	106	3000	70	Distrib. Large (DW)	V & P	**181908 00**
BDP100 LED50/730 II DS PCC GR MSP 62P	3800	36,5	104	3000	70	Distrib. Symétrique (DS)	V & P	**181847 00**
RAL 9006 (SI) - 3000 K - IRC80 - Classe II - Optique Large (DW) ou Sym. (DS) - Vasque Claire (PCC) ou dépolie (PCF) - LumiStep 6h (LS-6) - Diam 60/62 mm								
BDP100 LED50/830 II DW PCC SI LS-6 62P	3700	41	90	3000	80	Distrib. Large (DW)	V & P	**910091 00**
BDP100 LED60/830 II DS PCF SI LS-6 62P	3240	47	69	3000	80	Distrib. Symétrique (DS)	P	**910190 00**
RAL 7035 (GR) - 3000 K - IRC80 - Classe II - Optique Large (DW) ou Sym. (DS) - Vasque Claire (PCC) ou dépolie (PCF) - Peinture bord de mer (MSP) - Diam 60/62 mm								
BDP100 LED50/830 II DW PCC GR 62P	3700	41	90	3000	80	Distrib. Large (DW)	V & P	**909859 00**
BDP100 LED70/830 II DW PCC GR 62P	5250	56	94	3000	80	Distrib. Large (DW)	V & P	**909866 00**
BDP100 LED70/830 II DW PCF GR 62P	3710	56	66	3000	80	Distrib. Large (DW)	P	**909897 00**
BDP100 LED50/830 II DS PCC GR MSP 62P	3800	41	93	3000	80	Distrib. Symétrique (DS)	V & P	**419318 00**
Mât Tubulaire ACIER D90mm galvanisé avec tiges de scellement HT3,5m								
TUB 89 acier 3m50 Emb60x70 E200 RAL7035								**054988 00**
TUB 89 acier 3m50 Emb60x70 E200 9006								**725809 00**
TUB 89 acier 3m50 Emb60x70 E200 9006 BDM								**725816 00**
Mât Tubulaire ACIER D90mm galvanisé avec tiges de scellement HT4m								
TUB 89 acier 4m Emb60x70 E200 RAL7035								**054964 00**
TUB 89 acier 4m Emb60x70 E200 9006								**725823 00**
TUB 89 acier 4m Emb60x70 E200 9006 BDM								**725830 00**
Produit configurable : nous consulter pour d'autres versions								

*** Conformité aux arrêtés sur les nuisances lumineuses : V = conforme pour les Voiries et parcs de stationnement, P = conforme pour les Parcs et jardins**

TownGuide Cône Classique (Performance) BDP102

interact ready. City

100 000 h L80 à L98 selon version | 10 % | 5 systèmes de pilotage | 2 700 K 3 000 K 4 000 K | Jusqu'à 80 | BDP100i | 6 kV, 10 kV en option | En option | Selon version

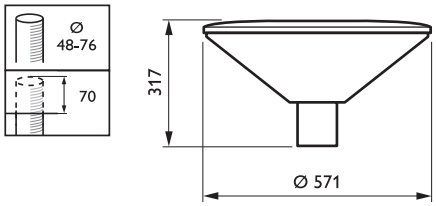


BDP102 PCC (vasque claire)

BDP102 PCF (vasque dépolie)

L'éclairage sûr et sans gaspillage

- Large choix d'options
- Installation facile grâce à son connecteur débrochable
- Grande résistance aux chocs
- Nombreux systèmes de pilotage : gradation à l'armoire (AmpDim), DALI PSD, CLO, LumiStep, DynaDimmer, EasyAir et Interact (City)
- En option : 3 000 K (IRC 70) et 2 700 K ou 4 000 K (IRC 80)
- Produit conforme aux arrêtés sur les nuisances lumineuses, suivant version et application, voir tableau de codes



Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	IRC	Optique	Nuisances lumineuses*	Code
RAL 9006 (SI) - 3000 K - IRC80 - Classe II - Optique Large (DW) ou Sym. (DS) - Vasque Claire (PCC) ou dépolie (PCF) - LumiStep 6h (LS-6) - Diam 60/62 mm								
BDP102 LED40/830 II DW PCC SI LS-6 62P	3160	32,5	97	3000	80	Distrib. Large (DW)	P	**910329 00**
BDP102 LED40/830 II DS PCC SI LS-6 62P	3280	32,5	101	3000	80	Distrib. Sym. (DS)	P	**910381 00**
BDP102 LED50/830 II DW PCC SI LS-6 62P	3850	41	94	3000	80	Distrib. Large (DW)	P	**910336 00**
BDP102 LED50/830 II DS PCC SI LS-6 62P	4000	41	98	3000	80	Distrib. Sym. (DS)	P	**910398 00**
BDP102 LED60/830 II DW PCC SI LS-6 62P	4680	47	100	3000	80	Distrib. Large (DW)	P	**910343 00**
BDP102 LED60/830 II DS PCC SI LS-6 62P	4740	47	101	3000	80	Distrib. Sym. (DS)	P	**910404 00**
BDP102 LED60/830 II DS PCF SI LS-6 62P	3360	47	71	3000	80	Distrib. Sym. (DS)	P	**910435 00**
RAL 9006 (SI) - 4000 K - IRC70 - Classe II - Optique Large (DW) ou Sym. (DS) - Vasque Claire (PCC) ou dépolie (PCF) - LumiStep 6h (LS-6) - Diam 60/62 mm								
BDP102 LED60/740 II DW PCC SI LS-6 62P	4680	39	120	4000	70	Distrib. Large (DW)	P	**910220 00**
BDP102 LED60/740 II DS PCF SI LS-6 62P	3360	39	86	4000	70	Distrib. Sym. (DS)	P	**910312 00**
Mât Tubulaire ACIER D90mm galvanisé avec tiges de scellement HT3,5m								
TUB 89 acier 3m50 Emb60x70 E200 9006								**725809 00**
TUB 89 acier 3m50 Emb60x70 E200 9006 BDM								**725816 00**
Mât Tubulaire ACIER D90mm galvanisé avec tiges de scellement HT4m								
TUB 89 acier 4m Emb60x70 E200 9006								**725823 00**
TUB 89 acier 4m Emb60x70 E200 9006 BDM								**725830 00**
Produit configurable : nous consulter pour d'autres versions								

*** Conformité aux arrêtés sur les nuisances lumineuses : V = conforme pour les Voiries et parcs de stationnement, P = conforme pour les Parcs et jardins**

StreetSaver gen2 BPP008



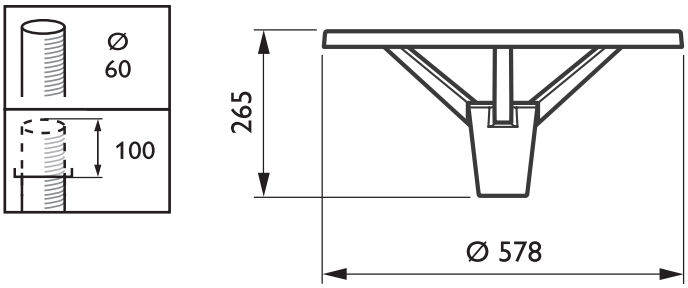
50 000 h L80 | 5 % | Non gradable PSU | 3 000 K 4 000 K | Jusqu'à 80 | 4 kV | Selon version



StreetSaver sur mât tubulaire

La solution LED accessible pour le remplacement des luminaires résidentiels conventionnels

- Design distinctif
- Aucune nuisance lumineuse (ULR 0,1 %)
- Installation facile (livré avec un câble de 6 mètres)
- Produit conforme aux arrêtés sur les nuisances lumineuses, suivant version et application, voir tableau de codes



Dimensions en mm

Abords

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	IRC	Optique	Nuisances lumineuses*	Code
3000 (830) ou 4000 K (740) - Optique Distribution Symétrique - Sans programmation (PSU) - Classe I - Gris signalisation (GR, RAL 7043) - Embout diamètre 60 mm (60P) - Livré avec câble 6 m (C6K)								
BPP008 LED-MP 830 PSU I GR 60P C6K	2300	27	85	3000	80	Distrib. Sym.	V & P	**311012 00**
BPP008 LED-MP 740 PSU I GR 60P C6K	2500	27	93	4000	70	Distrib. Sym.	P	**311005 00**
Mât tubulaire D90 avec embout D60mm en acier galvanisé RAL7043 HT3,2m								
TUB 89 acier 3m20 Emb60x110 E200 RAL 7043								**053288 00**

*** Conformité aux arrêtés sur les nuisances lumineuses : V = conforme pour les Voiries et parcs de stationnement, P = conforme pour les Parcs et jardins**

interact ready. City

LumiStreet gen2 Micro BGP291

5ans — 100 000 h L96 à L98 selon version
10 %
6 systèmes de pilotage
7 temp. de coul.
IRC — Jusqu'à 80
BGP281i
6 kV, 10 kV en option
Sur demande
IK 08
IK 09 — En option
IP66
PLUS
Selon version

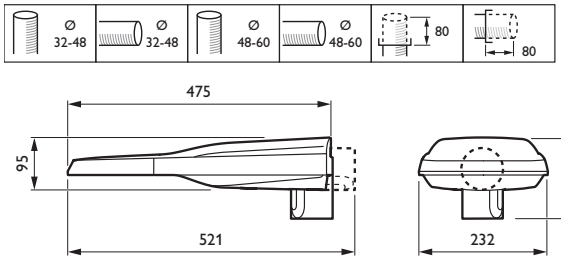
La solution LED pour l'éclairage routier



- Performance énergétique : haute efficacité pour un coût maîtrisé
- 7 optiques pour répondre à l'ensemble des applications routières
- Nombreux systèmes de pilotage : gradation à l'armoire (AmpDim), DALI (D9), CLO, LumiStep, DynaDimmer, EasyAir, WattStopper et Interact (City)
- Flux source : jusqu'à 6 400 lm
- Températures de couleurs disponibles : 3 000 K et 4 000 K (IRC 70), en option : 1 000 K (IRC 60), 1 800 K (IRC 48), 2 000 K (IRC 36), 2 200 K et 2 700 K (IRC 70), 3 000 K et 4 000 K (IRC 80)
- Produit conforme aux arrêtés sur les nuisances lumineuses, suivant version et application, voir tableau de codes



Platine appareillage sans outil et décontacteur à l'ouverture



Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	IRC	Optique	Nuisances lumineuses*	Code
Version 4S - Capot alu - Verre plat - 3000 K - IRC70 - Optique Distrib. Moyenne (DM50) - DALI (D9) - Classe II - Finition Ral 7035 - 48/60 mm - Ta=25°C								
BGP291 LED20-4S/730 II DM50 D9 48/60S	1760	14	126	3000	70	Distrib. Moyenne (DM50)	V & P	**169500 00**
BGP291 LED40-4S/730 II DM50 D9 48/60S	3480	27	129	3000	70	Distrib. Moyenne (DM50)	V & P	**169517 00**
BGP291 LED50-4S/730 II DM50 D9 48/60S	4350	34	128	3000	70	Distrib. Moyenne (DM50)	V & P	**169524 00**
BGP291 LED60-4S/730 II DM50 D9 48/60S	5160	42	123	3000	70	Distrib. Moyenne (DM50)	V & P	**169531 00**
Version 4S - Capot alu - Verre plat - 3000 K - IRC70 - Optique Distrib. Moyenne (DM50) - Classe II - Finition Ral 7035 - 48/60 mm - Ta=25°C								
BGP291 LED51-4S/730 II DM50 48/60S	4524	35	129	3000	70	Distrib. Moyenne (DM50)	V & P	**181410 00**
Version 4S - Capot alu - Verre plat - 3000 K - IRC70 - Optique Distrib. Moy. (DM50) - MSP (Peinture bord de mer) - Classe II - Finition Ral 7035 - 48/60 mm - Ta=25°C								
BGP291 LED51-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	4524	35	129	3000	70	Distrib. Moyenne (DM50)	V & P	**181403 00**
Version 4S - Capot alu - Verre plat - 4000 K - IRC70 - Optique Distrib. Moyenne (DM50) - DALI (D9) - Classe II - Finition Ral 7035 - 48/60 mm - Ta=25°C								
BGP291 LED20-4S/740 II DM50 D9 48/60S	1760	13	135	4000	70	Distrib. Moyenne (DM50)	P	**060425 00**
BGP291 LED40-4S/740 II DM50 D9 48/60S	3480	25	139	4000	70	Distrib. Moyenne (DM50)	P	**060432 00**
BGP291 LED50-4S/740 II DM50 D9 48/60S	4350	32	136	4000	70	Distrib. Moyenne (DM50)	P	**060449 00**
BGP291 LED64-4S/740 II DM50 D9 48/60S	5504	42	131	4000	70	Distrib. Moyenne (DM50)	P	**060456 00**
Produit configurable : nous consulter pour d'autres versions								

*** Conformité aux arrêtés sur les nuisances lumineuses : V = conforme pour les Voiries et parcs de stationnement, P = conforme pour les Parcs et jardins**

interact ready. City

LumiStreet gen2 Mini BGP292

5ans — 100 000 h L95 à L98 selon version
10 % — 10 %
6 systèmes de pilotage
7 temp. de coul.
IRC — Jusqu'à 80
BGP282i
6 kV 10 kV en option
Sur demande
IK 08 / IK 09 — En option
IP66
Selon version

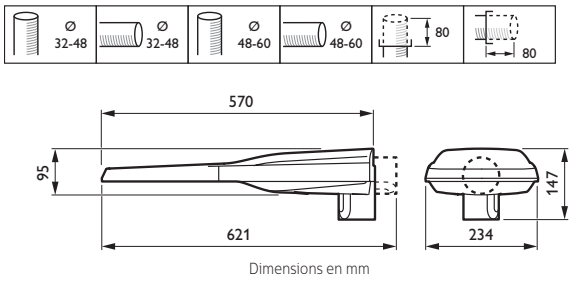


La solution LED pour l'éclairage routier

- Performance énergétique : haute efficacité pour un coût maîtrisé
- 7 optiques pour répondre à l'ensemble des applications routières
- Nombreux systèmes de pilotage : gradation à l'armoire (AmpDim), DALI (D9), CLO, LumiStep, DynaDimmer, EasyAir, WattStopper et Interact (City)
- Flux source : jusqu'à 12 000 lm
- Températures de couleurs disponibles : 3 000 K et 4 000 K (IRC 70), en option : 1 000 K (IRC 60), 1 800 K (IRC 48), 2 000 K (IRC 36), 2 200 K et 2 700 K (IRC 70), 3 000 K et 4 000 K (IRC 80)
- Produit conforme aux arrêtés sur les nuisances lumineuses, suivant version et application, voir tableau de codes



Platine appareillage sans outil et décontacteur à l'ouverture



Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	IRC	Optique	Nuisances lumineuses*	Code
Version 4S - Capot alu - Verre plat - 3000 K - IRC70 - Optique Distrib. Moyenne (DM50) - DALI (D9) - Classe II - Finition Ral 7035 - 48/60 mm - Ta=25°C								
BGP292 LED60-4S/730 II DM50 D9 48/60S	5160	42	123	3000	70	Distrib. Moyenne (DM50)	V & P	**169579 00**
BGP292 LED65-4S/730 II DM50 D9 48/60S	5742	42,5	135	3000	70	Distrib. Moyenne (DM50)	V & P	**169586 00**
BGP292 LED80-4S/730 II DM50 D9 48/60S	6880	54	127	3000	70	Distrib. Moyenne (DM50)	V & P	**169593 00**
BGP292 LED100-4S/730 II DM50 D9 48/60S	8600	66	130	3000	70	Distrib. Moyenne (DM50)	V & P	**169555 00**
BGP292 LED120-4S/730 II DM50 D9 48/60S	10200	81	126	3000	70	Distrib. Moyenne (DM50)	V & P	**169562 00**
Version 4S - Capot alu - Verre plat - 3000 K - IRC70 - Optique Distrib. Moyenne (DM50) - Classe II - Finition Ral 7035 - 48/60 mm - Ta=25°C								
BGP292 LED100-4S/730 II DM50 48/60S	8600	66	130	3000	70	Distrib. Moyenne (DM50)	V & P	**181434 00**
Version 4S - Capot alu - Verre plat - 3000 K - IRC70 - Optique Distrib. Moy. (DM50) - MSP (peinture bord de mer) - Classe II - Finition Ral 7035 - 48/60 mm - Ta=25°C								
BGP292 LED100-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	8600	66	130	3000	70	Distrib. Moyenne (DM50)	V & P	**181427 00**
Version 4S - Capot alu - Verre plat - 4000 K - IRC70 - Optique Distrib. Moyenne (DM50) - DALI (D9) - Classe II - Finition Ral 7035 - 48/60 mm - Ta=25°C								
BGP292 LED60-4S/740 II DM50 D9 48/60S	5160	39	132	4000	70	Distrib. Moyenne (DM50)	P	**060470 00**
BGP292 LED65-4S/740 II DM50 D9 48/60S	5742	40	144	4000	70	Distrib. Moyenne (DM50)	P	**100732 00**
BGP292 LED80-4S/740 II DM50 D9 48/60S	6880	50	138	4000	70	Distrib. Moyenne (DM50)	P	**060487 00**
BGP292 LED100-4S/740 II DM50 D9 48/60S	8600	61	141	4000	70	Distrib. Moyenne (DM50)	P	**060494 00**
BGP292 LED120-4S/740 II DM50 D9 48/60S	10200	75	136	4000	70	Distrib. Moyenne (DM50)	P	**078949 00**
Produit configurable : nous consulter pour d'autres versions								

*** Conformité aux arrêtés sur les nuisances lumineuses : V = conforme pour les Voiries et parcs de stationnement, P = conforme pour les Parcs et jardins**

interact ready. City

LumiStreet gen2 Medium BGP293

5ans — 100 000 h L95 à L98 selon version
10 % — 10 %
6 systèmes de pilotage
7 temp. de coul.
IRC — Jusqu'à 80
BGP283i
6 kV 10 kV en option
Sur demande
IK 08 / IK 09 — En option
IP66
PLUS
Selon version

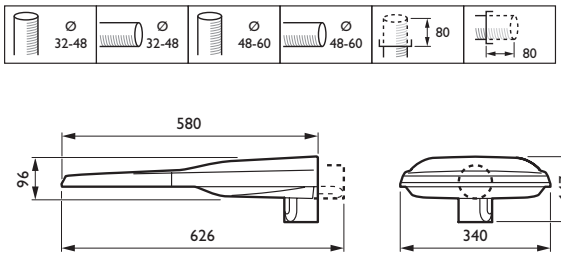


La solution LED pour l'éclairage routier

- Performance énergétique : haute efficacité pour un coût maîtrisé
- 7 optiques pour répondre à l'ensemble des applications routières
- Nombreux systèmes de pilotage : gradation à l'armoire (AmpDim), DALI (D9), CLO, LumiStep, DynaDimmer, EasyAir, WattStopper et Interact (City)
- Flux source : jusqu'à 24 000 lm
- Températures de couleurs disponibles : 3 000 K et 4 000 K (IRC 70), en option : 1 000 K (IRC 60), 1 800 K (IRC 48), 2 000 K (IRC 36), 2 200 K et 2 700 K (IRC 70), 3 000 K et 4 000 K (IRC 80)
- Produit conforme aux arrêtés sur les nuisances lumineuses, suivant version et application, voir tableau de codes



Platine appareillage sans outil et décontacteur à l'ouverture



Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	IRC	Optique	Nuisances lumineuses*	Code
Version 4S - Capot alu - Verre plat - 3000 K - IRC70 - Optique Distrib. Moyenne (DM50) - DALI (D9) - Classe II - Finition Ral 7035 - 48/60 mm - Ta=25°C								
BGP293 LED100-4S/730 II DM50 D9 48/60S	8700	62	140	3000	70	Distrib. Moyenne (DM50)	V & P	**169609 00**
BGP293 LED139-4S/730 II DM50 D9 48/60S	12040	89	135	3000	70	Distrib. Moyenne (DM50)	V & P	**169616 00**
BGP293 LED149-4S/730 II DM50 D9 48/60S	12750	97	131	3000	70	Distrib. Moyenne (DM50)	V & P	**169623 00**
BGP293 LED180-4S/730 II DM50 D9 48/60S	15480	114	136	3000	70	Distrib. Moyenne (DM50)	V & P	**169630 00**
BGP293 LED220-4S/730 II DM50 D9 48/60S	18480	144	128	3000	70	Distrib. Moyenne (DM50)	V & P	**169647 00**
Version 4S - Capot alu - Verre plat - 4000 K - IRC70 - Optique Distrib. Moyenne (DM50) - DALI (D9) - Classe II - Finition Ral 7035 - 48/60 mm - Ta=25°C								
BGP293 LED100-4S/740 II DM50 D9 48/60S	8700	58	150	4000	70	Distrib. Moyenne (DM50)	P	**078963 00**
BGP293 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60S	12040	83	145	4000	70	Distrib. Moyenne (DM50)	P	**078970 00**
BGP293 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S	12900	90	143	4000	70	Distrib. Moyenne (DM50)	P	**079885 00**
BGP293 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S	12900	90	143	4000	70	Distrib. Moyenne (DM50)	P	**100275 00**
BGP293 LED180-4S/740 II DM50 D9 48/60S	15300	112	137	4000	70	Distrib. Moyenne (DM50)	P	**078987 00**
BGP293 LED240-4S/740 II DM50 D9 48/60S	20160	146	138	4000	70	Distrib. Moyenne (DM50)	P	**078994 00**
Produit configurable : nous consulter pour d'autres versions								

*** Conformité aux arrêtés sur les nuisances lumineuses : V = conforme pour les Voiries et parcs de stationnement, P = conforme pour les Parcs et jardins**

LumiStreet gen2 Large BGP294

interact ready. City



100 000 h L95 à L98 selon version | 10 % | 6 systèmes de pilotage | 7 temp. de coul. | Jusqu'à 80 | BGP284i | 6 kV 10 kV en option | Sur demande | En option | Selon version

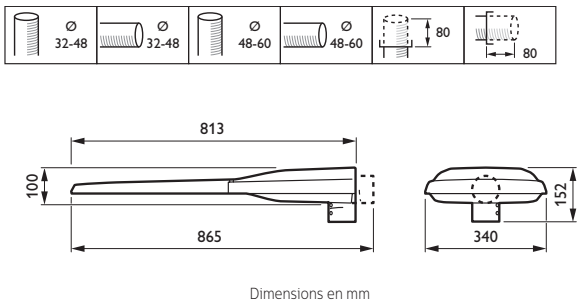


La solution LED pour l'éclairage routier

- Performance énergétique : haute efficacité pour un coût maîtrisé
- 7 optiques pour répondre à l'ensemble des applications routières
- Nombreux systèmes de pilotage : gradation à l'armoire (AmpDim), DALI (D9), CLO, LumiStep, DynaDimmer, EasyAir, WattStopper et Interact (City)
- Flux source : jusqu'à 40 000 lm
- Températures de couleurs disponibles : 3 000 K et 4 000 K (IRC 70), en option : 1 000 K (IRC 60), 1 800 K (IRC 48), 2 000 K (IRC 36), 2 200 K et 2 700 K (IRC 70), 3 000 K et 4 000 K (IRC 80)
- Produit conforme aux arrêtés sur les nuisances lumineuses, suivant version et application, voir tableau de codes



Platine appareillage sans outil et décontacteur à l'ouverture



Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	IRC	Optique	Nuisances lumineuses*	Code
Version 4S - Capot alu - Verre plat - 3000 K - IRC70 - Optique Distrib. Moyenne (DM50) - DALI (D9) - Classe II - Finition Ral 7035 - 48/60 mm - Ta=25°C								
BGP294 LED139-4S/730 II DM50 D9 48/60S P	12180	86	142	3000	70	Distrib. Moyenne (DM50)	V & P	**169654 00**
BGP294 LED180-4S/730 II DM50 D9 48/60S P	15660	112	140	3000	70	Distrib. Moyenne (DM50)	V & P	**169661 00**
BGP294 LED240-4S/730 II DM50 D9 48/60S P	20400	152	134	3000	70	Distrib. Moyenne (DM50)	V & P	**169678 00**
BGP294 LED280-4S/730 II DM50 D9 48/60S P	23520	178	132	3000	70	Distrib. Moyenne (DM50)	V & P	**169685 00**
BGP294 LED340-4S/730 II DM50 D9 48/60S P	28560	210	136	3000	70	Distrib. Moyenne (DM50)	V & P	**169692 00**
BGP294 LED380-4S/730 II DM50 D9 48/60S P	31540	240	131	3000	70	Distrib. Moyenne (DM50)	V & P	**169708 00**
Version 4S - Capot alu - Verre plat - 4000 K - IRC70 - Optique Distrib. Moyenne (DM50) - DALI (D9) - Classe II - Finition Ral 7035 - 48/60 mm - Ta=25°C								
BGP294 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60S P	12180	81	150	4000	70	Distrib. Moyenne (DM50)	P	**079007 00**
BGP294 LED180-4S/740 II DM50 D9 48/60S P	15660	104	151	4000	70	Distrib. Moyenne (DM50)	P	**079014 00**
BGP294 LED240-4S/740 II DM50 D9 48/60S P	20640	140	147	4000	70	Distrib. Moyenne (DM50)	P	**079021 00**
BGP294 LED280-4S/740 II DM50 D9 48/60S P	23800	166	143	4000	70	Distrib. Moyenne (DM50)	P	**079038 00**
BGP294 LED340-4S/740 II DM50 D9 48/60S P	28560	196	146	4000	70	Distrib. Moyenne (DM50)	P	**079045 00**
Produit configurable : nous consulter pour d'autres versions								

*** Conformité aux arrêtés sur les nuisances lumineuses : V = conforme pour les Voiries et parcs de stationnement, P = conforme pour les Parcs et jardins**

interact ready. City

ClearWay gen2 BGP307

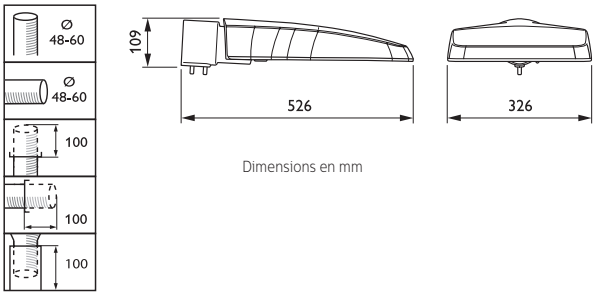


100 000 h L95 à L98 selon version | 10 % | 6 systèmes de pilotage | 6 temp. de coul. | Jusqu'à 80 | BGP307i | 6 kV 10 kV en option | Sur demande | Selon version



L'éclairage LED polyvalent et économique

- Remplacement 1 pour 1 des luminaires conventionnels
- Réglage de l'inclinaison sans ouvrir le luminaire
- 4 optiques pour répondre aux différentes applications
- Nombreux systèmes de pilotage : gradation à l'armoire (AmpDim), DALI (D9), CLO, LumiStep, DynaDimmer, EasyAir et Interact (City)
- Températures de couleurs disponibles : 3 000 K et 4 000 K (IRC 70), en option : 1 800 K (IRC 48), 2 000 K (IRC 36), 2 200 K, 2 700 K (IRC 70) et 3 000 K (IRC 80)
- Produit conforme aux arrêtés sur les nuisances lumineuses, suivant version et application, voir tableau de codes



Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation	Flux syst. (lm)	Puiss. syst. (W)	Eff. syst. (lm/W)	Temp. de couleur (K)	IRC	Optique	Nuisances lumineuses*	Code
Version Performer 4S - Capot alu - Verre plat - 3000 K - IRC70 - Optique Distrib. Moyenne (DM50) - Classe II - Finition Ral 7035 - 48/60 mm - Ta=25°C								
BGP307 LED40-4S/730 II DM50 48/60S	3520	27	130	3000	70	Distrib. Moyenne (DM50)	V & P	**169777 00**
BGP307 LED45-4S/730 II DM50 48/60S	3960	30,5	130	3000	70	Distrib. Moyenne (DM50)	V & P	**169784 00**
BGP307 LED54-4S/730 II DM50 48/60S	4698	37	127	3000	70	Distrib. Moyenne (DM50)	V & P	**169791 00**
BGP307 LED69-4S/730 II DM50 48/60S	6160	43,5	142	3000	70	Distrib. Moyenne (DM50)	V & P	**169807 00**
BGP307 LED84-4S/730 II DM50 48/60S	7308	54	135	3000	70	Distrib. Moyenne (DM50)	V & P	**169814 00**
BGP307 LED99-4S/730 II DM50 48/60S	8600	64	134	3000	70	Distrib. Moyenne (DM50)	V & P	**169821 00**
BGP307 LED109-4S/730 II DM50 48/60S	9350	72	130	3000	70	Distrib. Moyenne (DM50)	V & P	**169715 00**
BGP307 LED120-4S/730 II DM50 48/60S	10080	82	123	3000	70	Distrib. Moyenne (DM50)	V & P	**169722 00**
Version Performer 4S - Capot alu - Verre plat - 4000 K - IRC70 - Optique Distrib. Moyenne (DM50) - Classe II - Finition Ral 7035 - 48/60 mm - Ta=25°C								
BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S	3520	25	141	4000	70	Distrib. Moyenne (DM50)	P	**987018 00**
BGP307 LED45-4S/740 II DM50 48/60A	3960	28,5	139	4000	70	Distrib. Moyenne (DM50)	P	**987025 00**
BGP307 LED54-4S/740 II DM50 48/60S	4698	34,5	136	4000	70	Distrib. Moyenne (DM50)	P	**987032 00**
BGP307 LED69-4S/740 II DM50 48/60S	6160	40,5	152	4000	70	Distrib. Moyenne (DM50)	P	**987049 00**
BGP307 LED84-4S/740 II DM50 48/60S	7308	50	146	4000	70	Distrib. Moyenne (DM50)	P	**987056 00**
BGP307 LED99-4S/740 II DM50 48/60S	8600	60	143	4000	70	Distrib. Moyenne (DM50)	P	**987063 00**
BGP307 LED109-4S/740 II DM50 48/60S	9460	66	143	4000	70	Distrib. Moyenne (DM50)	P	**987070 00**
BGP307 LED120-4S/740 II DM50 48/60S	10200	74	138	4000	70	Distrib. Moyenne (DM50)	P	**987087 00**
Produit configurable : nous consulter pour d'autres versions								

*** Conformité aux arrêtés sur les nuisances lumineuses : V = conforme pour les Voiries et parcs de stationnement, P = conforme pour les Parcs et jardins**





Sources

Sommaire

Innovations lampes LED	P. 418
Système MasterConnect	P. 420
Eclairage général	P. 422
Lampes décoratives	P. 456
Eclairage d'accentuation	P. 472
PL LED	P. 494
Tube LED	P. 500
TrueForce	P. 516

Innovations lampes LED

Toutes les technologies au service de votre bien-être

IRC 90

IRC 90

Un indice de rendu des couleurs de 90, supérieur à la moyenne des lampes LED (>80). Les couleurs ressortent de façon authentique et naturelle.



IRC 80



IRC 90

Expert Color

IRC 97 ExpertColor

Excellent rendu des couleurs

Notre technologie ExpertColor est conçue pour créer des atmosphères parfaites, adaptées à chaque espace. ExpertColor combine un spectre de couleur proche de celui de la lumière naturelle extérieure, de grandes possibilités de gradation ainsi que des économies d'énergie considérables. C'est la solution d'éclairage idéale pour des applications variées : hôtels, magasins, restaurants, musées...



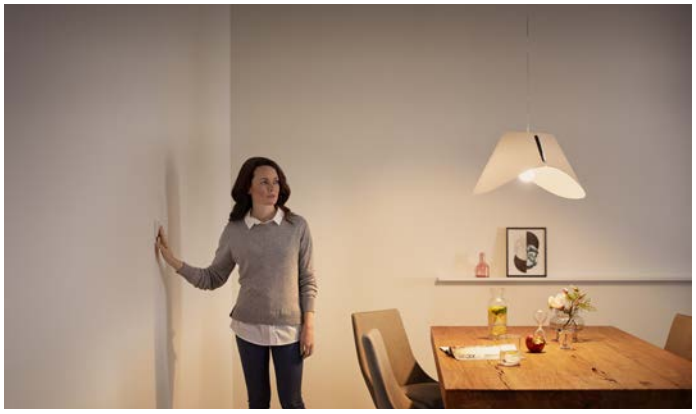
Sources

DimTone

Plus vous réduisez l'intensité, plus la lumière devient chaleureuse

Vous pouvez modifier l'ambiance lumineuse et passer d'un éclairage fonctionnel à une atmosphère accueillante et chaleureuse. La lampe DimTone vous permet de faire varier l'intensité de la lumière tout en passant d'une lumière de 2 700 K à une lumière encore plus chaude de 2 200 K. Idéal pour des applications commerciales et hôtelières.







Gradation

Haute performance

Grâce à la gradation haute performance, bénéficiez d'une gradation homogène, sans paliers et sans scintillement.

SceneSwitch

Une lampe, plusieurs ambiances lumineuses

Compatible avec les interrupteurs standards, les lampes LED SceneSwitch combinent 2 ou 3 niveaux d'éclairage en une seule lampe.
Clarté lumineuse naturelle, ou encore ambiance tamisée chaleureuse : créez la bonne atmosphère tout simplement en allumant ou en éteignant la lumière depuis l'interrupteur mural. D'un simple geste, juste avec votre interrupteur, votre nouvelle lampe standard, flamme ou spot passera d'une lumière chaude de 2700 K à une lumière plus froide de 4000 K, ou d'une lumière intense à une lumière plus douce.



SceneSwitch
3 intensités lumineuses
(100% > 40% > 10 %)



SceneSwitch
2 températures de couleur
(2700 K et 4000 K)

MasterConnect

Un système d'éclairage pour automatiser facilement et gérer efficacement son éclairage intérieur

Innovation*

Philips MasterConnect est une gamme de lampes LED qui permet de profiter facilement et efficacement des avantages d'un éclairage automatisé et sans fil. Grâce à une application dédiée et à la technologie Bluetooth, l'installation d'un système d'éclairage n'aura jamais été aussi simple et rapide.
L'offre MasterConnect permet également de bénéficier d'économies d'énergie et d'apporter plus de confort au quotidien à l'utilisateur final (variation de l'éclairage, détection de présence...).

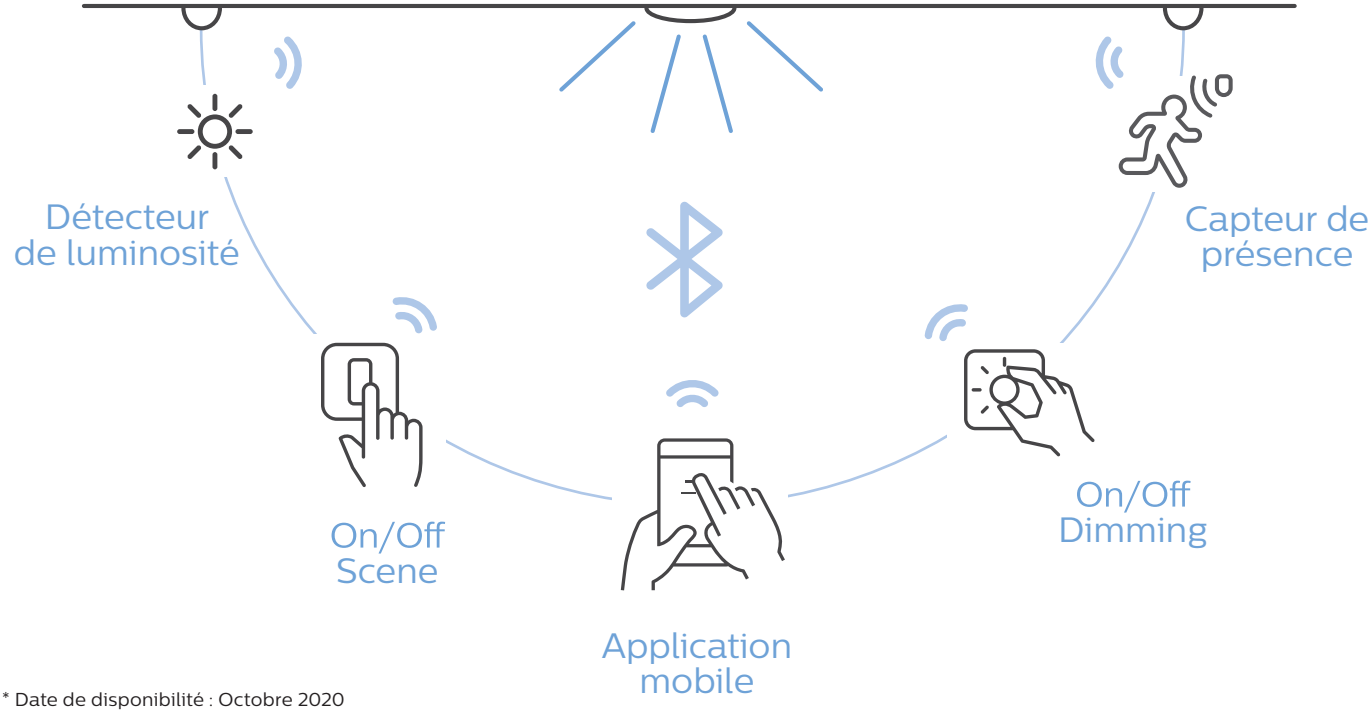
Les lampes LED MasterConnect ne nécessitent pas de câblage supplémentaire, ce qui facilite l'installation. Elles fonctionnent ensemble grâce à une connexion au réseau local, sans qu'il soit nécessaire d'installer un pont. Une fois les paramètres définis, l'éclairage fonctionne automatiquement.

Une offre 2-en-1 évolutive
L'offre Philips MasterConnect est compatible avec des systèmes basés sur le Cloud comme Interact Pro. Pour passer d'un éclairage automatisé à un éclairage connecté, il suffit d'ajouter un pont Interact Pro pour profiter des avantages du Cloud, tels que le tableau de bord de gestion, la programmation de scénarios d'éclairage ou encore le contrôle à distance.

Un système compatible et ouvert
Pour vous simplifier la vie, le système MasterConnect est compatible avec de nombreuses autres plateformes, assistants et produits intelligents conçus pour profiter pleinement des avantages offerts par l'éclairage connecté.

MasterConnect : automatiser l'éclairage intérieur sans fil

Un système facile d'installation qui apporte confort et efficacité



* Date de disponibilité : Octobre 2020

Sources

Installation simple et rapide

- Conservez vos luminaires, remplacez simplement vos lampes
- Installation sans fil et sans passerelle
- Configuration intuitive en 4 étapes

Confort et économies d'énergie

- Meilleur contrôle de votre budget énergétique grâce à l'automatisation de l'éclairage
- Un éclairage qui s'adapte à vos besoins grâce à la détection de présence et aux capteurs de lumière

Passez à l'étape supérieure en ajoutant le pont Interact Pro

- A tout moment, profitez des avantages de la plateforme Interact IoT (programmation, retour d'informations grâce au tableau de bord...)
- Toute votre installation est compatible avec Interact Pro

Une offre produit dédiée



Tubes LED MasterConnect



Spots GU10 MasterConnect

Des accessoires complémentaires



Interrupteurs sans fils 2 boutons (On/Off/Dimming)

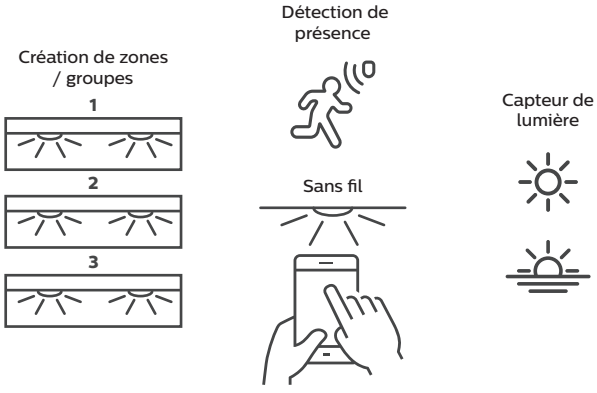


Interrupteurs sans fils 4 boutons (On/Off/Scène)



Capteur de présence IP65 et multicapteurs pour applications industrielles

Installation intuitive

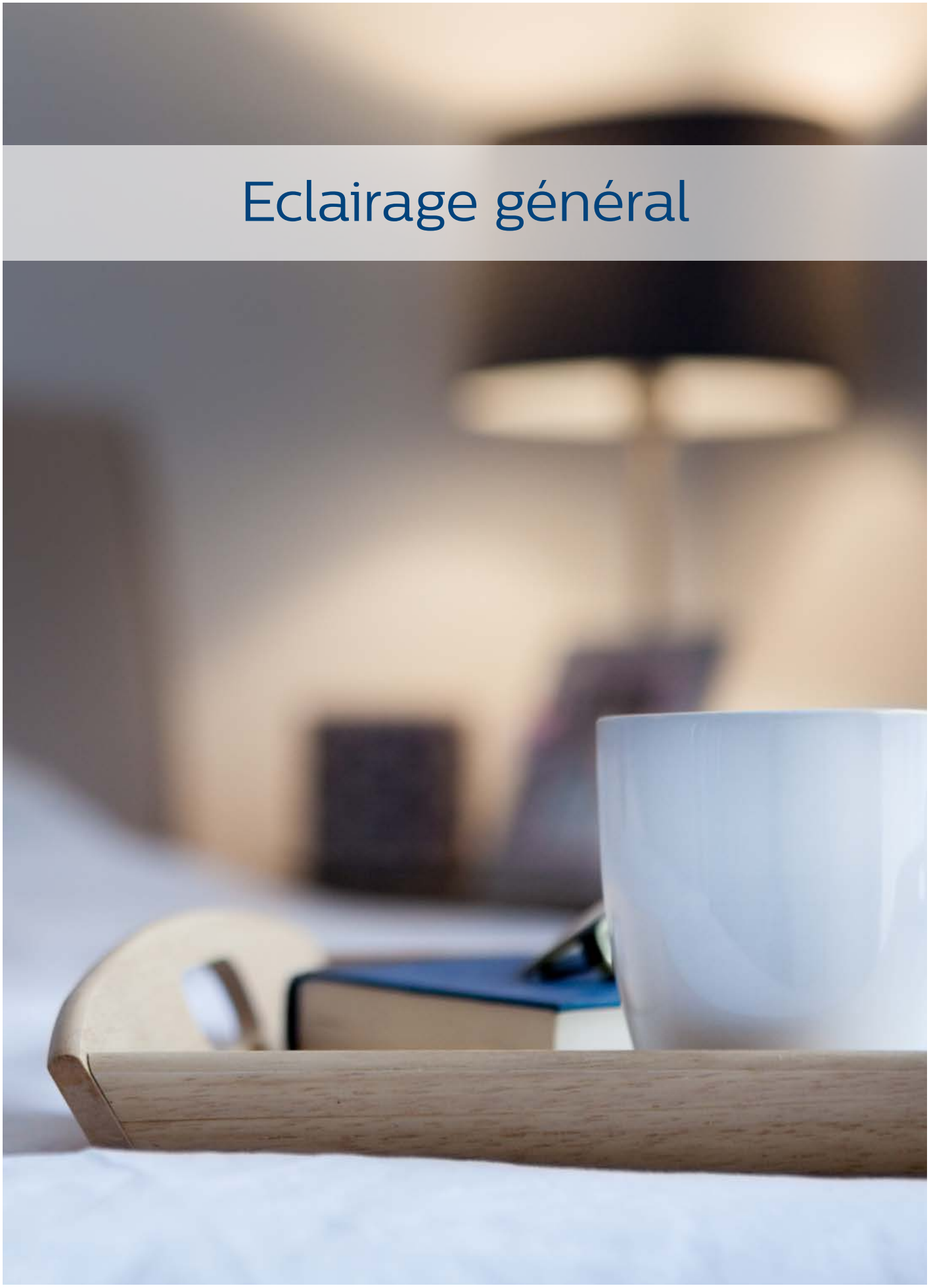


Confort d'utilisation



Sources

Eclairage général



Eclairage général
A chaque usage sa gamme

Comparez les caractéristiques de notre sélection de lampes, classées en fonction du nombre d'heures d'utilisation et de leur aspect esthétique.

Usage intensif

MASTER LED



IRC 90

- **Utilisation** : usage intensif, 6 à 12 h par jour
- **Durée de vie** : jusqu'à 25 000 h
- **Gradation** : gradable
- **IRC 90** : pour un rendu des couleurs naturel
- **Garantie** : 5 ans

5ans | Gradable | 25 000 h

Classic et SceneSwitch



- **Utilisation** : usage standard, 3 à 6 h par jour
- **Durée de vie** : jusqu'à 15 000 h
- **Esthétique** : fonctionnelle et décorative
- **Gradation** : non gradable
- **Garantie** : 2 ans

2ans | Non Gradable | 15 000 h

CorePro



- **Utilisation** : usage standard, 3 à 6 h par jour
- **Durée de vie** : jusqu'à 15 000 h
- **Gradation** : non gradable
- **Garantie** : 2 ans

2ans | Non Gradable | 15 000 h

Usage normal

Sources

MASTER LEDbulb - 40 à 100 W Dépolie DimTone - IRC 90



E27 | 25 000 h | 90 | Gradable | 2 700 K | 220-240

DimTone



Équivalence 60 W



Équivalences 75 W & 100 W

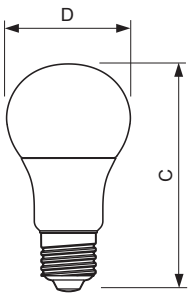


Équivalence 40 W

La solution professionnelle gradable DimTone

- Gradation DimTone : plus vous la tamisez, plus la lumière devient chaude
- IRC 90, pour des couleurs éclatantes
- Durée de vie 25 000 heures pour une utilisation professionnelle
- Nombre de cycles allumages/extinctions x 100 000

Dimensions en mm	C	D
Équivalence 75 W & 100 W	142	77
Équivalence 40 W & 60 W	110	60



Sources

Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Flux lumineux (lm)	Code
Equiv. 100W						
MASTER LEDbulb DimTone 14-100W E27 2700K - IRC 90	14	100	2700	A+	1521	**695644 00**
Equiv. 75W						
MASTER LEDbulb DimTone 12-75W E27 2700K - IRC 90	12	75	2700	A+	1055	**826188 00**
Equiv. 60W						
MASTER LEDbulb DimTone 9-60W E27 2700K - IRC90	9	60	2700	A+	806	**707111 00**
Equiv. 40W						
MASTER LEDbulb DimTone 6,5-40W E27 2700K - IRC90	5,5	40	2700	A+	470	**707098 00**

SceneSwitch LEDbulb - 60 & 100 W 3 intensités lumineuses



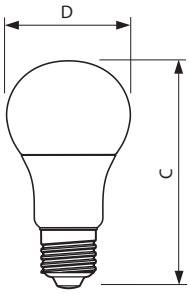
E27 | 15 000 h | 80 | Non gradable | 2 700 K | 220-240



3 intensités lumineuses à l'aide d'un simple interrupteur

- Variation de l'intensité de la lumière à l'aide des switchs on/off d'un simple interrupteur
- 3 niveaux d'éclairement avec la même lampe (100 % > 40 % > 10 %)
- Aucun variateur, ni aucune modification de l'installation électrique ne sont nécessaires

Dimensions en mm	C	D
Équivalence 60W	111	61
Équivalence 100W	139	71



Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Flux lumineux (lm)	Code
Equiv. 100W - 3 ambiances						
SceneSwitch LEDbulb 3 ambiances 14-100W E27 2700k Dépolie	14	100	2700	A+	1521-600-150	**706794 00**
Equiv. 60W - 3 ambiances						
SceneSwitch LEDbulb 3 ambiances 8-60W E27 2700K Dépolie	8	60	2700	A+	806-320-80	**588840 01**

SceneSwitch LEDbulb - 100 W 2 températures de couleur



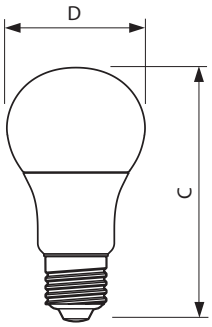
E27 | 15 000 h | 90 | Non gradable | 2 700 K à 4 000 K | 220-240



2 températures de couleur à l'aide d'un simple interrupteur

- Changement de température de couleur via le switch on/off d'un simple interrupteur
- 2 températures de couleur avec la même lampe, à un niveau de flux lumineux stable (2 700 K et 4 000 K)
- Aucun variateur ni aucune modification de l'installation électrique nécessaires

Dimensions en mm	C	D
SceneSwitch LEDbulb 2 Temp. Coul.	139	71



Sources

Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Flux lumineux (lm)	Code
Equiv. 100W - 2 températures de couleur						
SceneSwitch LEDbulb 2 Temp. Coul. 14-100W E27 2700K/4000K Dépolie	14	100	2700 4000	A+	1521	**706831 00**

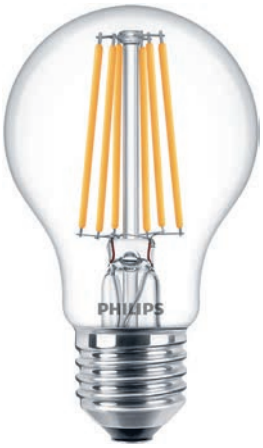
Classic LEDbulb Filament - 60 W Claire DimTone

E27 | 2ans | 15 000 h | IRC 90 | Gradable | 2 200 K à 2 700 K | 220-240

DimTone

La solution gradable à filament DimTone

- Gradation DimTone : plus vous la tamisez, plus la lumière devient chaude
- Large angle de diffusion de la lumière : 360°

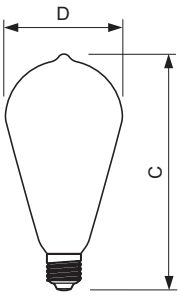


Forme Standard

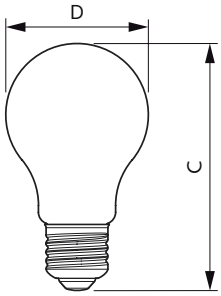


Forme Edison

Dimensions en mm	C	D
Forme Edison	143	64
Forme Standard	106	60



Forme Edison



Forme Standard

Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Flux lumineux (lm)	Code
Equiv. 60W - Forme Standard - Gradable						
Classic LEDbulb Filament Standard DimTone 8,5-60W E27 2700K Claire - IRC 90	9	60	2200 2700	A+	806	**646127 00**
Equiv. 60W - Forme Edison - Gradable						
Classic LEDbulb Filament Edison DimTone 8,5-60W E27 2700K Claire - IRC 90	9	60	2200 2700	A+	806	**646523 00**

Sources

Classic LEDbulb Filament - 40 à 100 W Claire



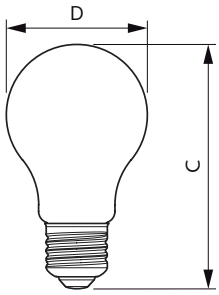
E27 | 15 000 h | 80 | Non gradable | 2 700 K 4 000 K | 220-240



Le design de l'incandescence, les performances de la LED

- 4 niveaux de puissance disponibles (40 W à 100 W)
- 2 températures de couleur (blanc chaud 2 700 K et blanc froid 4 000 K)
- Classe énergétique A++
- Large angle de diffusion de la lumière : 360°

Dimensions en mm	C	D
Équivalence 40 W à 75 W	104	60
Équivalence 100 W	124	70



Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Flux lumineux (lm)	Code
Equiv. 100W						
Classic LEDbulb Filament Standard 11-100W E27 2700K Claire	11	100	2700	A++	1521	**649104 00**
Classic LEDbulb Filament Standard 11-100W E27 4000K Claire	11	100	4000	A++	1521	**704124 00**
Equiv. 75W						
Classic LEDbulb Filament Standard 8-75W E27 2700K Claire	8	75	2700	A++	1055	**649081 00**
Classic LEDbulb Filament Standard 8-75W E27 4000K Claire	8	75	4000	A++	1055	**704247 00**
Equiv. 60W						
Classic LEDbulb Filament Standard 7-60W E27 2700K Claire	7	60	2700	A++	806	**742730 00**
Classic LEDbulb Filament Standard 7-60W E27 4000K Claire	7	60	4000	A++	850	**767023 00**
Equiv. 40W						
Classic LEDbulb Filament Standard 4,3-40W E27 2700K Claire	4,3	40	2700	A++	470	**808672 00**
Classic LEDbulb Filament Standard 4-40W E27 4000K Claire	4	40	4000	A++	540	**766989 00**

Classic LEDbulb Filament - 40 à 100 W Dépolie



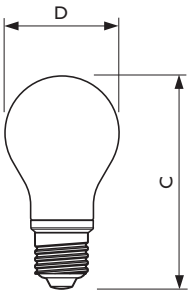
E27 | 15 000 h | 80 | Non gradable | 2 700 K 4 000 K | 220-240



Lampe filament avec une finition verre dépoli pour un confort absolu

- Lampe filament avec finition dépolie pour une lumière plus douce
- Meilleure efficacité énergétique grâce à un revêtement en verre plus fin
- Classe énergétique A++
- Large angle de diffusion de la lumière : 360°

Dimensions en mm	C	D
Équivalence 40 W à 60 W	106	60
Équivalence 75 W	110	60
Équivalence 100 W	124	70



Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Flux lumineux (lm)	Code
Equiv. 100W						
Classic LEDbulb Filament Standard 11,5-100W E27 2700K Dépolie	11,5	100	2700	A++	1521	**704162 00**
Classic LEDbulb Filament Standard 11,5-100W E27 4000K Dépolie	11,5	100	4000	A++	1521	**704148 00**
Equiv. 75W						
Classic LEDbulb Filament Standard 9-75W E27 2700K Dépolie	9	75	2700	A++	1055	**705551 00**
Classic LEDbulb Filament Standard 9-75W E27 4000K Dépolie	9	75	4000	A++	1055	**705612 00**
Equiv. 60W						
Classic LEDbulb Filament Standard 7-60W E27 2700K Dépolie	7	60	2700	A++	806	**472187 00**
Classic LEDbulb Filament Standard 7-60W E27 4000K Dépolie	7	60	4000	A++	806	**705438 00**
Equiv. 40W						
Classic LEDbulb Filament Standard 5-40W E27 2700K Dépolie	5	40	2700	A++	470	**419656 00**
Classic LEDbulb Filament Standard 5-40W E27 4000K Dépolie	5	40	4000	A++	470	**705513 00**

Sources

CorePro LEDbulb - 40 à 200 W Dépolie



E27 | B22 | 15 000 h | 80 | Non gradable | 2 700 K 3 000 K 4 000 K | 220-240

La réponse aux besoins d'éclairage général

- Nouveau : culot B22 disponible en versions 40 W à 100 W
- Fortes puissances disponibles (équivalences 120 W à 200 W)
- Blanc froid 4 000 K et blanc chaud 2 700 K disponibles pour toutes les puissances et blanc 3 000 K en versions 40 W, 60 W et 75 W
- Finition dépolie pour une lumière plus douce

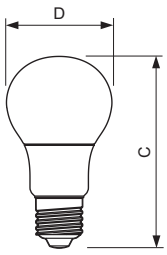


Équivalences 40 W à 100 W

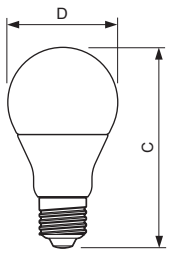


Équivalences 120 W, 150 W & 200 W

Dimensions en mm	C	D
Équivalence 40 W à 100 W	110	60
Équivalence 120 W & 150 W	132	69



Équivalences 40 W à 100 W



Équivalences 120 W, 150 W & 200 W

Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Flux lumineux (lm)	Culot	Code
Equiv. 120W à 200W							
CorePro LEDbulb 30-200W E27 2700K Dépolie	30	200	2700	A+	3450	E27	**662240 00**
CorePro LEDbulb 28-200W E27 4000K Dépolie	28	200	4000	A+	3450	E27	**662264 00**
CorePro LEDbulb 19-150W E27 2700K Dépolie	19	150	2700	A++	2500	E27	**662202 00**
CorePro LEDbulb 17,5-150W E27 4000K Dépolie	17,5	150	4000	A++	2500	E27	**662226 00**
CorePro LEDbulb 17-120W E27 2700K Dépolie	17	120	2700	A+	2000	E27	**662165 00**
CorePro LEDbulb 15,5-120W E27 4000K Dépolie	15,5	120	4000	A++	2000	E27	**662189 00**
Equiv. 75W et 100W							
CorePro LEDbulb 13-100W E27 2700K Dépolie	13	100	2700	A+	1521	E27	**490747 00**
CorePro LEDbulb 13-100W B22 2700K Dépolie	13	100	2700	A+	1521	B22	**510025 00**
CorePro LEDbulb 12,5-100W E27 4000K Dépolie	12,5	100	4000	A+	1521	E27	**510308 00**
CorePro LEDbulb 10,5-75W E27 3000K Dépolie	10,5	75	3000	A+	1055	E27	**497524 00**
CorePro LEDbulb 11-75W B22 2700K Dépolie	11	75	2700	A+	1055	B22	**577615 00**
CorePro LEDbulb 10-75W E27 4000K Dépolie	10	75	4000	A+	1055	E27	**510322 00**
Equiv. 40W et 60W							
CorePro LEDbulb 7,5-60W E27 3000K Dépolie	7,5	60	3000	A+	806	E27	**577714 00**
CorePro LEDbulb 8-60W B22 2700K Dépolie	8	60	2700	A+	806	B22	**577639 00**
CorePro LEDbulb 7,5-60W E27 4000K Dépolie	7,5	60	4000	A+	806	E27	**577776 00**
CorePro LEDbulb 5-40W E27 3000K Dépolie	5	40	3000	A+	470	E27	**579930 00**
CorePro LEDbulb 5,5-40W B22 2700K Dépolie	5,5	40	2700	A+	470	B22	**577653 00**
CorePro LEDbulb 5-40W E27 4000K Dépolie	5	40	4000	A+	470	E27	**577790 00**

Sensor LEDbulb détecteur de mouvement - 60 W Dépolie



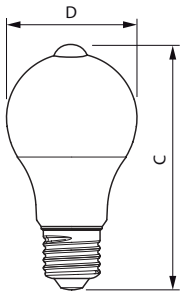
E27 | 15 000 h | 80 | Non gradable | 2700K | 220-240



Nouveau : une solution avec détecteur de mouvement pour automatiser son éclairage intérieur

- Détection de mouvement avec un angle de 90° et un seuil <= 80 lux
- Allumage automatique et extinction automatique après 30 secondes sans détection
- Cellule crépusculaire intégrée
- Destinée à une utilisation en intérieur (non compatible dans un luminaire fermé)

Dimensions en mm	C	D
Sensor LEDbulb	122	62,5



Sources

Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Flux lumineux (lm)	Code
Equiv. 60W						
Sensor LEDbulb Motion 8-60W E27 2700K Dépolie	8	60	2700	A+	806	**659981 00**

CorePro LEDstick - 68 & 75 W Dépolie



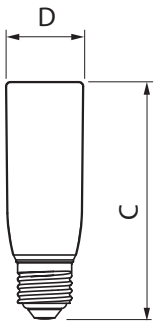
E27 | 15 000 h | 80 | Non gradable | 3 000 K 4 000 K | 220-240



La solution idéale d'éclairage général E27 de forme compacte

- Forme Stick compacte, idéale pour le remplacement des CFLi Stick dans les luminaires de faible encombrement
- Disponible en blanc neutre 3 000 K et blanc froid 4 000 K

Dimensions en mm	C	D
CorePro LEDstick	114	37



Sources

Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Flux lumineux (lm)	Code
Equiv. 75W						
CorePro LEDstick 9,5-75W E27 4000K Dépolie	9,5	75	4000	A+	1050	**814536 00**
Equiv. 68W						
CorePro LEDstick 9,5-68W E27 3000K Dépolie	9,5	68	3000	A+	950	**814512 00**

MASTER LEDcandle - 25 à 60 W Claire DimTone



E14 | B22 | 25 000 h | 80 | Gradable | 2 200 K à 2 700 K | 220-240

DimTone



Forme classique

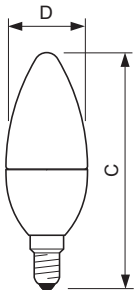


Forme coup de vent

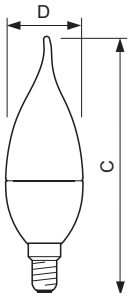
La solution gradable DimTone avec effet scintillant

- Gradation DimTone : plus vous la tamisez, plus la lumière devient chaude
- Design décoratif, effet scintillant
- Durée de vie 25 000 heures pour une utilisation professionnelle

Dimensions en mm	C	D
Forme classique 25 W & 40 W	113	38
Forme classique 60 W	127	40
Forme coup de vent 25 W & 40 W	129	38



Forme classique



Forme coup de vent

Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Flux lumineux (lm)	Culot	Code
Equiv. 60W							
MASTER LEDcandle Dimtone 8-60W E14 2700K Claire	8	60	2200-2700	A+	806	E14	**555996 00**
Equiv. 40W							
MASTER LEDcandle Dimtone 6-40W E14 2700K Claire	6	40	2200-2700	A+	470	E14	**453506 00**
MASTER LEDcandle Dimtone 6-40W B22 2700K Claire	6	40	2200-2700	A+	470	B22	**453629 00**
MASTER LEDcandle Dimtone 6-40W E14 2700 Coup de vent Claire	6	40	2200-2700	A+	470	E14	**453544 00**
Equiv. 25W							
MASTER LEDcandle Dimtone 4-25W E14 2700K Claire	4	25	2200-2700	A+	250	E14	**453681 00**
MASTER LEDcandle Dimtone 4-25W E14 2700K Coup de vent Claire	4	25	2200-2700	A+	250	E14	**453766 00**

SceneSwitch LEDcandle - 40 W - 3 ambiances Claire

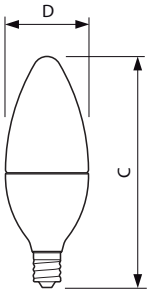
E14 | 2ans | 15 000 h | IRC 80 | Non gradable | 2 700 K | 220-240



3 ambiances à l'aide d'un simple interrupteur

- Variation de l'intensité de la lumière via le switch on/off d'un simple interrupteur
- 3 niveaux d'éclairement avec la même lampe (100 % > 40 % > 10 %)
- Aucun variateur, ni aucune modification de l'installation électrique nécessaires

Dimensions en mm	C	D
SceneSwitch LEDcandle	113	38



Sources

Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Flux lumineux (lm)	Code
Equiv. 40W - 3 ambiances						
SceneSwitch LEDcandle 3 ambiances 5,5-40W E14 2700K Claire	5,5	40	2700	A+	470	**598474 01**

Classic LEDcandle Filament - 25 & 40 W Claire



E14 | B22 | 15 000 h | 80 | Gradable | Non gradable | 2 700 K 4 000 K | 220-240

Le design de l'incandescence, les performances de la LED

- Nouveau : version 40 W en blanc froid
- Design filament
- Version gradable en équivalence 40 W
- Large angle de diffusion de la lumière : 300°
- Culot B22 disponible en équivalence 25 W et 40 W



Forme classique

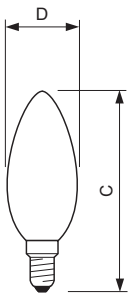


Forme coup de vent

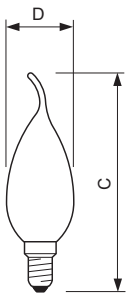


Forme torsadée

Dimensions en mm	C	D
Forme classique & torsadée	97	35
Forme coup de vent	123	35



Forme classique et torsadée



Forme coup de vent

Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Flux lumineux (lm)	Culot	Code
Equiv. 40W - Gradable							
Classic LEDcandle Filament Dim 5-40W E14 2700K Claire	5	40	2700	A+	470	E14	**709825 00**
Equiv. 40W							
Classic LEDcandle Filament 4,3-40W E14 2700K Claire	4,3	40	2700	A++	470	E14	**808535 00**
Classic LEDcandle Filament 4,3-40W E14 4000K Claire	4,3	40	4000	A++	470	E14	**648251 00**
Classic LEDcandle Filament 4,3-40W B22 2700K Claire	4,3	40	2700	A++	470	B22	**808573 00**
Equiv. 25W							
Classic LEDcandle Filament 2-25W E14 2700K Claire	2	25	2700	A++	250	E14	**574072 00**
Classic LEDcandle Filament 2-25W B22 2700K Claire	2	25	2700	A++	250	B22	**766903 00**
Classic LEDcandle Filament 2-25W E14 2700K Coup de vent	2	25	2700	A++	250	E14	**574096 00**
Classic LEDcandle Filament 2-25W E14 2700K Torsadée	2	25	2700	A++	250	E14	**574119 00**

Classic LEDcandle Filament - 40 & 60 W Dépolie



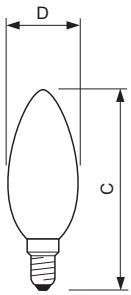
E14 | 15 000 h | 80 | Non gradable | 2 700 K 4 000 K | 220-240



Les performances de la LED avec une finition en verre dépoli, esthétique et plus confortable

- Nouveau : finition dépolie pour une lumière plus confortable
- Meilleure efficacité énergétique grâce à un revêtement en verre plus fin
- Large angle de diffusion de la lumière : 360°

Dimensions en mm	A	B
Classic LEDcandle Dépolie	97	35



Sources

Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Flux lumineux (lm)	Code
Equiv. 60W						
Classic LEDcandle Filament 6,5-60W E14 2700K Dépolie	6,5	60	2700	A++	806	**649227 00**
Classic LEDcandle Filament 6,5-60W E14 4000K Dépolie	6,5	60	4000	A++	806	**649241 00**
Equiv. 40W						
Classic LEDcandle Filament 4,3-40W E14 2700K Dépolie	4,3	40	2700	A++	470	**706398 00**

CorePro LEDcandle - 25 à 60 W Dépolie



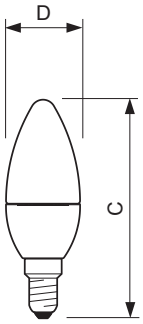
E14 | 15 000 h | 80 | Non gradable | 2 700 K 4 000 K | 220-240



La réponse à tous vos besoins d'éclairage d'ambiance

- Equivalence 60 W disponible
- Disponible en blanc chaud 2 700 K et blanc froid 4 000 K
- Durée de vie 15 000 heures pour une utilisation résidentielle

Dimensions en mm	C	D
Équivalence 25 W & 40 W	106	35
Équivalence 60 W	114	38



Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Flux lumineux (lm)	Code
Equiv. 60W						
CorePro LEDcandle 7-60W E14 2700K Dépolie	7	60	2700	A++	806	**702994 00**
CorePro LEDcandle 7-60W E14 4000K Dépolie	7	60	4000	A++	830	**703052 00**
Equiv. 40W						
CorePro LEDcandle 5,5-40W E14 2700K Dépolie	5,5	40	2700	A+	470	**762386 00**
CorePro LEDcandle 5,5-40W E14 4000K Dépolie	5,5	40	4000	A+	520	**543566 00**
Equiv. 25W						
CorePro LEDcandle 4-25W E14 2700K Dépolie	4	25	2700	A+	250	**787013 00**

MASTER LEDluster - 25 à 60 W Claire DimTone

E14 | E27 | 5ans | 25 000 h | IRC 80 | Gradable | 2 200 K à 2 700 K | 220-240

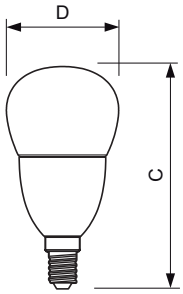
DimTone



La solution gradable DimTone avec effet scintillant

- Gradation DimTone : plus vous la tamisez, plus la lumière devient chaude
- Design décoratif, effet scintillant
- Durée de vie 25 000 heures pour une utilisation professionnelle

Dimensions en mm	C	D
Équivalence 25 W & 40 W	95	48
Équivalence 60 W	111	50



Sources

Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Flux lumineux (lm)	Culot	Code
Equiv. 60W							
MASTER LEDluster Dimtone 8-60W E14 2700K Claire	8	60	2700	A+	806	E14	**580677 00**
Equiv. 40W							
MASTER LEDluster Dimtone 6-40W E14 2700K Claire	6	40	2700	A+	470	E14	**453582 00**
MASTER LEDluster Dimtone 6-40W E27 2700K Claire	6	40	2700	A+	470	E27	**453605 00**
Equiv. 25W							
MASTER LEDluster Dimtone 4-25W E14 2700K Claire	4	25	2700	A+	250	E14	**453780 00**
MASTER LEDluster Dimtone 4-25W E27 2700K Claire	4	25	2700	A+	250	E27	**453803 00**

Classic LEDluster Filament - 25 & 40 W Claire



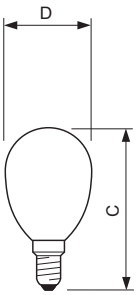
E14 E27 15 000 h 80 Gradable Non gradable 2 700 K 4 000 K 220-240



Le design de l'incandescence, les performances de la LED

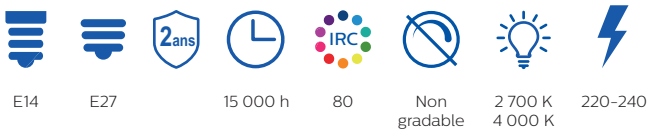
- Nouveau : version 40 W en blanc froid
- Design filament
- Version gradable en équivalence 40 W
- Large angle de diffusion de la lumière : 360°

Dimensions en mm	C	D
Équivalence 25 W & 40 W	82	45



Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Flux lumineux (lm)	Culot	Code
Equiv. 40W - Gradable							
Classic LEDluster Filament Dim 5-40W E14 2700K Claire	5	40	2700	A+	470	E14	**709900 00**
Equiv. 40W							
Classic LEDluster Filament 4,3-40W E14 2700K Claire	4,3	40	2700	A++	470	E14	**809716 00**
Classic LEDlusterFilament 4,3-40W E14 4000K Claire	4,3	40	4000	A++	470	E14	**648275 00**
Classic LEDluster Filament 4,3-40W E27 2700K Claire	4,3	40	2700	A++	470	E27	**809730 00**
Equiv. 25W							
Classic LEDluster Filament 2-25W E14 2700K Claire	2	25	2700	A++	250	E14	**574133 00**
Classic LEDluster Filament 2-25W E27 2700K Claire	2	25	2700	A++	250	E27	**574157 00**

Classic LEDluster Filament - 40 & 60 W Dépolie



E14 E27 15 000 h 80 Non gradable 2 700 K 4 000 K 220-240



Version 40 W

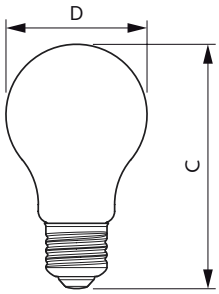


Version 60 W

Les performances de la LED avec une finition en verre dépoli, esthétique et plus confortable

- Finition dépolie pour une lumière plus confortable
- Meilleure efficacité énergétique grâce à un revêtement en verre plus fin
- Large angle de diffusion de la lumière : 360°

Dimensions en mm	C	D
Classic LEDluster Dépolie	82	45



Sources

Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Flux lumineux (lm)	Culot	Code
Equiv. 60W							
Classic LEDluster Filament 6,5-60W E14 2700K Dépolie	6,5	60	2700	A++	806	E14	**649289 00**
Classic LEDluster Filament 6,5-60W E27 2700K Dépolie	6,5	60	2700	A++	806	E27	**649340 00**
Classic LEDluster Filament 6,5-60W E14 4000K Dépolie	6,5	60	4000	A++	806	E14	**649302 00**
Equiv. 40W							
Classic LEDluster Filament 4,3-40W E14 2700K Dépolie	4,3	40	2700	A++	470	E14	**706435 00**
Classic LEDluster Filament 4,3-40W E27 2700K Dépolie	4,3	40	2700	A++	470	E27	**706473 00**

CorePro LEDluster - 25 à 60 W Dépolie



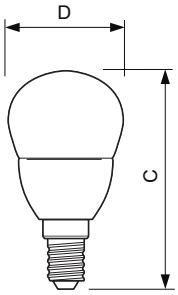
E14 E27 15 000 h 80 Non gradable 2 700 K 4 000 K 220-240



La réponse à tous vos besoins d'éclairage d'ambiance

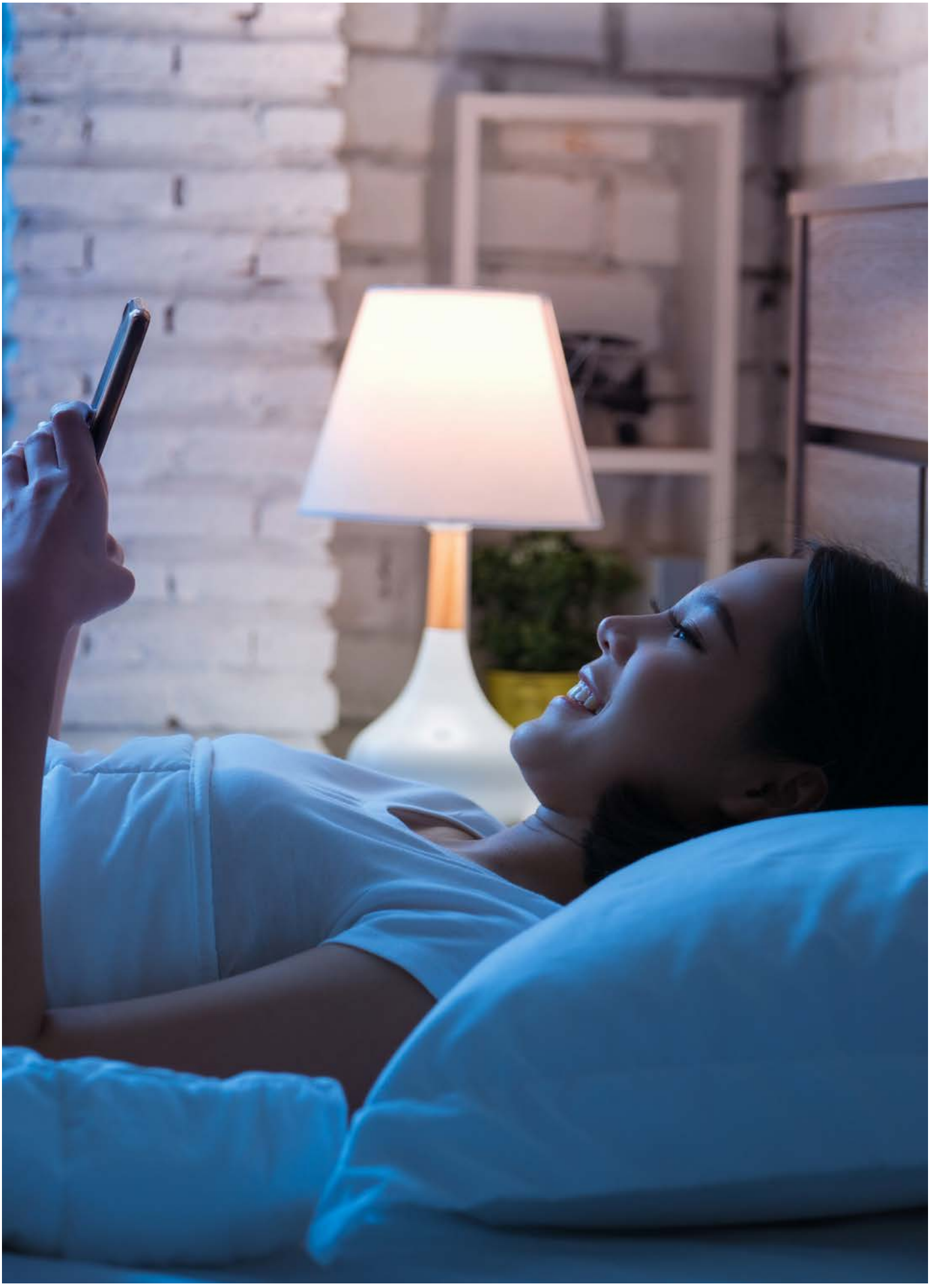
- Equivalence jusqu'à 60 W
- Disponible en blanc chaud 2 700 K et blanc froid 4 000 K

Dimensions en mm	C	D
Équivalence 25 W & 40 W	88	45
Équivalence 60 W	95	48



Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Flux lumineux (lm)	Culot	Code
Equiv. 60W							
CorePro LEDluster 7-60W E14 2700K Dépolie	7	60	2700	A++	806	E14	**703014 00**
CorePro LEDluster 7-60W E27 2700K Dépolie	7	60	2700	A++	806	E27	**703038 00**
CorePro LEDluster 7-60W E14 4000K Dépolie	7	60	4000	A++	830	E14	**703076 00**
Equiv. 40W							
CorePro LEDluster 5,5-40W E14 2700K Dépolie	5,5	40	2700	A+	470	E14	**474891 00**
CorePro LEDluster 5,5-40W E14 4000K Dépolie	5,5	40	4000	A+	520	E14	**543603 00**
Equiv. 25W							
CorePro LEDluster 4-25W E14 2700K Dépolie	4	25	2700	A+	250	E14	**787037 00**
CorePro LEDluster 4-25W E27 2700K Dépolie	4	25	2700	A+	250	E27	**787051 00**

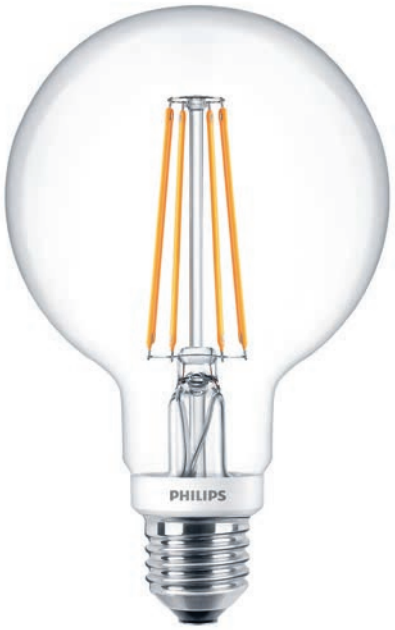
Sources



Classic LEDglobe Filament - 60 W Claire



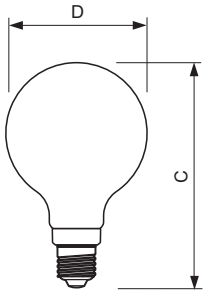
E27 | 15 000 h | 80 | Non gradable | 2 700 K | 220-240



Le design de l'incandescence, les performances de la LED

- Design Filament avec large angle de diffusion de la lumière : 360°

Dimensions en mm	C	D
Classic LEDglobe Filament	140	95



Sources

Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Flux lumineux (lm)	Code
Equiv. 60W - Diamètre 95 mm						
LEDglobe Filament 7-60W E27 2700K Claire	7	60	2700	A++	806	**742457 00**

Classic LEDglobe Filament - 60 & 100 W Dépolie



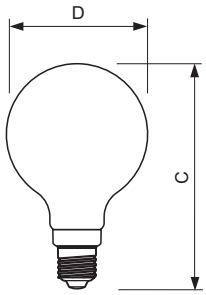
E27 | 15 000 h | 80 | Non gradable | 2 700 K 4 000 K | 220-240



Les performances de la LED avec une finition en verre dépoli, esthétique et moins éblouissante

- Nouveau : finition dépolie pour une lumière plus confortable
- Meilleure efficacité énergétique grâce à un revêtement en verre plus fin
- Large angle de diffusion de la lumière : 360°

Dimensions en mm	A	B
Classic LEDglobe	177	125



Sources

Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Flux lumineux (lm)	Code
Equiv. 100W						
Classic LEDglobe Filament 10,5-100W E27 2700K Dépolie	10,5	100	2700	A++	1521	**665142 00**
Classic LEDglobe Filament 10,5-100W E27 4000K Dépolie	10,5	100	4000	A++	1521	**665166 00**
Equiv. 60W						
Classic LEDglobe Filament 7-60W E27 2700K Dépolie	7	60	2700	A++	806	**648176 00**

LEDglobe filament - 60 à 120 W Dépolie



E27 | 15 000 h | 80 | Non gradable | 2 700 K | 220-240



Équivalence 60 W & 100 W

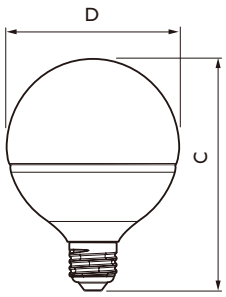


Équivalence 120 W

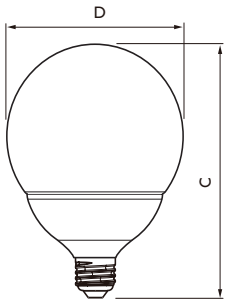
La réponse aux besoins d'éclairage général avec une ambiance chaleureuse

- Finition verre dépoli esthétique et plus confortable
- Large angle de diffusion de la lumière : 360°
- Meilleure efficacité énergétique grâce à un revêtement en verre plus fin

Dimensions en mm	C	D
Équivalence 60 W & 100 W	128	95
Équivalence 120 W	168	120



Équivalence 60 W & 100 W



Équivalence 120 W

Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Flux lumineux (lm)	Code
Equiv. 120W - Diamètre 120 mm						
LEDglobe 18-120W E27 2700K Dépolie	18	120	2700	A+	2000	**567593 00**
Equiv. 100W - Diamètre 95 mm						
LEDglobe 15-100W E27 2700K Dépolie	15	100	2700	A+	1521	**580615 00**
Equiv. 60W - Diamètre 95 mm						
LEDglobe 9,5-60W E27 2700K Dépolie	9,5	60	2700	A+	806	**580639 00**

Sources



LEDlinolite - 60 W

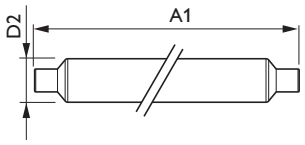
S19 | 2ans | 15 000 h | IRC 83 | Non gradable | 2 700 K | 220-240



La solution LED idéale pour l'éclairage des salles de bain

- Finition dépolie non éblouissante
- Design identique à l'incandescence

Dimensions en mm	A1	D2
LEDlinolite	310	38



Sources

Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Flux lumineux (lm)	Code
Equiv. 60W - Longueur 310 mm						
LEDlinolite 6,5-60W S19 2700K	6,5	60W	2700	A+	480	**419854 00**

CorePro LEDcapsule G9 - 15 000h - 25 à 60 W

G9 | 2ans | 15 000 h | IRC 80 | Non gradable | 2 700 K | 220-240

Une offre complète pour remplacer les capsules halogènes 230 V

- Offre complète avec équivalence en 25 W, 40 W et 60 W
- Design pensé pour une large diffusion de la lumière
- Excellente efficacité énergétique A++

Dimensions en mm	C	D
Équivalence 25 W	48	16
Équivalence 40 W	52	17
Équivalence 60 W	60	19



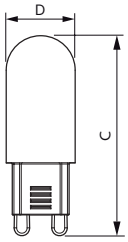
Equivalence 60 W



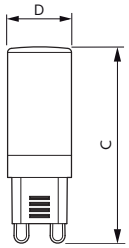
Équivalence 40 W



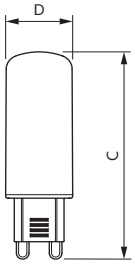
Équivalence 25 W



Équivalence 25 W



Équivalence 40 W



Équivalence 60 W

Sources

Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Flux lumineux (lm)	Code
Equiv. 60W						
CorePro LEDcapsule G9 5-60W 2700K	4,8	60	2700	A++	570	**657802 00**
Equiv. 40W						
CorePro LEDcapsule G9 3,2-40W 2700K	3,2	40	2700	A++	400	**815267 00**
Equiv. 25W						
CorePro LEDcapsule G9 1,9-25W 2700K	1,9	25	2700	A++	204	**713921 00**

CorePro LEDcapsule G9 - 10 000h - 25 & 40 W Verre

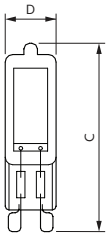
G9 | 2ans | 10 000 h | IRC 80 | Non gradable | 3 000 K | 220-240



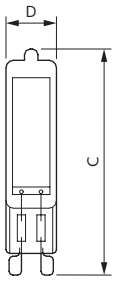
Nouveau : une offre LED complémentaire avec une finition en verre et l'éclat de l'halogène

- Disponibles en équivalence 25 W et 40 W
- Design compact pour s'intégrer dans tous les luminaires et pour une diffusion optimale de la lumière

Dimensions en mm	C	D
Equivalence 25 W	50	13,5
Equivalence 40 W	60	14,5



Equivalence 25 W



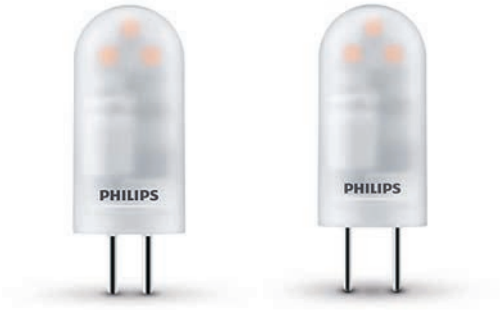
Equivalence 40 W

Sources

Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Flux lumineux (lm)	Code
Equiv. 25W						
CorePro LEDcapsule G9 2-25W 3000 K - Finition verre	2	25	3000	A++	220	**735029 00**
Equiv. 40W						
CorePro LEDcapsule G9 3. 2-40W 3000 K - Finition verre	3,2	40	3000	A++	400	**735081 00**

CorePro LEDcapsule G4 et GY6.35 - 10 à 28 W

G4 GY6.35	2 ans	15 000 h	IRC 80	Non gradable	3 000 K	12



G4 - équivalence 10 W et 20 W



G4 - équivalence 28W

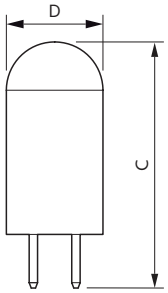


GY6.35 - équivalence 20W

Une offre LED complète pour remplacer les capsules halogènes 12 V

- Disponible en équivalence 10 W, 20 W et 28 W
- Design amélioré pour une large diffusion de la lumière
- Excellente efficacité énergétique A++

Dimensions en mm	C	D
G4 - équivalence 10 W & 20 W	38	15
G4 - équivalence 28 W	47	15
GY6.35 - équivalence 20 W	39	15



Sources

Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Flux lumineux (lm)	Culot	Code
Equiv. 28W							
CorePro LEDcapsule G4 3-28W 3000K	2,5	28	3000	A++	300	G4	**826966 00**
Equiv. 20W							
CorePro LEDcapsule G4 1,7-20W 3000K	1,7	20	3000	A++	205	G4	**793084 00**
CorePro LEDcapsule GY6.35 1,7-20W 3000K	1,7	20	3000	A++	210	GY6.35	**797693 00**
Equiv. 10W							
CorePro LEDcapsule G4 0,9-10W 3000K	0,9	10	3000	A++	110	G4	**793060 00**

CorePro LED R7s 78 mm - 10 000 h - 40 W Verre



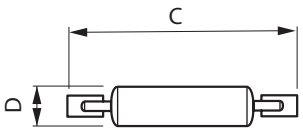
R7S | 10 000 h | 80 | Non gradable | 3 000 K | 220-240



Nouveau : offre complémentaire avec une finition verre et l'éclat de l'halogène

- Equivalence 40 W
- Design compact pour s'intégrer dans tous les luminaires et pour une diffusion optimale de la lumière

Dimensions en mm	C	D
CorePro LED R7S 78mm	78	14,5



Disponible en octobre 2020

Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Flux lumineux (lm)	Code
Equiv. 40W						
CorePro R7S 78mm 4-40W 3000 K Verre	4	40	3000	A++	475	**735128 00**

Sources

CorePro LED R7s 78 mm - 15 000 h - 60 W



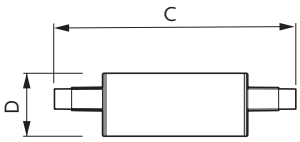
R7S | 15 000 h | 80 | Non gradable | 3 000 K 4 000 K | 220-240



La solution de remplacement idéale des crayons R7s halogènes 78 mm

- Equivalence 60 W
- Forme compacte

Dimensions en mm	C	D
Équivalence 60 W	78	29



Sources

Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Flux lumineux (lm)	Code
Equiv. 60W						
CorePro LED R7S 78mm 7,5-60W 3000K	7,5	60	3000	A++	950	**713945 00**
CorePro LED R7S 78mm 7,5-60W 4000K	7,5	60	4000	A++	1000	**713969 00**

CorePro LED R7s 118 mm - 10 000 h - 60 W Verre



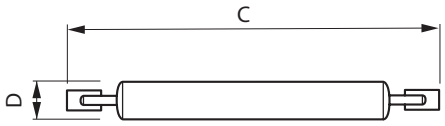
R7S | 10 000 h | 80 | Non gradable | 4 000 K | 220-240



Nouveau : une offre LED complémentaire avec une finition verre et l'éclat de l'halogène

- Equivalence 60 W
- Design compact pour s'intégrer dans tous les luminaires et pour une diffusion optimale de la lumière

Dimensions en mm	C	D
CorePro LED R7S 118mn	118	13,5



Disponible en octobre 2020

Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Flux lumineux (lm)	Code
Equiv. 60W						
CorePro R7S 118mm 8.1-60W 3000 K Verre	8,1	60	4000	A++	900	**735180 00**

CorePro LED R7s 118 mm - 60 à 150 W

R7S | 2 ans | 15 000 h | IRC 80 | Gradable 120 et 150 W | Non gradable 60 W | 3 000 K 4 000 K | 220-240

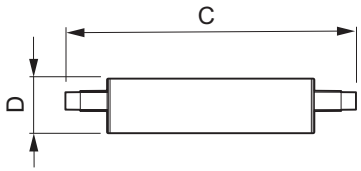
La solution de remplacement idéale des crayons R7s halogènes 118 mm

- Disponible en équivalence 60 W, 120 W et 150 W
- Version gradable en 120 W et 150 W
- Formes compactes



Équivalence 60 W

Dimensions en mm	C	D
Équivalence 60 W	118	23
Équivalence 120 W	118	29
Équivalence 150 W	118	42





Équivalence 120 W



Équivalence 150 W

Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Flux lumineux (lm)	Code
Equiv. 150W - Gradable						
CorePro LED R7S 118mm Dim 17,5-150W 3000K	17,5	150	3000	A++	2460	**646738 00**
CorePro LED R7S 118mm Dim 17,5-150W 4000K	17,5	150	4000	A++	2460	**646752 00**
Equiv. 120W - Gradable						
CorePro LED R7S 118mm Dim 14-120W 3000K	14	120	3000	A++	2000	**714003 00**
CorePro LED R7S 118mm Dim 14-120W 4000K	14	120	4000	A++	2000	**714065 00**
Equiv. 60W						
CorePro LED R7S 118mm 6,5-60W 3000K	6,5	60	3000	A++	830	**522530 00**



Lampes décoratives



Lampes décoratives
Apportez une touche “déco” à votre projet

Qu’il s’agisse d’un objet lumineux distinctif ou d’une série de plafonniers suspendus, les ampoules LED décoratives Philips ajoutent un style industriel chaleureux ou chic et intemporel à votre environnement domestique ou professionnel. Elles proposent une longue durée de vie, des économies d’énergie et un éclairage chaleureux.

Giant LED Moderne ou Vintage



Atouts : Inspirée par les dernières tendances au style industriel, cette collection inclut une gamme de lampes géantes à filament très élégantes. Idéal pour les installations décoratives : applications domestiques et hôtellerie (restaurants et hôtels).

Giant Mushroom / Giant Heart



Atouts : Véritables sculptures lumineuses, ces lampes proposent deux formes singulières pour personnaliser votre décoration intérieure en offrant une lumière douce et chaleureuse. Idéal pour les installations décoratives : applications domestiques et hôtellerie (restaurants et hôtels).

Double Giant / Crystal LED / Calotte Argentée



Atouts : Une double enveloppe de verre (double Giant), un filament qui se reflète sur les parois internes de la lampe avec la brillance d’un cristal (Crystal LED), une calotte qui produit un éclairage indirect confortable (Calotte Argentée), ces objets lumineux offrent un éclairage aussi étonnant que chaleureux.

Déco Premium



Atouts : En finition argentée pour un look moderne ou ambrée avec un aspect plus vintage, les lampes déco reprennent la forme et la taille d’une ampoule à incandescence standard, mais avec une approche décorative remarquable et un éclairage doux pour des ambiances chaleureuses.

Sources

Vintage Giant LED Filament Ballerina - 40 W Ambrée



E27 | 15 000 h | 80 | Gradable | 2 000 K | 220-240



Forme Globe Géante



Forme Standard Géante

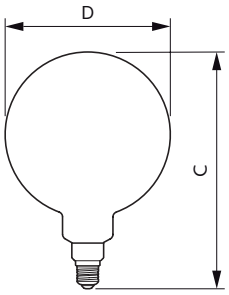


Forme Stick Géante

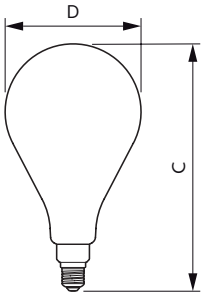
Une gamme vintage originale pour sublimer vos intérieurs

- Formes géantes disponibles en Globe, Standard et Stick
- Finition ambrée et filament Ballerina fait main pour une ambiance chaleureuse
- Idéales pour décorer vos intérieurs aussi bien allumées qu'éteintes
- Applications possibles : commerces, restaurants, hôtels...

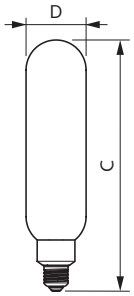
Dimensions en mm	C	D
Forme Globe Géante	286	200
Forme Standard Géante	293	160
Forme Stick Géante	273	65



Forme Globe Géante



Forme Standard Géante



Forme Stick Géante

Sources

Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Flux lumineux (lm)	Code
Equiv. 40W - Forme Globe Géante						
Vintage Giant LEDglobe Filament Ballerina Dim 6,5-40W E27 Claire 2000K Ambrée	6,5	40	2000	A+	470	**803479 00**
Equiv. 40W - Forme Standard Géante						
Vintage Giant LEDbulb Filament Ballerina Dim 6,5-40W E27 Claire 2000K Ambrée	6,5	40	2000	A+	470	**803493 00**
Equiv. 40W - Forme Stick Géante						
Vintage Giant LEDstick Filament Ballerina Dim 6,5-40W E27 Claire 2000K Ambrée	6,5	40	2000	A+	470	**803516 00**

Modern Giant LED Filament Smoky - 25 W Fumée



E27 | 15 000 h | 80 | Gradable | 4 000 K | 220-240



Forme Globe Géante



Forme Standard Géante

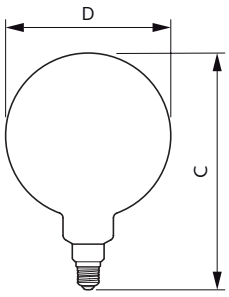


Forme Stick Géante

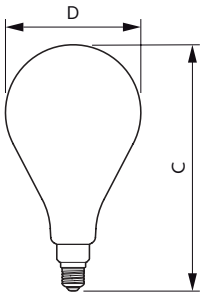
Une gamme moderne originale pour sublimer vos intérieurs

- Formes géantes disponibles en Globe, Standard et Stick
- Idéales pour décorer vos intérieurs aussi bien allumées qu'éteintes
- Finition fumée et filament droit fait main pour un style industriel et contemporain
- Applications possibles : commerces, restaurants, hôtels...

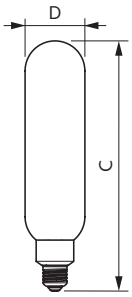
Dimensions en mm	C	D
Forme Globe Géante	286	200
Forme Standard Géante	293	160
Forme Stick Géante	273	65



Forme Globe Géante



Forme Standard Géante



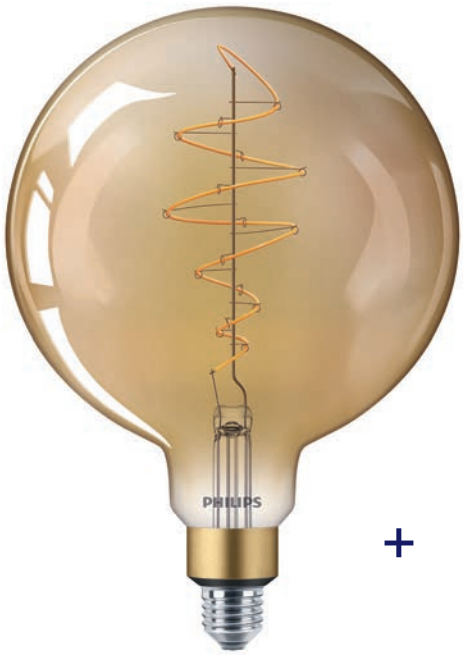
Forme Stick Géante

Sources

Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Flux lumineux (lm)	Code
Equiv. 25W - Forme Globe Géante						
Modern Giant LEDglobe Filament Smoky Dim 6,5-25W E27 4000K Fumée	6,5	25	4000	A	270	**815069 00**
Equiv. 25W - Forme Standard Géante						
Modern Giant LEDbulb Filament Smoky Dim 6,5-25W E27 4000K Fumée	6,5	25	4000	A	270	**815106 00**
Equiv. 25W - Forme Stick Géante						
Modern Giant LEDstick Filament Smoky Dim 6,5-25W E27 4000K Fumée	6,5	25	4000	A	270	**815120 00**

Packs Lampes Décoratives Giant et suspensions cordes

E27 | lampe | 15 000 h | 80 | Gradable | 2 000 K 4 000 K | 220-240



Ballerina Forme Globe



Cordon Douille Or Rose



Smoky Forme Globe

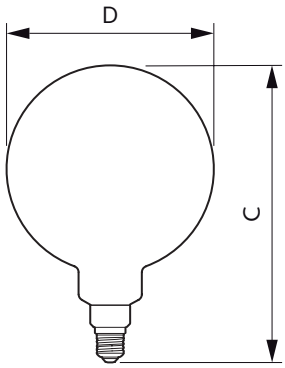


Cordon Douille Noire

Une lampe décorative et sa suspension pour sublimer vos intérieurs

- Une lampe Géante Ballerina forme Globe avec sa corde et sa douille or rose
- Une lampe Géante Smoky forme Globe avec sa corde et sa douille noire

Dimensions en mm	C	D
Ballerina & Smoky Forme Globe	286	200



Forme Globe Géante

Sources

Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Flux lumineux (lm)	Code
Pack Vintage Giant Globe Ballerina Dim & Corde E27 Or Rose	6,5	40	2000	A+	470	**629502 00**
Pack Modern Giant Globe Smoky Dim & Corde E27 Noire	6,5	25	4000	A	270	**629489 00**

Vintage LED Filament Mushroom & Heart Ambrées

E27 | 2ans | 15 000 h | IRC 80 | Gradable | Non gradable | 2 000 K | 220-240

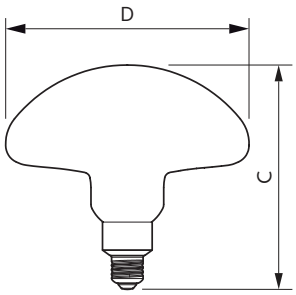




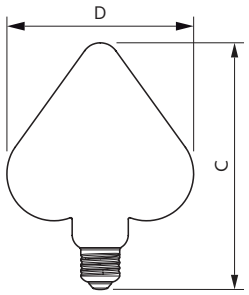
Une lampe vintage singulière pour sublimer vos intérieurs

- Finition ambrée et blanc chaud pour une ambiance chaleureuse
- Applications possibles : commerces, restaurants, hôtels...

Dimensions en mm	C	D
Vintage LED Mushroom	188	202
Vintage LED Heart	168	127



Forme Champignon (Mushroom)



Forme Cœur (Heart)





Sources

Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Flux lumineux (lm)	Code
Equiv. 30W						
Vintage LED Mushroom Filament Dim 5-30W E27 2000K Ambrée	5	30	2000	A+	350	**593513 00**
Equiv. 12W						
Vintage LED Heart Filament 2,3-12W E27 Claire 2000K Ambrée	2,3	12	2000	A+	125	**593490 00**

Modern LED Double Giant Filament - 25 W Fumée

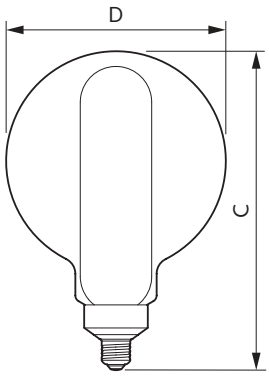
E27 | 2ans | 15 000 h | IRC 80 | Gradable | 3 000 K | 220-240



Une gamme moderne originale pour sublimer vos intérieurs

- Forme géante avec un design unique pour décorer votre intérieur
- Double enveloppe et lampe intérieure avec une finition fumée pour un style industriel chic

Dimensions en mm	C	D
Modern LED Double Giant	293	200





Mise en situation

Sources

Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Flux lumineux (lm)	Code
Equiv. 25W						
Modern Double Giant LEDglobe Filament Dim 4-25W E27 3000K Fumée	4	25	3000	A	270	**666606 00**

Modern LED Crystal Filament - 35 W Fumée

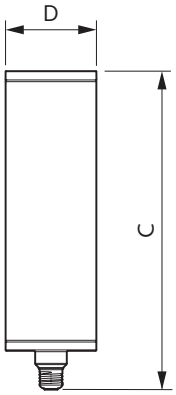
E27 | 2ans | 15 000 h | IRC 80 | Gradable | 2 700 K | 220-240



Une gamme moderne originale pour sublimer vos intérieurs

- Forme géante avec un design unique pour décorer votre intérieur
- Reflets internes du filament pour un effet étonnant

Dimensions en mm	C	D
Modern LED Crystal	367	95







Mise en situation

Sources

Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Flux lumineux (lm)	Code
Equiv. 35W						
Modern Giant LEDcrystal Filament Dim 6,5-35W 2700K Fumée	6,5	35	2700	A	400	**666583 00**

Modern LEDglobe Filament Calotte Argentée - 50 W



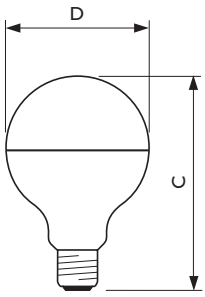
E27 | 15 000 h | 80 | Gradable | 2 700 K | 220-240



Un design exclusif pour créer des ambiances uniques

- Design tête de miroir argentée pour un éclairage indirect
- Idéale pour décorer vos intérieurs sans éblouir
- Applications possibles : commerces, restaurants, hôtels...

Dimensions en mm	C	D
Modern LEDglobe Calotte Argentée	168	120



Sources

Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Flux lumineux (lm)	Code
Equiv. 50W						
Modern LEDglobe Filament Calotte Argentée Dim 8-50W E27 2700K Claire	8	50	2700	A+	700	**593414 00**

Modern LEDglobe Filament Smoky - 15 W Fumée

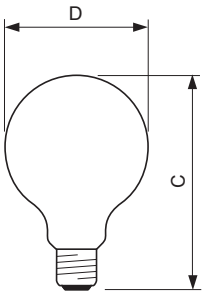
E27 | 15 000 h | 80 | Non gradable | 2 700 K | 220-240



Une gamme moderne originale pour sublimer vos intérieurs

- Lampes Modern Smoky disponibles en petit format en 2 700 K
- Finition fumée et filament droit pour un style industriel chic

Dimensions en mm	C	D
Modern LEDglobe	142	95



Sources

Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Flux lumineux (lm)	Code
Equiv. 15W						
Modern LEDglobe Filament Smoky 2-15W E27 2700K Fumée	2	15	2700	A+	136	**657635 00**

Modern LEDbulb Filament Smoky - 15 W Fumée



E27 | 15 000 h | 80 | Non gradable | 2 700 K | 220-240



Forme Standard

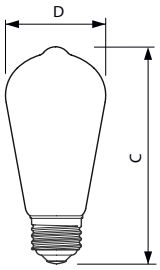


Forme Edison

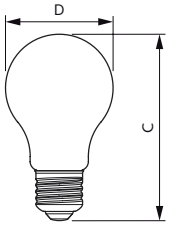
Une gamme moderne originale pour sublimer vos intérieurs

- Lampes Modern Smoky disponibles en petit format en 2 700 K
- Finition fumée et filament droit pour un style industriel chic

Dimensions en mm	C	D
Forme Edison	143	64
Forme Standard	106	60



Forme Edison



Forme Standard

Sources

Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Flux lumineux (lm)	Code
Equiv. 15W - Forme Standard						
Modern LEDbulb Filament Standard Smoky 2,3-15W E27 2700K Fumée	2,3	15	2700	A+	136	**657574 00**
Equiv. 15W - Forme Edison						
Modern LEDbulb Filament Edison Smoky 2,3-15W E27 2700K Fumée	2,3	15	2700	A+	136	**657598 00**

Modern LEDstick Filament Smoky - 15 W Fumée

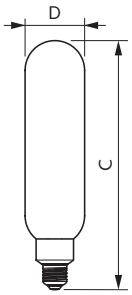
E27 | 2ans | 15 000 h | IRC 80 | Non gradable | 2 700 K | 220-240



Une gamme moderne originale pour sublimer vos intérieurs

- Lampes Modern Smoky disponibles en petit format en 2 700 K
- Finition fumée et filament droit pour un style industriel chic

Dimensions en mm	C	D
Modern LEDstick	140	32



Sources

Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Flux lumineux (lm)	Code
Equiv. 15W						
Modern LEDstick Filament Smoky 2,3-15W E27 2700K Fumée	2,3	15	2700	A+	136	**657611 00**

Vintage LEDbulb Filament Spirale - 25 W Ambrée



E27 | 15 000 h | 80 | Non gradable | 2 000 K | 220-240



Forme Edison

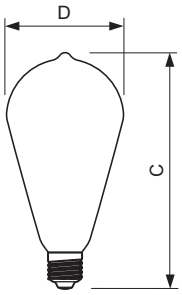


Forme Standard

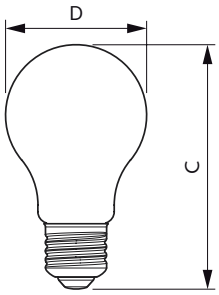
Une gamme LED vintage originale pour sublimer vos intérieurs

- Finition ambrée et filament spirale pour une ambiance chaleureuse
- Applications : commerces, restaurants, hôtels...

Dimensions en mm	C	D
Forme Edison	143	64
Forme Standard	106	60



Forme Edison



Forme Standard

Sources

Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Flux lumineux (lm)	Code
Equiv. 25W - Forme Edison - Gradable						
Vintage LEDbulb Filament Spirale Edison Dim 5,5-25W E27 2000K Ambrée	5,5	25	2000	A	250	**686567 00**
Equiv. 25W - Forme Standard - Gradable						
Vintage LEDbulb Dim Filament Spirale Standard Dim 5,5-25W E27 2000K Ambrée	5,5	25	2000	A	125	**686543 00**

Vintage LEDglobe Filament Spirale - 25 W Ambrée

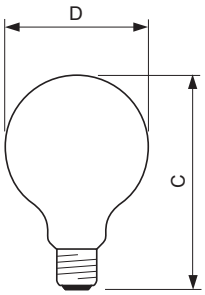
E27 | 2ans | 15 000 h | IRC 80 | Non gradable | 2 000 K | 220-240



Une gamme LED vintage originale pour sublimer vos intérieurs

- Finition ambrée et filament spirale pour une ambiance chaleureuse
- Applications possibles : commerces, restaurants, hôtels...

Dimensions en mm	C	D
Vintage LEDglobe	142	95



Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Flux lumineux (lm)	Code
Equiv. 25W - Gradable						
Vintage LEDglobe Filament Spirale Dim 5,5-25W E27 2000K Ambrée	5,5	25	2000	A	250	**676070 00**

Sources

Vintage LEDcandle Filament Spirale - 15 W Ambrée



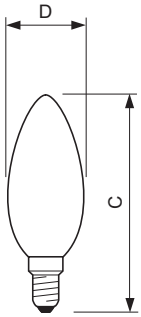
E14 | 15 000 h | 80 | Gradable | 2 000 K | 220-240



Une lampe LED vintage originale pour sublimer vos intérieurs

- Finition ambrée et filament spirale pour une ambiance chaleureuse
- Applications possibles : commerces, restaurants, hôtels...

Dimensions en mm	C	D
Vintage LEDcandle	99	35



Sources

Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Flux lumineux (lm)	Code
Equiv. 15W - Gradable						
Vintage LEDcandle Filament Spirale Dim 3,5-15W E14 2000K Ambrée	3,5	15	2000	A	125	**686604 00**

Accessoires Suspensions Cordes

E27

L'accessoire idéal pour mettre en valeur les lampes décoratives Vintage ou Modern

- Douille en métal avec finition mate disponible en trois couleurs : or, or rose et noire
- Cordon recouvert de tissu



Cordon Douille Noire



Cordon Douille Or



Cordon Douille Or Rose

Désignation	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Code
Corde Douille Or			
Corde suspension Lampes LED E27 OR	2100	100	**167779 00**
Corde Douille Noire			
Corde suspension Lampes LED E27 NOIRE	2100	100	**167762 00**
Corde Douille Or Rose			
Corde suspension Lampes LED E27 OR ROSE	2100	100	**624057 00**

Sources

Eclairage d’accentuation



Eclairage d'accentuation
A chaque usage sa gamme

Comparez les caractéristiques de notre sélection de lampes, classées en fonction du nombre d'heures d'utilisation correspondant à un usage standard, régulier ou intensif.

Usage intensif

MASTER LED Performance

Versions standard

Nouveauté MasterConnect



IRC 97 IRC 90 Expert Color

- **Utilisation** : usage intensif, 12 à 24 h par jour
- **Durée de vie** : jusqu'à 40 000 h
- **Gradation** : haute performance de gradation, gradable sans fil pour la version MasterConnect
- **IRC 97 (version standard)** : technologie ExpertColor
  IRC 90 (version MasterConnect) : pour un rendu des couleurs naturel
- **Garantie** : 5 ans

5ans | Haute performance | 25 000 h 40 000 h

MASTER LED



IRC 90

- **Utilisation** : usage régulier, 6 à 12 h par jour
- **Durée de vie** : jusqu'à 25 000 h
- **Gradation** : gradable
- **IRC 90** : pour un rendu des couleurs naturel
- **Garantie** : 5 ans

5ans | Gradable | 25 000 h

CorePro



- **Utilisation** : usage standard, 3 à 6 h par jour
- **Durée de vie** : jusqu'à 15 000 h
- **Gradation** : non gradable
- **Garantie** : 2 ans

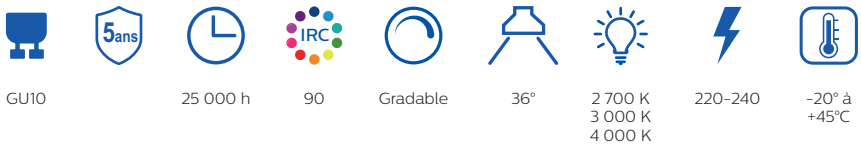
2ans | Non Gradable | 15 000 h

Usage normal

Sources

MasterConnect LEDspot GU10 - 50 W

interact ready. Pro



GU10 | 25 000 h | 90 | Gradable | 36° | 2 700 K 3 000 K 4 000 K | 220-240 | -20° à +45°C

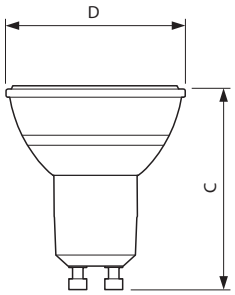
MasterConnect

MasterConnect, la solution intuitive pour paramétrer et piloter son installation



- Jusqu'à 90% d'économies d'énergie
- Solution connectée et gradable sans fil
- Compatible Interact ready (Pro) avec l'ajout d'un pont pour paramétrer, piloter et suivre son installation via une application intuitive

Dimensions en mm	C	D
MasterConnect LEDspot GU10	54	50



Sources

Disponible en octobre 2020

Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Faisceau (°)	Flux lumineux (lm)	Intensité lum. (cd)	Code
Equiv. 50W								
MasterConnect LEDspot IA 4. 7-50W GU10 2700K 36°	4,7	50	2700	A+	36	400	500	**693923 00**
MasterConnect LEDspot IA 4. 7-50W GU10 3000K 36°	4,7	50	3000	A+	36	400	500	**693947 00**
MasterConnect LEDspot IA 4. 7-50W GU10 4000K 36°	4,7	50	4000	A+	36	400	500	**693961 00**

MASTER LEDspot Performance GU10 35 & 50 W ExpertColor



GU10 | 40 000 h | 97 | Gradable | 25° et 36° | 2 700 K
3 000 K
4 000 K | 220-240

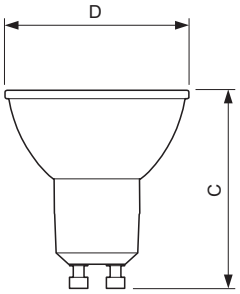
Expert Color



La lampe LED GU10 professionnelle avec un rendu des couleurs proche de la perfection (IRC 97)

- Rendu des couleurs proche de la perfection (IRC 97) : la solution d'éclairage idéale pour des applications variées : hôtels, magasins, restaurants, musées
- Très grande finesse de gradation (5 % à 100 %)
- Durée de vie 40 000 heures pour une utilisation professionnelle intensive

Dimensions en mm	C	D
MASTER LESspot GU10 Dim	54	50



Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Faisceau (°)	Flux lumineux (lm)	Intensité lum. (cd)	Code
Equiv 50W - ExpertColor IRC 97 - Hautes performances de gradation								
MASTER LEDspot GU10 Dim 5,5-50W 2700K 25° - ExpertColor IRC 97	5,5	50	2700	A+	25	355	1000	**707616 00**
MASTER LEDspot GU10 Dim 5,5-50W 2700K 36° - ExpertColor IRC 97	5,5	50	2700	A+	36	355	800	**707678 00**
MASTER LEDspot GU10 Dim 5,5-50W 3000K 25° - ExpertColor IRC 97	5,5	50	3000	A+	25	375	1000	**707630 00**
MASTER LEDspot GU10 Dim 5,5-50W 3000K 36° - ExpertColor IRC 97	5,5	50	3000	A+	36	375	800	**707692 00**
MASTER LEDspot GU10 Dim 5,5-50W 4000K 25° - ExpertColor IRC 97	5,5	50	4000	A+	25	400	1050	**707654 00**
MASTER LEDspot GU10 Dim 5,5-50W 4000K 36° - ExpertColor IRC 97	5,5	50	4000	A+	36	400	800	**707715 00**
Equiv 35W - ExpertColor IRC 97 - Hautes performances de gradation								
MASTER LEDspot GU10 Dim 3,9-35W 2700K 36° - ExpertColor IRC 97	3,9	35	2700	A+	36	265	540	**707555 00**
MASTER LEDspot GU10 Dim 3,9-35W 3000K 36° - ExpertColor IRC 97	3,9	35	3000	A+	36	280	560	**707579 00**
MASTER LEDspot GU10 Dim 3,9-35W 4000K 36° - ExpertColor IRC 97	3,9	35	4000	A+	36	300	600	**707593 00**

Sources

MASTER LEDspot GU10 - 25 000 h - 35 à 80 W

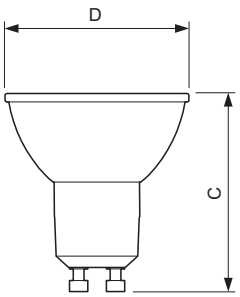
GU10 | 5ans | 25 000 h | IRC 90 | Gradable | 36° et 60° | 2 700 K 3 000 K 4 000 K | 220-240



La solution LED GU10 professionnelle la plus accessible

- Une gamme complète en IRC 90
- Équivalence 80 W (~600 lm) pour remplacement des installations 12 V GU5.3 50 W sans perte de flux lumineux
- Excellentes performances de gradation
- Durée de vie 25 000 heures pour une utilisation professionnelle

Dimensions en mm	C	D
MASTER LEDspot GU10 Dim	54	50



Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Faisceau (°)	Flux lumineux (lm)	Intensité lum. (cd)	Code
Equiv. 80W								
MASTER LEDspot GU10 Dim 7-80W 3000K 36° - IRC90	6,2	80	3000	A++	36	575	850	**705251 00**
MASTER LEDspot GU10 Dim 7-80W 4000K 36° - IRC90	6,2	80	4000	A++	36	575	850	**705237 00**
Equiv. 50W								
MASTER LEDspot GU10 Dim 4,9-50W 2700K 36° - IRC90	4,9	50	2700	A+	36	355	650	**707852 00**
MASTER LEDspot GU10 Dim 4,9-50W 2700K 60° - IRC90	4,9	50	2700	A+	60	355	400	**707913 00**
MASTER LEDspot GU10 Dim 4,9-50W 3000K 36° - IRC90	4,9	50	3000	A+	36	365	650	**707876 00**
MASTER LEDspot GU10 Dim 4,9-50W 3000K 60° - IRC90	4,9	50	3000	A+	60	365	400	**707937 00**
MASTER LEDspot GU10 Dim 4,9-50W 4000K 36° - IRC90	4,9	50	4000	A+	36	380	700	**707890 00**
MASTER LEDspot GU10 Dim 4,9-50W 4000K 60° - IRC90	4,9	50	4000	A+	60	380	400	**707951 00**
Equiv. 35W								
MASTER LEDspot GU10 Dim 3,7-35W 2700K 36° - IRC90	3,7	35	2700	A+	36	285	500	**707739 00**
MASTER LEDspot GU10 Dim 3,7-35W 3000K 36° - IRC90	3,7	35	3000	A+	36	260	500	**707753 00**
MASTER LEDspot GU10 Dim 3,7-35W 4000K 36° - IRC90	3,7	35	4000	A++	36	270	500	**707777 00**

SceneSwitch LEDspot GU10 - 50 W - 3 ambiances

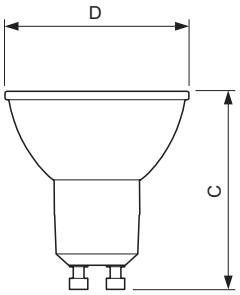
GU10 | 2ans | 15 000 h | IRC 80 | Non gradable | 36° | 2 700 K | 220-240



3 intensités lumineuses à l'aide d'un simple interrupteur

- Variation de l'intensité de la lumière à l'aide des switchs on/off d'un simple interrupteur
- 3 niveaux d'éclairement avec la même lampe (100 % > 40 % > 10 %)
- Aucun variateur ou modification de l'installation électrique ne sont nécessaires

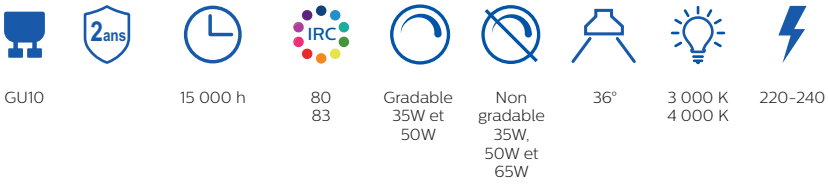
Dimensions en mm	C	D
SceneSwitch LEDspot GU10	54	50



Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Faisceau (°)	Flux lumineux (lm)	Intensité lum. (cd)	Code
Equiv. 50W - 3 ambiances								
SceneSwitch LEDspot GU10 3 ambiances 5-50W 2700K 36°	5	50	2700	A+	36	350-140-40	600	**710937 00**

Sources

CorePro LEDspot GU10 - 35 à 65 W



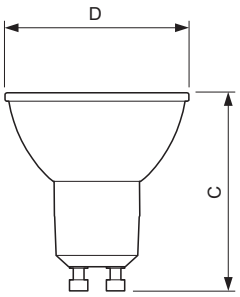
GU10 | 15 000 h | 80 83 | Gradable 35W et 50W | Non gradable 35W, 50W et 65W | 36° | 3 000 K 4 000 K | 220-240



La solution LED GU10 idéale pour les usages résidentiels

- Gamme complète en version gradable et non gradable
- Disponibles en équivalence 65 W (2 700 K et 4 000 K), 50 W et 35 W (3 000 K et 4 000 K)
- Durée de vie de 15 000 h pour une utilisation résidentielle

Dimensions en mm	C	D
CorePro LEDspot GU10	54	50



Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Faisceau (°)	Flux lumineux (lm)	Intensité lum. (cd)	Code
Equiv. 65W								
CorePro LEDspot GU10 5-65W 3000K 36°	5	65	3000	A++	36	460	800	**743850 00**
CorePro LEDspot GU10 5-65W 4000K 36°	5	65	4000	A++	36	485	800	**743874 00**
Equiv. 50W								
CorePro LEDspot GU10 4,6-50W 3000K 36°	4,6	50	3000	A+	36	370	740	**728376 00**
CorePro LEDspot GU10 4,6-50W 4000K 36°	4,6	50	4000	A++	36	390	770	**728390 00**
Equiv. 50W gradable								
CorePro LEDspot GU10 Dim 5-50W 3000K 36°	5	50	3000	A+	36	365	710	**721391 00**
CorePro LEDspot GU10 Dim 5-50W 4000K 36°	5	50	4000	A+	36	380	710	**730249 00**
Equiv. 35W								
CorePro LEDspot GU10 3,5-35W 3000K 36°	3,5	35	3000	A++	36	265	565	**728338 00**
CorePro LEDspot GU10 3,5-35W 4000K 36°	3,5	35	4000	A++	36	275	590	**728352 00**
Equiv. 35W gradable								
CorePro LEDspot GU10 Dim 4-35W 3000K 36°	4	35	3000	A+	36	260	540	**721353 00**
CorePro LEDspot GU10 Dim 4-35W 4000K 36°	4	35	4000	A+	36	270	540	**730225 00**

MASTER LEDspot Performance GU5.3 - 43 W - ExpertColor

GU5.3 | 5ans | 40 000 h | IRC 92 | Gradable | 24° et 36° | 2 700 K 3 000 K 4 000 K | 12

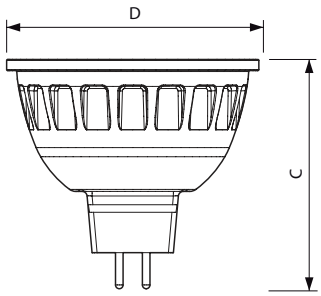
Expert Color



La lampe LED GU5.3 professionnelle avec un rendu des couleurs proche de la perfection (IRC 92)

- Solution d'éclairage idéale pour des applications variées : hôtels, magasins, restaurants, musées
- Très grande finesse de gradation (100 % à 5 %)
- Durée de vie 40 000 h pour une utilisation professionnelle intensive

Dimensions en mm	C	D
MASTER LEDspot GU5.3 Dim	46	51



Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Faisceau (°)	Flux lumineux (lm)	Intensité lum. (cd)	Code
Equiv. 43W - ExpertColor IRC 92 - Hautes performances de gradation								
MASTER LEDspot GU5. 3 Dim 7,5-43W 2700K 24° - ExpertColor IRC 92	7,5	43	2700	A	24	485	2400	**735381 00**
MASTER LEDspot GU5. 3 Dim 7,5-43W 2700K 36° - ExpertColor IRC 92	7,5	43	2700	A	36	485	1400	**735442 00**
MASTER LEDspot GU5. 3 Dim 7,5-43W 3000K 24° - ExpertColor IRC 92	7,5	43	3000	A	24	500	2600	**735404 00**
MASTER LEDspot GU5. 3 Dim 7,5-43W 3000K 36° - ExpertColor IRC 92	7,5	43	3000	A	36	500	1550	**735466 00**
MASTER LEDspot GU5. 3 Dim 7,5-43W 4000K 24° - ExpertColor IRC 92	7,5	43	4000	A	24	520	2800	**735428 00**
MASTER LEDspot GU5. 3 Dim 7,5-43W 4000K 36° - ExpertColor IRC 92	7,5	43	4000	A	36	520	1650	**735480 00**

Sources

MASTER LEDspot Performance GU5.3 - 35 W - ExpertColor

GU5. 3	5ans	40 000 h	IRC 97	Gradable	10° et 60°	2 700 K 3 000 K 4 000 K	12

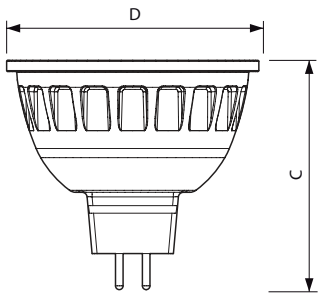
Expert Color



La lampe LED GU5.3 professionnelle avec un rendu des couleurs proche de la perfection (IRC 97)

- Nouveau : équivalence 35 W et IRC 97
- Solution d'éclairage idéale pour des applications variées : hôtels, magasins, restaurants, musées
- Très grande finesse de gradation (5 % à 100 %)
- Durée de vie 40 000 h pour une utilisation professionnelle intensive

Dimensions en mm	C	D
MASTER LEDspot GU5.3 Dim	46	51



Sources

Disponible en Octobre 2020

Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Faisceau (°)	Flux lumineux (lm)	Intensité lum. (cd)	Code
Equiv. 35W								
MASTER LED ExpertColor 6. 5-35W MR16 2700K 60°	6,5	35	2700	A	60	430	410	**757512 00**
MASTER LED ExpertColor 6. 5-35W MR16 3000K 10°	6,5	35	3000	A	10	470	5000	**738733 00**
MASTER LED ExpertColor 6. 5-35W MR16 3000K 60°	6,5	35	3000	A+	60	480	440	**757536 00**
MASTER LED ExpertColor 6. 5-35W MR16 4000K 10°	6,5	35	4000	A+	10	490	5000	**738757 00**
MASTER LED ExpertColor 6. 5-35W MR16 4000K 60°	6,5	35	4000	A+	60	480	440	**757550 00**

MASTER LEDspot GU5.3 - 35 & 50 W



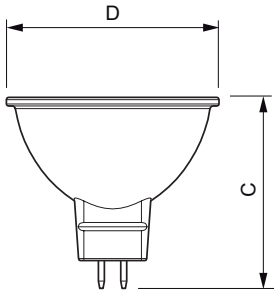
GU5.3 | 25 000 h | 80 | Gradable | 36° et 60° | 2 700 K 3 000 K 4 000 K | 12



La solution LED GU5.3 professionnelle la plus accessible

- Compatible avec tout type de collerettes grâce au retrait du relief en surface
- Design verre brillant identique à l'halogène
- Excellentes performances de gradation et compatibilité transformateurs
- Durée de vie 25 000 heures pour une utilisation professionnelle

Dimensions en mm	C	D
MASTER LEDspot GU5.3 Dim	45	51



Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Faisceau (°)	Flux lumineux (lm)	Intensité lum. (cd)	Code
Equiv. 50W								
MASTER LEDspot GU5. 3 Dim 7-50W 2700K 36°	7	50	2700	A+	36	621	1500	**815540 00**
MASTER LEDspot GU5. 3 Dim 7-50W 2700K 60°	7	50	2700	A+	60	621	750	**815601 00**
MASTER LEDspot GU5. 3 Dim 7-50W 3000K 36°	7	50	3000	A+	36	630	1500	**815564 00**
MASTER LEDspot GU5. 3 Dim 7-50W 3000K 60°	7	50	3000	A+	60	630	750	**815625 00**
MASTER LEDspot GU5. 3 Dim 7-50W 4000K 36°	7	50	4000	A+	36	660	1650	**815588 00**
MASTER LEDspot GU5. 3 Dim 7-50W 4000K 60°	7	50	4000	A+	60	660	800	**815649 00**
Equiv. 35W								
MASTER LEDspot GU5. 3 Dim 5,5-35W 2700K 36°	5,5	35	2700	A+	36	450	1000	**708231 00**
MASTER LEDspot GU5. 3 Dim 5,5-35W 3000K 36°	5,5	35	3000	A+	36	460	1000	**708255 00**
MASTER LEDspot GU5. 3 Dim 5,5-35W 4000K 36°	5,5	35	4000	A+	36	490	1100	**708279 00**

CorePro LEDspot GU5.3 - 20 à 50 W

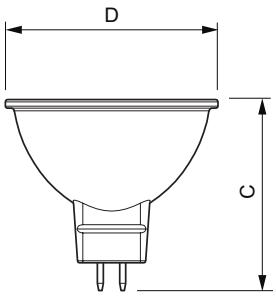
GU5.3 | 2ans | 15 000 h | IRC 80 | Non gradable | 36° | 2 700 K | 12



La solution LED GU5.3 idéale pour les usages résidentiels

- Compatible avec tout type de collerettes grâce au retrait du relief en surface
- Design verre brillant identique à l'halogène
- Équivalences jusqu'à 50 W
- Durée de vie 15 000 heures pour une utilisation résidentielle

Dimensions en mm	C	D
CorePro LEDspot GU5. 3	46	51



Sources

Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Faisceau (°)	Flux lumineux (lm)	Intensité lum. (cd)	Code
Equiv. 50W								
CorePro LEDspot GU5. 3 7-50W 2700K 36°	7	50	2700	A+	36	621	1400	**814710 00**
Equiv. 35W								
CorePro LEDspot GU5. 3 5-35W 2700K 36°	5	35	2700	A+	36	345	650	**710630 00**
Equiv. 20W								
CorePro LEDspot GU5. 3 3-20W 2700K 36°	3	20	2700	A++	36	230	600	**710616 00**

MASTER LEDspot Performance GU4 - 20 W



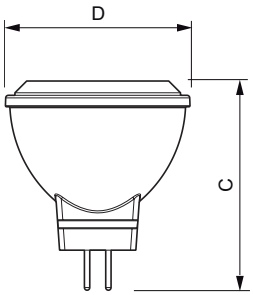
GU4 | 40 000 h | 80 | Non gradable | 24° | 2 700 K | 12



La solution LED GU4 professionnelle

- Idéale pour les bijouteries, épiceries fines, parfumeries, musées
- Durée de vie 40 000 heures pour un usage professionnel intensif

Dimensions en mm	C	D
MASTER LEDspot GU4	40	35



Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Faisceau (°)	Flux lumineux (lm)	Intensité lum. (cd)	Code
Equiv. 20W								
MASTER LEDspot GU4 3,55-20W 2700K 24°	3,5	20	2700	A+	24	210	1000	**410196 00**

Sources

MASTER LEDspot AR111 - 25 000 h - 100 W - IRC 90



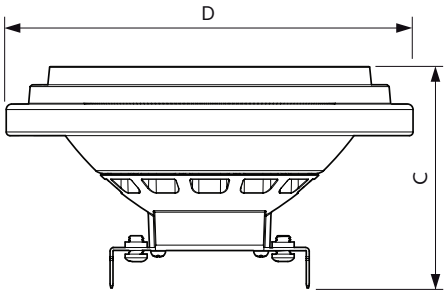
G53 | 25 000 h | 90 | Gradable | 24° et 45° | 3 000 K | 12



La solution LED idéale pour remplacer des lampes AR111 halogènes

- Nouvelle version disponible en équivalence 100 W avec 2 angles de faisceau
- IRC 90 pour un rendu des couleurs éclatant

Dimensions en mm	C	D
MASTER LEDspot AR111 Dim	62	111



Sources

Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Faisceau (°)	Flux lumineux (lm)	Intensité lum. (cd)	Code
Equiv. 100W								
MASTER LEDspot AR111 D 20-100W 3000K AR111 24°	20	100	3000	A	24	1400	3800	**705152 00**
MASTER LEDspot AR111 D 20-100W 3000K AR111 45°	20	100	3000	A	45	1400	1800	**705176 00**

MASTER LEDspot Performance AR111 - 40 000 h - 50 & 75 W - IRC 97

G53	5ans	40 000 h	97	Gradable	20° et 40°	2 700 K 3 000 K 4 000 K	12

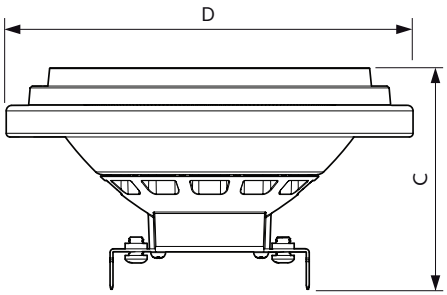
Expert Color



Nouveau : la solution LED idéale pour remplacer des lampes AR111 halogènes avec un rendu des couleurs proche de la perfection (IRC 97)

- Passage en IRC 97 pour un rendu de couleur proche de la perfection
- Gamme complète disponible en équivalence en 50 W et 75 W
- Température de couleur élargie avec version en 4 000 K
- Durée de vie 40 000 heures pour une utilisation professionnelle intensive

Dimensions en mm	C	D
MASTER LEDspot AR111 Dim	62	111



Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Faisceau (°)	Flux lumineux (lm)	Intensité lum. (cd)	Code
Equiv. 50W								
MASTER LEDspot Performance AR111 11-50W 2700K AR111 24°	11	50	2700	A	24	650	3000	**686925 00**
MASTER LEDspot Performance AR111 11-50W 2700K AR111 40°	11	50	2700	A	40	650	1300	**686949 00**
MASTER LEDspot Performance AR111 11-50W 3000K AR111 24°	11	50	3000	A	24	3000	3000	**691011 00**
MASTER LEDspot Performance AR111 11-50W 3000K AR111 40°	11	50	3000	A	40	1300	1300	**686963 00**
Equiv. 75W								
MASTER LEDspot Performance AR111 15-75W 2700K AR111 24°	15	75	2700	A	24	950	3500	**686987 00**
MASTER LEDspot Performance AR111 15-75W 2700K AR111 40°	15	75	2700	A	40	950	1400	**687021 00**
MASTER LEDspot Performance AR111 15-75W 3000K AR111 24°	15	75	3000	A	24	1000	3500	**687007 00**
MASTER LEDspot Performance AR111 15-75W 3000K AR111 40°	15	75	3000	A	40	1000	1400	**687045 00**
MASTER LEDspot Performance AR111 15-75W 4000K AR111 24°	15	75	4000	A	24	1100	4000	**687083 00**
MASTER LEDspot Performance AR111 15-75W 4000K AR111 40°	15	75	4000	A	40	1150	1600	**687106 00**

MASTER LEDspot PAR38 - 60 & 100 W



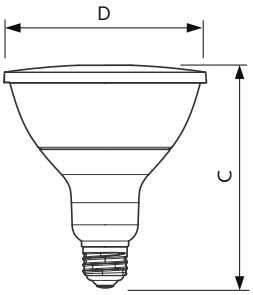
E27 | 25 000 h | 80 | Gradable | Non gradable | 25° | 2 700 K | 220-240



La solution LED idéale de remplacement des lampes PAR38 halogènes

- Design verre
- Une seule lentille pour un éclairage d'accentuation plus précis et efficace
- Gradable en équivalence 100 W
- Durée de vie 25 000 heures pour une utilisation professionnelle

Dimensions en mm	C	D
MASTER LEDspot PAR38	134	122



Sources

Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Faisceau (°)	Flux lumineux (lm)	Intensité lum. (cd)	Code
Equiv. 100W - Gradable								
MASTER LEDspot PAR38 Dim 13-100W E27 2700K 25°	13	100	2700	A+	25	875	4000	**713761 00**
Equiv. 60W								
MASTER LEDspot PAR38 9-60W E27 2700K 25°	9	60	2700	A+	25	750	1800	**714560 00**

MASTER LEDspot PAR30S - 75 W



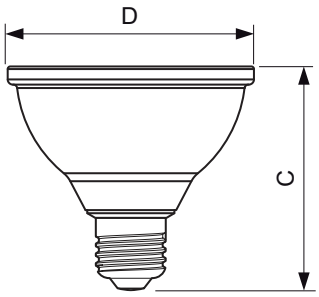
E27 | 25 000 h | 80 | Gradable | 25° | 2 700 K 4 000 K | 220-240



La solution LED idéale de remplacement des lampes PAR30S halogènes

- Design verre
- Une seule lentille pour un éclairage d'accentuation plus précis et efficace
- Durée de vie 25 000 heures pour une utilisation professionnelle

Dimensions en mm	C	D
MASTER LEDspot PAR30S Dim	86	95



Sources

Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Faisceau (°)	Flux lumineux (lm)	Intensité lum. (cd)	Code
Equiv. 75W								
MASTER LEDspot PAR30S Dim 9,5-75W E27 2700K 25°	9,5	75	2700	A+	25	740	3500	**713808 00**
MASTER LEDspot PAR30S Dim 9,5-75W E27 4000K 25°	9,5	75	4000	A+	25	820	3500	**713846 00**

MASTER LEDspot PAR20 - 50 W



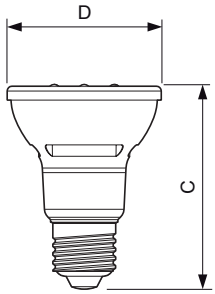
E27 | 25 000 h | 80 | Gradable | 25° et 40° | 2 700 K 3 000 K 4 000 K | 220-240



La solution LED idéale de remplacement des lampes PAR20 halogènes

- Design verre
- Une seule lentille pour un éclairage d'accentuation plus précis et efficace
- Durée de vie 25 000 heures pour une utilisation professionnelle

Dimensions en mm	C	D
MASTER LEDspot PAR20 Dim	85	64



Sources

Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Faisceau (°)	Flux lumineux (lm)	Intensité lum. (cd)	Code
Equiv. 50W								
MASTER LEDspot PAR20 Dim 6-50W E27 2700K 25°	6	50	2700	A+	25	500	1500	**713563 00**
MASTER LEDspot PAR20 Dim 6-50W E27 2700K 40°	6	50	2700	A+	40	500	800	**713709 00**
MASTER LEDspot PAR20 Dim 6-50W E27 3000K 25°	6	50	3000	A+	25	515	1500	**713662 00**
MASTER LEDspot PAR20 Dim 6-50W E27 3000K 40°	6	50	3000	A+	40	515	800	**713723 00**
MASTER LEDspot PAR20 Dim 6-50W E27 4000K 25°	6	50	4000	A+	25	540	1500	**713686 00**
MASTER LEDspot PAR20 Dim 6-50W E27 4000K 40°	6	50	4000	A+	40	540	800	**713747 00**

MASTER LED PAR30L High Lumen - 35 & 70 W

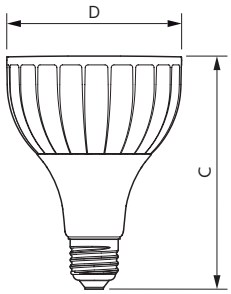
E27 | 5ans | 25 000 h | IRC 80 | Non gradable | 15° à 30° | 2 700 K 3 000 K | 230 V



La MASTER LED PAR 30L avec un flux comparable à une CDM-R 70 W

- Gamme de lampes MASTER LED PAR 30L pour remplacer les CDM-R PAR 30L, à installer sans appareillage en alimentation directe en 230 V
- 25 000 heures de durée de vie
- Optique spécialement dessinée pour l'éclairage d'accentuation
- Dissipation thermique optimale

Dimensions en mm	C	D
MASTER LEDspot ND PAR30L E27	129	95,5



Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Faisceau (°)	Flux lumineux (lm)	Intensité lum. (cd)	Code
Equivalent 35W CDM-R								
MASTER LEDspot ND 20W PAR30L E27 3000K 15°	20	35W CDM-R	3000	A+	15	1700	19000	**613037 00**
MASTER LEDspot ND 20W PAR30L E27 3000K 30°	20	35W CDM-R	3000	A+	30	1650	7000	**613051 00**
Equivalent 50W CDM-R								
MASTER LEDspot ND 37W PAR30L E27 2700K 15°	37	50W CDM-R	2700	A+	15	3500	35000	**612450 00**
MASTER LEDspot ND 37W PAR30L E27 3000K 15°	37	50W CDM-R	3000	A+	15	3600	36000	**612375 00**
Equivalent 70W CDM-R								
MASTER LEDspot ND 41W PAR30L E27 2700K 30°	41	70W CDM-R	2700	A+	30	3900	12500	**612412 00**
MASTER LEDspot ND 41W PAR30L E27 3000K 30°	41	70W CDM-R	3000	A+	30	4000	13000	**612399 00**

CorePro LEDspot R80 - 60 & 100 W

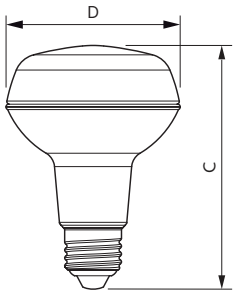
E27 | 2ans | 15 000 h | IRC 80 | Non gradable | 36° | 2 700 K | 220-240



La solution LED de remplacement des R80 halogènes

- Design verre identique à celui des R80 halogènes

Dimensions en mm	C	D
CorePro LEDspot R80	112	80



Sources

Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Faisceau (°)	Flux lumineux (lm)	Intensité lum. (cd)	Code
Equiv. 100W								
CorePro LEDspot R80 8-100W E27 2700K 36°	8	100	2700	A+	36	670	1100	**811856 00**
Equiv. 60W								
CorePro LEDspot R80 4-60W E27 2700K 36°	4	60	2700	A+	36	345	250	**811832 00**

CorePro LEDspot R63 - 40 & 60 W



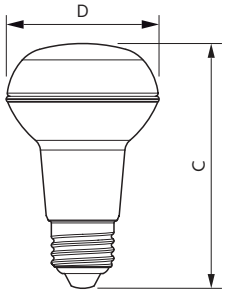
E27 | 15 000 h | 80 | Gradable 60 W | Non gradable 40 W | 36° | 2 700 K | 220-240



La solution LED de remplacement des R63 halogènes

- Design verre identique à celui des R63 halogènes
- Gradable en équivalence 60 W

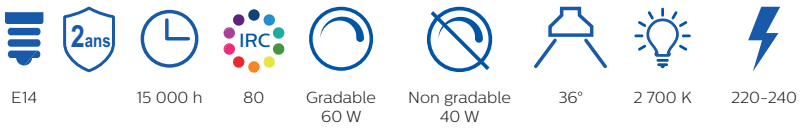
Dimensions en mm	C	D
CorePro LEDspot R63	102	63



Sources

Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Faisceau (°)	Flux lumineux (lm)	Intensité lum. (cd)	Code
Equiv. 60W - Gradable								
CorePro LEDspot R63 Dim 4,5-60W E27 2700K 36°	4,5	60	2700	A+	36	345	620	**811818 00**
Equiv. 40W								
CorePro LEDspot R63 3-40W E27 2700K 36°	3	40	2700	A+	36	210	400	**811795 00**

CorePro LEDspot R50 - 40 & 60 W



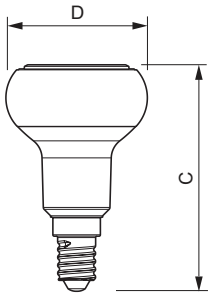
E14 | 15 000 h | 80 | Gradable 60 W | Non gradable 40 W | 36° | 2 700 K | 220-240



La solution LED de remplacement des R50 halogènes

- Design verre identique à celui des R50 halogènes
- Gradable en équivalence 60 W

Dimensions en mm	C	D
CorePro LEDspot R50	84	50



Sources

Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Faisceau (°)	Flux lumineux (lm)	Intensité lum. (cd)	Code
Equiv. 60W - Gradable								
CorePro LEDspot R50 Dim 4,3-60W E14 2700K 36°	4,3	60	2700	A+	36	320	550	**811771 00**
Equiv. 40W								
CorePro LEDspot R50 2,8-40W E14 2700K 36°	2,8	40	2700	A++	36	210	400	**811757 00**

CorePro LEDspot R39 - 30 W



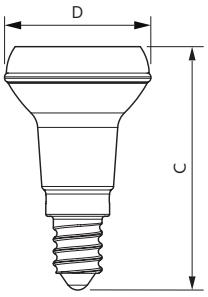
E14 | 15 000 h | 80 | Non gradable | 36° | 2 700 K | 220-240



La solution LED de remplacement des R39 halogènes

- Design verre identique à celui des R39 halogènes
- Excellente efficacité énergétique A++

Dimensions en mm	C	D
CorePro LEDspot R39	65	39

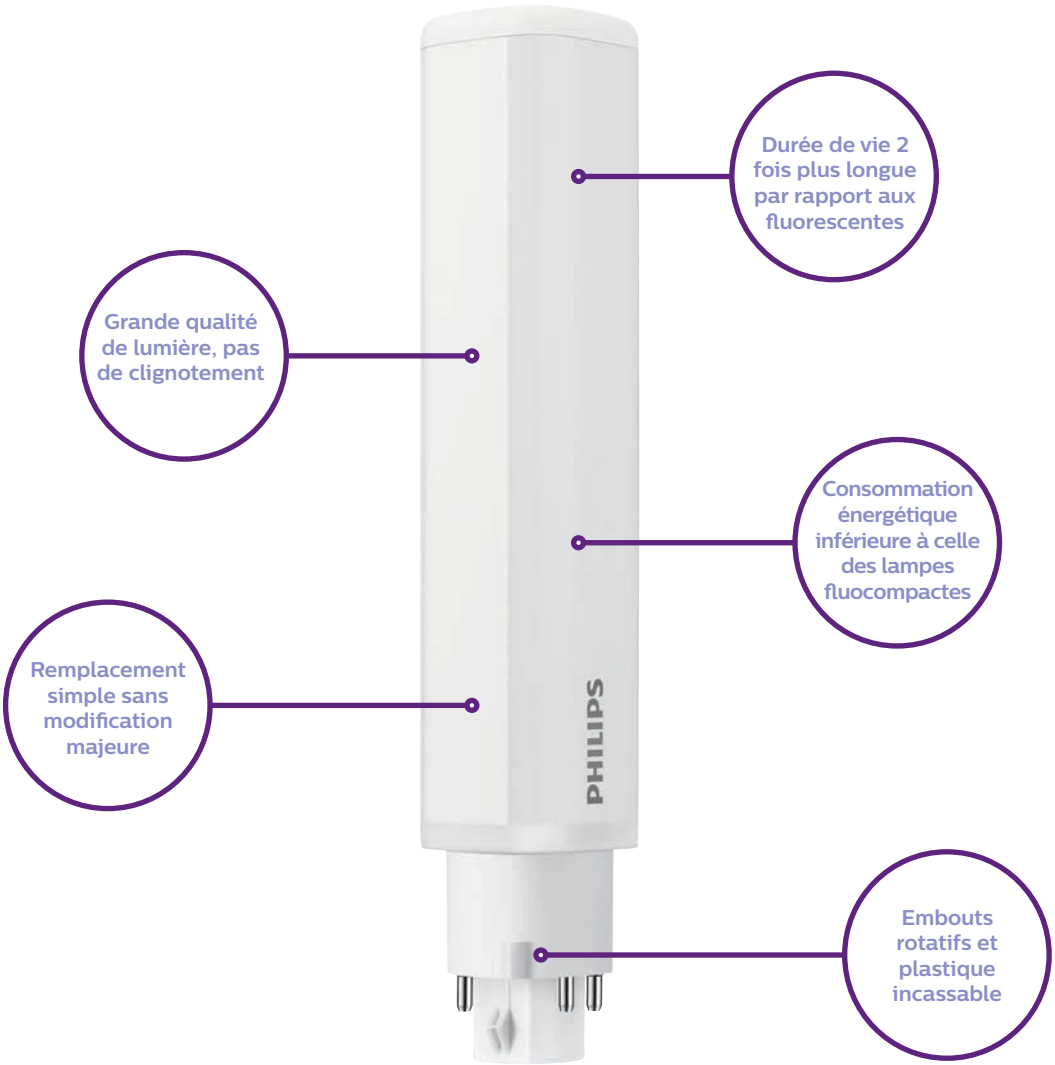


Sources

Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Faisceau (°)	Flux lumineux (lm)	Intensité lum. (cd)	Code
Equiv. 30W								
CorePro LEDspot ND 3-30W R39 E14 2700K 36°	1,8	30	2700	A++	36	150	250	**811719 00**

Passez facilement à la LED
avec les lampes PL LED

Les lampes Philips CorePro PL LED sont la solution idéale pour le remplacement des lampes fluocompactes dans les downlights ou plafonniers. Elles intègrent une source lumineuse LED dans le format d'une lampe fluocompacte classique. C'est le moyen le plus rapide et le plus simple pour passer à la LED sans modification majeure.



Sources

CorePro PL-L LED



2G11 | 30 000 h | 83 | Non gradable | 160° | 3 000 K 4 000 K 6 500 K | -20°C à +45°C

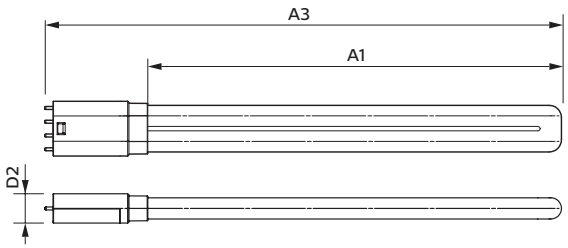


La façon la plus simple de convertir une installation PL-L fluo en LED

- Gamme LED destinée à remplacer les lampes fluo-compactes PL-L (Culot 2G11)
- En verre
- Existe en 3 températures de couleur
- Durée de vie 30 000 heures, 2 fois supérieure à une PL-L classique
- Passage rapide et facile à une solution LED sans changer de luminaire

Vérifier la compatibilité du ballast électronique avec les tubes LED sur le site : www.lighting.philips.fr/produits/led-tube

Dimensions en mm	A1	A3	D2
Équivalence 36 W 4P	329,5	411,6	23,4
Equivalence 55 W 4P	453	535,1	37,6



Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Faisceau (°)	Flux lumineux (lm)	Code
Pour remplacer les PL-L 36W 2G11							
CorePro LED PL-L HF 16,5W 830 4P 2G11	16,5	36	3000	A+	160	2000	**739662 00**
CorePro LED PL-L HF 16,5W 840 4P 2G11	16,5	36	4000	A+	160	2100	**739747 00**
CorePro LED PL-L HF 16,5W 865 4P 2G11	16,5	36	6500	A+	160	2100	**739761 00**
Pour remplacer les PL-L 55W 2G11							
CorePro LED PL-L HF 24W 830 4P 2G11	24	55	3000	A+	160	3200	**828397 00**
CorePro LED PL-L HF 24W 840 4P 2G11	24	55	4000	A+	160	3400	**828410 00**
CorePro LED PL-L HF 24W 865 4P 2G11	24	55	6500	A+	160	3400	**828434 00**

CorePro PL-C LED



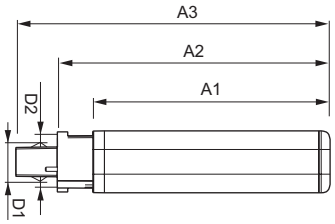
G24 | 30 000 h | 83 | Non gradable | 120° | 3 000 K 4 000 K | -20°C à +35°C



La façon la plus simple pour convertir une installation PL-C fluo en LED

- Gamme LED complète pour remplacer les lampes fluo-compactes PL-C 13 W, 18 W et 26 W en 2 pins ou 4 pins (culots G24, ballast électromagnétique ou électronique)
- En polycarbonate
- Douilles rotatives pour orienter le flux lumineux vers la surface utile
- Durée de vie 30 000 heures, plus du double d'une PL-C fluo compacte

Vérifier la compatibilité du ballast électronique avec les tubes LED sur le site : www.lighting.philips.fr/produits/led-tube



Dimensions en mm	A1	A2	A3	D1	D2
Équivalence 13 W 2P	95,8	115	137,6	24,3	28,4
Équivalence 13 W 4P	95,8	115	130,6	24,3	28,4
Équivalence 18 W 2P	105,8	125	147,6	24,3	28,4
Équivalence 18 W 4P	105,8	125	140,6	24,3	28,4
Équivalence 26 W 2P	128,8	148	170,6	24,3	28,4
Équivalence 26 W 4P	128,8	148	163,6	24,3	28,4

Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Faisceau (°)	Flux lumineux (lm)	Code
Pour remplacer des PL-C 13W 2P							
CorePro LED PLC 4,5W 830 2P G24D-1	4,5	13	3000	A++	120	475	**706596 00**
CorePro LED PLC 4,5W 840 2P G24D-1	4,5	13	4000	A++	120	500	**706619 00**
Pour remplacer des PL-C 13W 4P							
CorePro LED PLC 4,5W 830 4P G24Q-1	4,5	13	3000	A+	120	475	**706633 00**
CorePro LED PLC 4,5W 840 4P G24Q-1	4,5	13	4000	A+	120	500	**706657 00**
Pour remplacer des PL-C 18W 2P							
CorePro LED PLC 6,5W 830 2P G24d-2	6,5	18	3000	A+	120	650	**541272 00**
CorePro LED PLC 6,5W 840 2P G24d-2	6,5	18	4000	A+	120	700	**541296 00**
Pour remplacer des PL-C 18W 4P							
CorePro LED PLC 6,5W 830 4P G24q-2	6,5	18	3000	A+	120	650	**541197 00**
CorePro LED PLC 6,5W 840 4P G24q-2	6,5	18	4000	A+	120	700	**541210 00**
Pour remplacer des PL-C 26W 2P							
CorePro LED PLC 8,5W 830 2P G24d-3	8,5	26	3000	A+	120	950	**541234 00**
CorePro LED PLC 8,5W 840 2P G24d-3	8,5	26	4000	A+	120	1000	**541258 00**
Pour remplacer des PL-C 26W 4P							
CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	9	26	3000	A+	120	950	**541159 00**
CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	9	26	4000	A+	120	1000	**541173 00**



CorePro PL-S LED



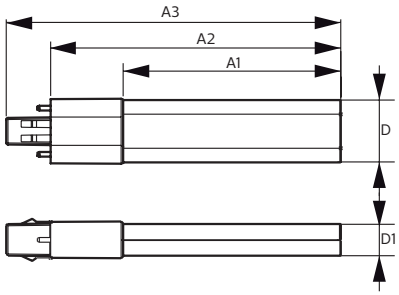
G23 | 30 000 h | 82 | Non gradable | 120° | 3 000 K 4 000 K | -20°C à +45°C



La façon la plus simple pour convertir une installation PL-S fluo en LED

- Lampe LED destinée à remplacer les lampes fluo-compactes PL-S 2P 9 W ou 11 W (Culot G23)
- En polycarbonate
- Durée de vie 30 000 heures, 3 fois celle d'une PL-S 2P
- Passage rapide et facile à une solution LED sans changer son luminaire

Dimensions en mm	A1	A2	A3	D	D1
CorePro LED PLS	108	144	166	31,1	15,8



Sources

Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Faisceau (°)	Flux lumineux (lm)	Code
Pour remplacer les PL-S 9W ou 11W 2P G23							
CorePro LED PLS EM 5W 830 2P G23	5	11	3000	A+	120	520	**596668 00**
CorePro LED PLS EM 5W 840 2P G23	5	11	4000	A+	120	550	**596682 00**

CorePro LED circular



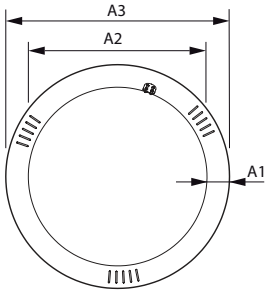
G10q | 30 000 h | 80 | Non gradable | 120° | 4 000 K 6 500 K | -20°C +45°C



La façon la plus simple de convertir une installation fluo TL-E 32 W en LED

- Lampe LED destinée à remplacer les lampes Circline TL-E T8 32 W G10q
- En polycarbonate
- Durée de vie 30 000 heures, plus du double d'une TL-E
- Starter LED livré avec la lampe
- Passage rapide et facile à une solution LED sans changer son luminaire

Dimensions en mm	A1	A2	A3
CorePro LED Circular 20 W	30	238	298



Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Faisceau (°)	Flux lumineux (lm)	Code
CorePro LED Circular 20W 840 G10q	20	32	4000	A+	120	2100	**660420 00**
CorePro LED Circular 20W 865 G10q	20	32	6500	A+	120	2100	**660444 00**

Sources

Tube LED



Tube LED

Les tubes LED Philips offrent une solution sûre et facile à mettre en œuvre pour transformer votre éclairage fluorescent traditionnel en éclairage LED et réaliser jusqu'à 60 % d'économies d'énergie



Parking

Fonctionne 24h/24 et 7j/7

- **Objectif d'assurer la sécurité des conducteurs et des piétons**
- **Fonctionne à très basse température**
- **Recommandation : plus de 200 lux**

Moins de consommation :
Tube Standard Output
Maximum d'éclairement :
Tube High Output



Supermarchés Commerces

Fonctionne 14h/24 et jusqu'à 7j/7

- **Objectif de réduction des coûts de consommation et de maintenance**
- **Fonctionne à très basse température**
- **Recommandation : plus de 500 lux**
- **Version Food pour la mise en valeur des produits alimentaires**

Moins de consommation :
Tube High Output
Maximum d'éclairement :
Tube Ultra Output



Bureaux

Fonctionne 12h/24 et 5j/7

- **Objectif de réduction des coûts de consommation et de maintenance**
- **Fonctionne à très basse température**
- **Recommandation : plus de 500 lux**

Moins de consommation :
Tube High Output
Maximum d'éclairement :
Tube Ultra Output



Industrie Transports

Fonctionne 24h/24 et 7j/7

- **Objectif de réduction des coûts de consommation et de maintenance**
- **Fonctionne à très basse température**
- **Recommandation : de 200 à plus de 500 lux**

Maximum d'éclairement :
Tube Ultra Output

CorePro LEDtube HO T8
Jusqu'à 2700 lumens
30 000 h
110~120 lm/w
Douille non rotative
Garantie 3 ans

Existe en version EM 230V et universel (HF compatible / EM / 230V)



MASTER Value UO/HO T8
Jusqu'à 3700 lumens
50 000 h
150 lm/w
Douille non rotative
Garantie 5 ans

Existe en plusieurs versions :
- UO (Ultra Output) Universel (HF compatible / EM / 230V)
- UO (Ultra Output) EM/230V
- HO (High Output) EM/230V



MASTER UO/HO T8
Jusqu'à 3700 lumens
60 000 h
150~170 lm/w
Douille rotative
Garantie 5 ans

Existe en plusieurs versions :
- UO (Ultra Output) EM/230V et HF compatible
- HO (High Output) EM/230V et HF compatible



1 bague = tube LED pour ballast électromagnétique (EM) ou 230V direct
2 bagues = tube LED pour ballast électronique (HF) compatibles
3 bagues = tube LED pour ballast électromagnétique (EM), 230V direct et ballast électronique (HF) compatibles

Sources

MasterConnect LEDtube T8

interact ready. Pro



G13 | 60 000 h | 80 | Gradable | 160° | 4 000 K 6 500 K | -20°C +45°C

MasterConnect

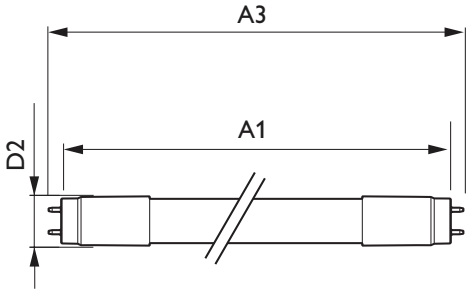


MasterConnect, la solution sans fil intuitive pour paramétrer et piloter son installation

- Solution connectée et gradable sans fil et sans pont en Tube LED
- Compatible Interact ready (Pro) avec l'ajout d'un pont pour paramétrer, piloter et suivre son installation via une application intuitive
- Jusqu'à 90 % d'économies d'énergie
- Flux très renforcé pour les applications les plus exigeantes
- Tube en polycarbonate avec douilles rotatives permettant d'orienter le flux sortant vers la surface utile

Les tubes LED sont compensés, il convient par conséquent de déconnecter le condensateur du luminaire équipé d'un ballast électromagnétique ou ferromagnétique pour éviter la surcompensation. Ne fonctionne pas sur les ballasts électromagnétiques DUO (2 tubes pour un ballast électromagnétique) sauf MASTER LEDtube 600 mm

Dimensions en mm	A1	A3	D2
Longueur 1 200 mm	1198	1212	28
Longueur 1 500 mm	1499	1513	28



Sources

Disponible à partir d'octobre 2020

Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Flux lumineux (lm)	Code
Compatible Ballast électromagnétique (EM) ou direct 230V - UO (Ultra Output) avec starter LED						
MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8	7	18	4000	A++	1050	**717483 00**
MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8	7	18	6500	A++	1050	**717506 00**
MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8	16	36	4000	A++	2500	**669706 00**
MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8	16	36	6500	A++	2500	**669720 00**
MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W840 T8	25	58	4000	A++	3700	**669768 00**
MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8	25	58	6500	A++	3700	**669782 00**

MASTER LEDtube T8 - UO (Ultra Output)

G13	5ans	60 000 h	IRC 83	Non gradable	160°	3 000 K 4 000 K 6 500 K	-20°C à +45°C

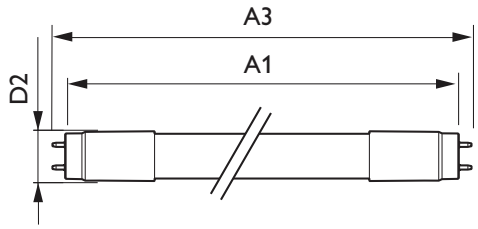


Le Tube LED longue durée à très haut niveau de flux pour les applications les plus exigeantes

- Jusqu'à 60 % d'économies d'énergie, durée de vie 60 000 heures
- Exemples d'applications : bureaux, industries, sites logistiques, hypermarchés
- Tube en polycarbonate avec douilles rotatives permettant d'orienter le flux sortant vers la surface utile

Les tubes LED sont compensés, il convient par conséquent de déconnecter le condensateur du luminaire équipé d'un ballast électromagnétique ou ferromagnétique pour éviter la surcompensation. Ne fonctionne pas sur les ballasts électromagnétiques DUO (2 tubes pour un ballast électromagnétique) sauf MASTER LEDtube 600 mm.

Vérifier la compatibilité du ballast électronique avec les tubes LED sur le site : www.lighting.philips.fr/produits/led-tube



Dimensions en mm	A1	A3	D2
Longueur 600 mm	589	603	28
Longueur 1 200 mm	1198	1212	28
Longueur 1 500 mm	1499	1513	28

Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Flux lumineux (lm)	Code
Compatible 2 TLED sur 1 Ballast électromagnétique (EM) pour usage 4x18 EM ou direct 230V - UO (Ultra Output) avec starter LED						
MASTER LEDtube 600mm 8W 830 T8	8	18	3000	A++	1000	**697474 00**
MASTER LEDtube 600mm 8W 840 T8	8	18	4000	A++	1050	**697498 00**
MASTER LEDtube 600mm 8W 865 T8	8	18	6500	A++	1050	**697511 00**
Compatible Ballast électromagnétique (EM) ou direct 230V - UO (Ultra Output) avec starter LED						
MASTER LEDtube 1200mm UO 15. 5W 830 T8	15,5	36	3000	A++	2300	**647216 00**
MASTER LEDtube 1200mm UO 15. 5W 840 T8	15,5	36	4000	A++	2500	**647230 00**
MASTER LEDtube 1200mm UO 15. 5W 865 T8	15,5	36	6500	A++	2500	**647254 00**
MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8	23	58	3000	A++	3500	**647278 00**
MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 840 T8	23	58	4000	A++	3700	**647292 00**
MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 865 T8	23	58	6500	A++	3700	**647315 00**
Compatible Ballast électronique (HF) InstantFit - UO (Ultra Output)						
MASTER LEDtube HF 600mm 8W 830 T8	8	18	3000	A+	1000	**743539 00**
MASTER LEDtube HF 600mm 8W 840 T8	8	18	4000	A+	1050	**743553 00**
MASTER LEDtube HF 600mm 8W 865 T8	8	18	6500	A+	1050	**743676 00**
MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W 830 T8	16	36	3000	A+	2300	**688007 00**
MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W 840 T8	16	36	4000	A++	2500	**687963 00**
MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W 865 T8	16	36	6500	A++	2500	**687987 00**
MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W 830 T8	24	58	3000	A++	3500	**688069 00**
MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W 840 T8	24	58	4000	A++	3700	**688021 00**
MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W 865 T8	24	58	6500	A++	3700	**688045 00**

Sources

MASTER LEDtube T8 - HO (High Output)



G13 | 60 000 h 50 000 h | 83 | Non gradable | 160° | 3 000 K 4 000 K 6 500 K | -20°C à +45°C

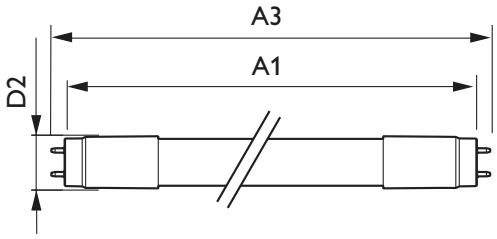


Le meilleur compromis entre haut niveau de flux, économies d'énergie et longue durée de vie

- Niveau de flux renforcé avec une excellente efficacité énergétique, durée de vie 60 000 heures (50 000 h pour les 900 mm)
- Exemples d'applications : hypermarchés, parkings, zones de stockage
- Tube en polycarbonate avec douilles rotatives permettant d'orienter le flux sortant vers la surface utile.

Les tubes LED sont compensés, il convient par conséquent de déconnecter le condensateur du luminaire équipé d'un ballast électromagnétique ou ferromagnétique pour éviter la surcompensation. Ne fonctionne pas sur les ballasts électromagnétiques DUO (2 tubes pour un ballast électromagnétique) sauf MASTER LEDtube 600 mm.

Vérifier la compatibilité du ballast électronique avec les tubes LED sur le site : www.lighting.philips.fr/produits/led-tube



Dimensions en mm	A1	A3	D2
Longueur 900 mm	893	908	28
Longueur 1 200 mm	1198	1212	28
Longueur 1 500 mm	1499	1513	28

Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Flux lumineux (lm)	Code
Compatible Ballast électromagnétique (EM) ou direct 230V - HO (High Output) avec starter LED						
MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	12	30	4000	A++	1600	**687086 00**
MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	12	30	6500	A++	1600	**687109 00**
MASTER LEDtube 1200mm HO 12. 5W 830 T8	12,5	36	3000	A++	2000	**592356 00**
MASTER LEDtube 1200mm HO 12. 5W 840 T8	12,5	36	4000	A++	2100	**592370 00**
MASTER LEDtube 1200mm HO 12. 5W 865 T8	12,5	36	6500	A++	2100	**592394 00**
MASTER LEDtube 1500mm HO 18. 2W 830 T8	18,2	58	3000	A++	2900	**592417 00**
MASTER LEDtube 1500mm HO 18. 2W 840 T8	18,2	58	4000	A++	3100	**592431 00**
MASTER LEDtube 1500mm HO 18. 2W 865 T8	18,2	58	6500	A++	3100	**592455 00**
Compatible Ballast électronique (HF) InstantFit - HO (High Output)						
MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W 830 T8	14	36	3000	A+	2000	**687529 00**
MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W 840 T8	14	36	4000	A++	2100	**687482 00**
MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W 865 T8	14	36	6500	A++	2100	**687505 00**
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W 830 T8	20	58	3000	A+	2900	**687581 00**
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W 840 T8	20	58	4000	A++	3100	**687543 00**
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W 865 T8	20	58	6500	A++	3100	**687567 00**

MASTER Value LEDtube T8 Universel



G13 | 50 000 h | 83 | Non gradable | 240° | 3 000 K 4 000 K 6 500 K | -20°C +45°C



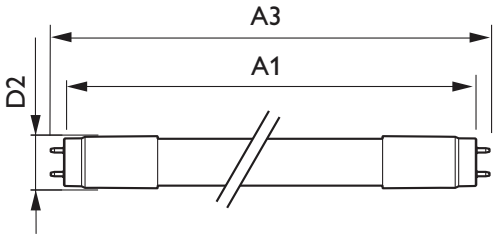
Le Tube LED universel économique à très haut niveau de flux alliant simplicité et performance

- Fonctionne à la fois sur ballast électromagnétique (EM), ballast électronique (HF) ou directement en 230 V
- Flux particulièrement renforcé pour les applications : bureaux, industries, sites logistiques, hypermarchés
- Jusqu'à 60% d'économies d'énergie
- Durée de vie 50 000 heures
- Tube en verre

Les tubes LED sont compensés, il convient par conséquent de déconnecter le condensateur du luminaire équipé d'un ballast électromagnétique ou ferromagnétique pour éviter la surcompensation. Ne fonctionne pas sur les ballasts électromagnétiques DUO (2 tubes pour un ballast électromagnétique) sauf MASTER LEDtube 600 mm.

Vérifier la compatibilité du ballast électronique avec les tubes LED sur le site : www.lighting.philips.fr/produits/led-tube

Dimensions en mm	A1	A3	D2
Longueur 1 200 mm	1198	1212	28
Longueur 1 500 mm	1499	1513	28



Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Flux lumineux (lm)	Code
Compatible Ballasts électromagnétiques (EM), électroniques (HF) ou direct 230V - UO (Ultra Output) avec starter LED						
MASTER LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W830 T8	16	36	3000	A++	2300	**739171 00**
MASTER LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W840 T8	16	36	4000	A++	2500	**739195 00**
MASTER LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W865 T8	16	36	6500	A++	2500	**739218 00**
MASTER LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W830 T8	24	58	3000	A++	3400	**739232 00**
MASTER LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W840 T8	24	58	4000	A++	3700	**739256 00**
MASTER LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W865 T8	24	58	6500	A++	3700	**739270 00**

Sources

MASTER VALUE LEDtube T8 - UO (Ultra Output)

G13	5ans	50 000 h	IRC 83	Non gradable	240°	3 000 K 4 000 K 6 500 K	-20°C à +45°C

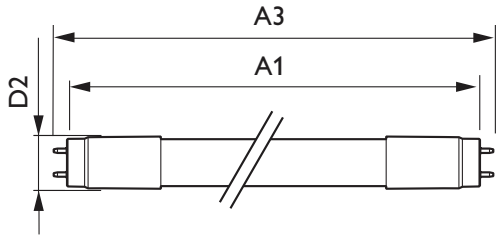


Le Tube LED économique à très haut niveau de flux pour les applications les plus exigeantes

- Jusqu'à 59 % d'économies d'énergie, durée de vie 50 000 heures
- Exemples d'applications : industries, sites logistiques, hypermarchés
- Tube en verre avec un large angle de diffusion permettant de profiter des luminaires ayant un très bon rendement

Les tubes LED sont compensés, il convient par conséquent de déconnecter le condensateur du luminaire équipé d'un ballast électromagnétique ou ferromagnétique pour éviter la surcompensation. Ne fonctionne pas sur les ballasts électromagnétiques DUO (2 tubes pour un ballast électromagnétique) sauf MASTER LEDtube 600 mm.

Dimensions en mm	A1	A3	D2
Longueur 1 200 mm	1198	1212	28
Longueur 1 500 mm	1499	1513	28



Sources

Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Flux lumineux (lm)	Code
Compatible Ballast électromagnétique (EM) ou direct 230V - UO (Ultra Output) avec starter LED						
MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 830 T8	16	36	3000	A++	2300	**646974 00**
MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 840 T8	16	36	4000	A++	2500	**646998 00**
MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 865 T8	16	36	6500	A++	2500	**647018 00**
MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 24W 830 T8	24	58	3000	A++	3400	**647032 00**
MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 24W 840 T8	24	58	4000	A++	3700	**647056 00**
MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 24W 865 T8	24	58	6500	A++	3700	**647070 00**

MASTER VALUE LEDtube T8 - HO (High Output)

G13	5ans	50 000 h	83	Non gradable	240°	3 000 K 4 000 K 6 500 K	-20°C à +45°C

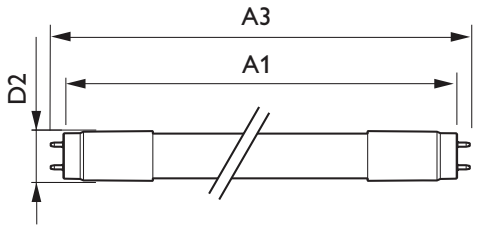


Le meilleur compromis entre prix, haut niveau de flux et économies d'énergie

- Jusqu'à 65 % d'économies d'énergie, durée de vie 50 000 heures pour des frais de maintenance réduits
- Exemples d'applications : industries, sites logistiques, hypermarchés
- Tube en verre avec un large angle de diffusion permettant de profiter des luminaires ayant un très bon rendement
- Le 600 mm n'est pas compatible avec un luminaire 4 x 18 W EM

Les tubes LED sont compensés, il convient par conséquent de déconnecter le condensateur du luminaire équipé d'un ballast électromagnétique ou ferromagnétique pour éviter la surcompensation. Ne fonctionne pas sur les ballasts électromagnétiques DUO (2 tubes pour un ballast électromagnétique) sauf MASTER LEDtube 600 mm.

Dimensions en mm	A1	A3	D2
Longueur 600 mm	589	603	28
Longueur 1 200 mm	1198	1212	28
Longueur 1 500 mm	1499	1513	28



Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Flux lumineux (lm)	Code
Compatible Ballast électromagnétique (EM) ou direct 230V - HO (High Output) avec starter LED						
MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8	8	18	3000	A++	1000	**646790 00**
MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8	8	18	4000	A++	1050	**646813 00**
MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8	8	18	6500	A++	1050	**646837 00**
MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8	14	36	3000	A++	2000	**646851 00**
MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8	14	36	4000	A++	2100	**646875 00**
MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8	14	36	6500	A++	2100	**646899 00**
MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20. 5W 830 T8	20,5	58	3000	A++	2900	**646912 00**
MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20. 5W 840 T8	20,5	58	4000	A++	3100	**646936 00**
MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20. 5W 865 T8	20,5	58	6500	A++	3100	**646950 00**

Sources

MASTER LEDtube T8 - HO (High Output) - Sensor



G13 | 50 000 h | 83 | Gradable | 240° | 4 000 K 6 500 K | -20°C à +45°C

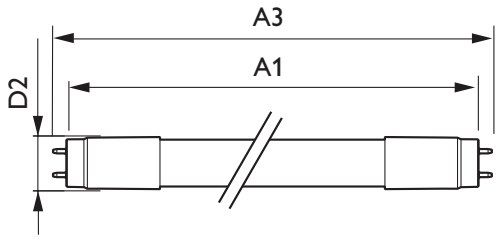


Le Tube LED avec détecteur de mouvement intégré

- Grâce à son capteur de mouvement, le tube baisse automatiquement son flux lumineux et sa consommation à 20 % lorsqu'il n'y a plus de passage et le flux remonte à 100 % lorsqu'un mouvement est détecté (piéton ou véhicule)
- Niveau de flux renforcé, durée de vie 50 000 heures
- Tube en verre

Les tubes LED sont compensés, il convient par conséquent de déconnecter le condensateur du luminaire équipé d'un ballast électromagnétique ou ferromagnétique pour éviter la surcompensation. Ne fonctionne pas sur les ballasts électromagnétiques DUO (2 tubes pour un ballast électromagnétique) sauf MASTER LEDtube 600 mm.

Dimensions en mm	A1	A3	D2
Longueur 1 200 mm	1198	1212	28
Longueur 1 500 mm	1499	1513	28



Sources

Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Flux lumineux (lm)	Code
Compatible Ballast électromagnétique (EM) ou direct 230V - HO (High Output) avec starter LED - Détecteur de mouvement intégré						
MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16,5W 840 T8	16,5	36	4000	A++	2100	**806029 00**
MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16,5W 865 T8	16,5	36	6500	A++	2100	**806043 00**
MASTER LEDtube Sensor 1500mm HO 24W 840 T8	24	58	4000	A++	3100	**806067 00**
MASTER LEDtube Sensor 1500mm HO 24W 865 T8	24	58	6500	A++	3100	**806081 00**

MASTER LEDtube T8 - Food



G13 | 50 000 h | 83 | Non gradable | 160° | 3 300 K | -20°C à +45°C



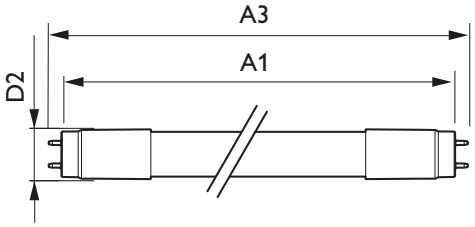
Le tube LED conçu pour mettre en valeur les produits frais

- Niveau de flux renforcé avec une excellente efficacité énergétique, durée de vie 50 000 heures
- Exemples d'applications : magasins d'alimentation
- Tube en polycarbonate avec douilles rotatives permettant d'orienter le flux sortant vers la surface utile

Les tubes LED sont compensés, il convient par conséquent de déconnecter le condensateur du luminaire équipé d'un ballast électromagnétique ou ferromagnétique pour éviter la surcompensation. Ne fonctionne pas sur les ballasts électromagnétiques DUO (2 tubes pour un ballast électromagnétique) sauf MASTER LEDtube 600 mm.

Vérifier la compatibilité du ballast électronique avec les tubes LED sur le site : www.lighting.philips.fr/produits/led-tube

Dimensions en mm	A1	A3	D2
Longueur 900 mm	893	908	28
Longueur 1 200 mm	1198	1212	28
Longueur 1 500 mm	1499	1513	28



Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Flux lumineux (lm)	Code
Alimentation par ballast électromagnétique (EM)						
MASTER LEDtube T8 Food 900mm 8. 5W 833	8,5	30	3300	A+	750	**763919 00**
MASTER LEDtube T8 Food 1200mm 12W 833	12	36	3300	A+	1000	**763933 00**
MASTER LEDtube T8 Food 1500mm 20W 833	20	58	3300	A+	1680	**763957 00**
Alimentation par ballast électronique (HF)						
MASTER LEDtube T8 Food HF 1200mm 16. 5W 833	16,5	36	3300	B	1000	**566169 00**

CorePro LEDtube T8 Universel - HO (High Output)

G13	3ans	30 000 h	IRC 80	Non gradable	240°	3 000 K 4 000 K 6 500 K	-20°C à +45°C



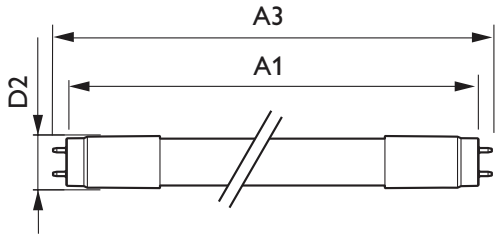
Le Tube LED universel le plus accessible

- Fonctionne à la fois sur ballast électromagnétique (EM), ballast électronique (HF) ou directement en alimentation 230 V
- Niveau de flux renforcé pour des applications variées : commerces, parkings, zones de stockage
- Tube en verre, large faisceau pour une diffusion harmonieuse de la lumière

Les tubes LED sont compensés, il convient par conséquent de déconnecter le condensateur du luminaire équipé d'un ballast électromagnétique ou ferromagnétique pour éviter la surcompensation. Ne fonctionne pas sur les ballasts électromagnétiques DUO (2 tubes pour un ballast électromagnétique) sauf MASTER LEDtube 600 mm.

Vérifier la compatibilité du ballast électronique avec les tubes LED sur le site : www.lighting.philips.fr/produits/led-tube

Dimensions en mm	A1	A3	D2
Longueur 1 200 mm	1198	1212	28
Longueur 1 500 mm	1499	1513	28



Sources

Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Flux lumineux (lm)	Code
Compatible Ballasts électromagnétiques (EM), électroniques (HF) ou direct 230V - HO (High Output) avec starter LED						
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W 830 T8	18	36	3000	A+	1850	**801666 00**
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W 840 T8	18	36	4000	A+	2000	**801680 00**
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W 865 T8	18	36	6500	A+	2000	**801703 00**
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W 830 T8	23	58	3000	A+	2500	**801727 00**
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W 840 T8	23	58	4000	A+	2700	**801741 00**
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W 865 T8	23	58	6500	A+	2700	**801765 00**

CorePro LEDtube T8 - HO (High Output)

G13	3ans	30 000 h	IRC 80	Non gradable	240°	4 000 K 6 500 K	-20°C à +45°C

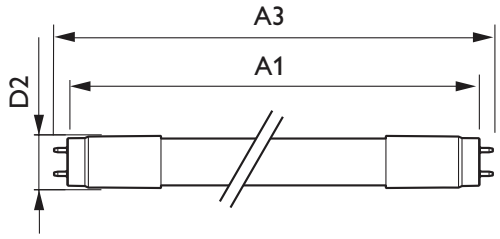


Le Tube LED pour ballast électromagnétique ou alimentation 230 V le plus accessible

- Fonctionne sur ballast électromagnétique (EM) ou directement en alimentation 230 V
- Niveau de flux renforcé pour des applications variées : commerces, parkings, zones de stockage
- Tube en verre, large faisceau pour une diffusion harmonieuse de la lumière

Les tubes LED sont compensés, il convient par conséquent de déconnecter le condensateur du luminaire équipé d'un ballast électromagnétique ou ferromagnétique pour éviter la surcompensation. Ne fonctionne pas sur les ballasts électromagnétiques DUO (2 tubes pour un ballast électromagnétique) sauf MASTER LEDtube 600 mm.

Dimensions en mm	A1	A3	D2
Longueur 1 200 mm	1198	1212	28
Longueur 1 500 mm	1499	1513	28
Longueur 600 mm	589	603	28



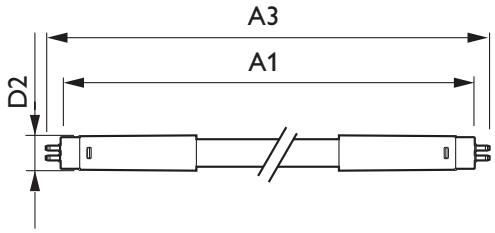
Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Flux lumineux (lm)	Code
Compatible Ballast électromagnétique (EM) ou direct 230V - HO (High Output) avec starter LED						
CorePro LEDtube 600mm 8W 840	8	18	4000	A+	800	**711033 00**
CorePro LEDtube 600mm 8W 865	8	18	6500	A+	800	**711057 00**
CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	18	36	4000	A+	2000	**806135 00**
CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8	18	36	6500	A+	2000	**806111 00**
CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	24	58	4000	A+	2700	**806173 00**
CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8	24	58	6500	A+	2700	**806159 00**

MASTER LEDtube T5 - HE/HO/UO



G5		50 000 h	83	Non gradable	160° et 200°	3 000 K 4 000 K 6 500 K	-20°C à +45°C





Une gamme complète pour passer très simplement à la LED en T5

- Technologie InstantFit : compatible avec de nombreux ballasts électroniques du marché, pour une installation en 10 secondes
- Jusqu'à 53 % d'économies d'énergie, durée de vie 50 000 heures
- Ouverture 160° (en polycarbonate), 200° (en verre)
- Applications : magasins, entrepôts, écoles
- Tube en verre pour les HE et polycarbonate pour les HO et UO

Vérifier la compatibilité du ballast électronique avec les tubes LED sur le site : www.lighting.philips.fr/produits/led-tube

Dimensions en mm	A1	A3	D2
Longueur 600 mm	549	563	19
Longueur 1 200 mm	1149	1163	19
Longueur 1 500 mm	1449	1463	19

Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Flux lumineux (lm)	Code
En remplacement d'un TL5 HE 14W						
MASTER LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5	8	14	3000	A+	1000	**743232 00**
MASTER LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	8	14	4000	A+	1050	**743256 00**
MASTER LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	8	14	6500	A+	1050	**743270 00**
En remplacement d'un TL5 HE 21W						
MASTER LEDtube HF 900mm HE 11W 830 T5	11	21	3000	A++	1700	**632816 00**
MASTER LEDtube HF 900mm HE 11W 840 T5	11	21	4000	A++	1800	**632830 00**
MASTER LEDtube HF 900mm HE 11W 865 T5	11	21	6500	A++	1800	**632854 00**
En remplacement d'un TL5 HE 28W						
MASTER LEDtube HF 1200mm HE 16,5W 830 T5	16,5	28	3000	A+	2300	**743294 00**
MASTER LEDtube HF 1200mm HE 16,5W 840 T5	16,5	28	4000	A++	2500	**743317 00**
MASTER LEDtube HF 1200mm HE 16,5W 865 T5	16,5	28	6500	A++	2500	**743331 00**
En remplacement d'un TL5 HE 35W						
MASTER LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	20	35	3000	A+	2800	**743355 00**
MASTER LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	20	35	4000	A++	3000	**743379 00**
MASTER LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	20	35	6500	A++	3000	**743393 00**
En remplacement d'un TL5 HO 54W						
MASTER LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5	26	54	3000	A+	3600	**705278 00**
MASTER LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5	26	54	4000	A++	3900	**705292 00**
MASTER LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5	26	54	6500	A++	3900	**705315 00**
En remplacement d'un TL5 HO 49W						
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5	26	49	3000	A+	3600	**685525 00**
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5	26	49	4000	A++	3900	**685549 00**
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5	26	49	6500	A++	3900	**685563 00**
En remplacement d'un TL5 HO 80W						
MASTER LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	36	80	3000	A++	5200	**705995 00**
MASTER LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	36	80	4000	A++	5600	**706039 00**
MASTER LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	36	80	6500	A++	5600	**706053 00**

MASTER LEDtube T5 - HO - Alimentation 230 V



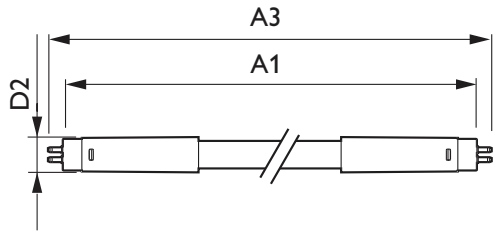
G5 | 50 000 h | 80 | Non gradable | 240° | 3 000 K 4 000 K 6 500 K | -20°C à +45°C | 230V



Une gamme complète de T5 LED à câbler directement en 230 V

- Câblage direct en 230 V : évite les éventuelles incompatibilités ballasts et réduit la consommation de l'installation
- Idéal pour les applications «trunking» : magasins ou entrepôts
- Jusqu'à 55 % d'économies d'énergie, durée de vie 50 000 heures pour des frais de maintenance réduits
- Tube en verre, large faisceau de diffusion de la lumière

Dimensions en mm	A1	A3	D2
Longueur 1 200 mm	1149	1163	19
Longueur 1 500 mm	1449	1463	19



Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Flux lumineux (lm)	Code
En remplacement d'un TL5 HO 54W - Alimentation 230V						
MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5 230V	26	54	3000	A++	3800	**819210 00**
MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5 230V	26	54	4000	A++	3900	**819234 00**
MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5 230V	26	54	6500	A++	3900	**819258 00**
En remplacement d'un TL5 HO 49W - Alimentation 230V						
MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5 230V	26	49	3000	A++	3800	**819296 00**
MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5 230V	26	49	4000	A++	3900	**819319 00**
MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5 230V	26	49	6500	A++	3900	**819333 00**

Sources

MASTER LEDtube T8 DC72-110 V

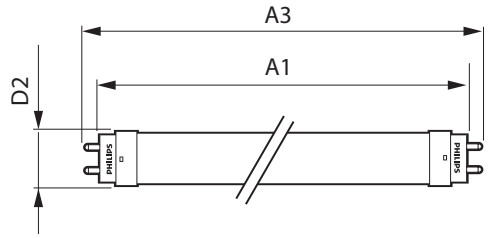
G13	5ans	50 000 h	IRC 80	Non gradable	240°	4 000 K	50 - 110 V DC	-20°C +45°C



Tube LED T8 spécialement conçu pour les trains et rames de métro

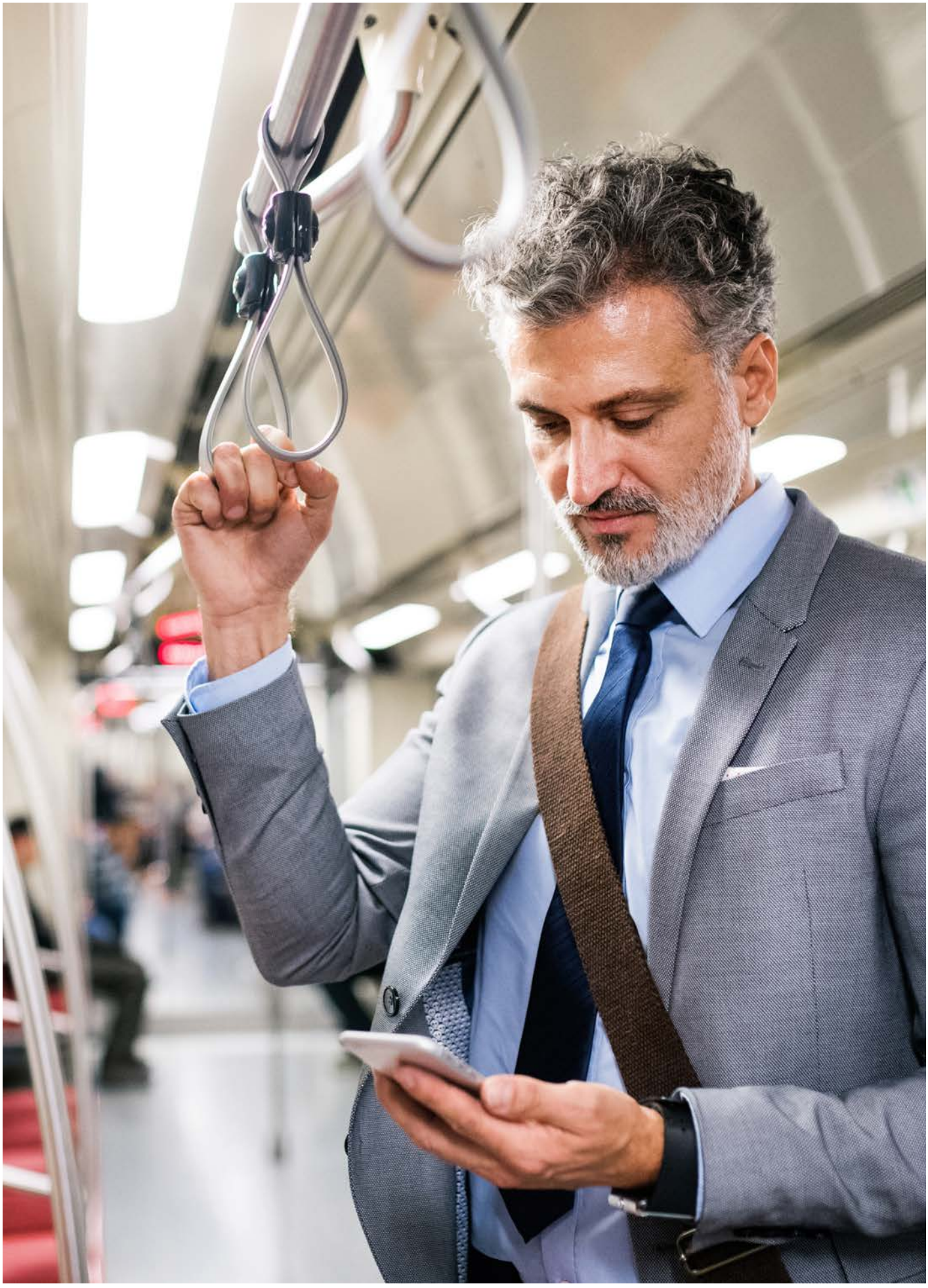
- Tube LED T8 en verre alimentable en 50 - 110 V continu pour couvrir les besoins des trains et rames de métro
- Durée de vie de 50 000 heures pour des frais de maintenance réduits
- Conforme aux normes : NF-EN 45545-2, NF EN 50155, NF EN 50121-3-2, EN 61373

Dimensions en mm	A1	A3	D2
Longueur 450 mm	437,4	451,6	27,8
Longueur 1 200 mm	1198	1212	27,8



Sources

Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Flux lumineux (lm)	Code
Alimentation en courant continu 72-110W						
MASTER LEDtube DC72-110V 450mm 6W 840 T8	6	15	4000	A++	850	**736873 00**
MASTER LEDtube DC72-110V 1200mm 18W 840 T8	18	36	4000	A++	2700	**736866 00**



Trouvez la TrueForce qu'il vous faut

Les lampes LED Philips TrueForce offrent une solution LED pour remplacer les lampes à décharge haute intensité (HID) avec un retour sur investissement rapide. En cas de remplacement de HID, ces produits procurent les avantages propres aux LED en termes d'efficacité énergétique et de longue durée de vie. Ils garantissent une économie instantanée pour un faible investissement initial.



Avec la taille des lampes et la répartition de la lumière adéquates, vous pouvez facilement adapter les lampes à LED TrueForce à votre système d'éclairage existant, améliorant ainsi la qualité de la lumière sans avoir à changer les appareils d'éclairage. Notre technologie LED offre une maintenance réduite et une garantie de trois ou cinq ans. Vous pouvez donc vous attendre à des économies à long terme. La gamme de LED TrueForce convient parfaitement aux solutions d'éclairage urbain ainsi qu'à l'éclairage industriel et commercial.

Éclairage public (espace urbain / voie publique)

- Lampes LED pour éclairage extérieur Post Top
- Taille similaire à une lampe Mercure 125 W
- Position verticale pour conserver la photométrie
- Alimentation directe en 230 V
- Nouvelle optique claire sans éblouissement
- Excellente durée de vie B50L70 de 50 000 h



TrueForce Urban

Éclairage public (espace urbain / voie publique)

- Lampes LED pour éclairage extérieur Post Top
- Position verticale pour conserver la photométrie
- Alimentation directe en 230 V
- Remplace avantageusement les lampes Vapeur de mercure 80 W (TrueForce Core LED HPL 18 W) ou les lampes Vapeur de mercure 125W ou Sodium 70 W (TrueForce Core LED HPL 26 W) : Jusqu'à 80 % d'économies
- Diffuseur opale pour éviter les éblouissements
- Durée de vie B50 L70 de 25 000 h



TrueForce Core LED HPL

Éclairage public (voie publique)

- La TrueForce Road est destinée à remplacer des lampes Sodium haute pression dans les luminaires routiers fermés disposant d'un réflecteur et équipés d'un appareillage électromagnétique.
- Le remplacement «Plug and Play» permet une installation facile tout en conservant une photométrie proche.
- Durée de vie B50 L70 de 25 000 h



TrueForce LED Road

Industrie et commerces

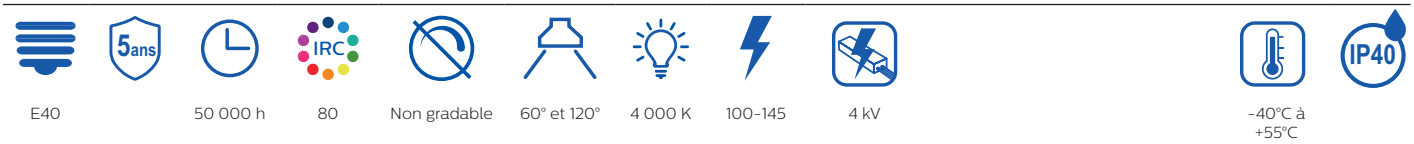
- Idéal pour le remplacement des lampes à décharges HPI/SON/HPL 250 W ou 400 W dans les armatures industrielles et des lampes mercure 80W ou 125W installées dans des suspensions de moyenne hauteur
- Cette solution apporte les avantages des LED en termes d'économies d'énergie et de durée de vie 50 000 h (HighBay) et 20 000 h (Core HB)



TrueForce HighBay

Sources

TrueForce Highbay



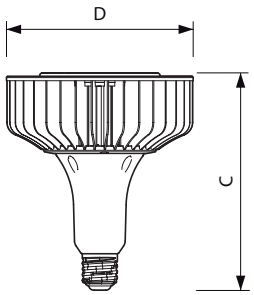
E40 | 50 000 h | 80 | Non gradable | 60° et 120° | 4 000 K | 100-145 | 4 kV | -40°C à +55°C



La solution LED de remplacement des lampes à décharge 250 W et 400 W installées dans les armatures industrielles

- Tous les avantages des LED en termes d'économies d'énergie, de maintenance et de durée de vie
- Installation directe, uniquement sur les appareillages électromagnétiques existants (Plug and Play, avec ou sans amorceur), pas d'alimentation directe en 230 V
- 2 ouvertures disponibles : 60° ou 120°

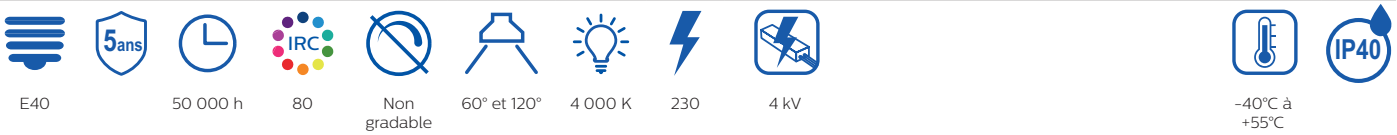
Dimensions en mm	C	D
TrueForce Highbay	250	210



Sources

Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Faisceau (°)	Flux lumineux (lm)	Code
En remplacement d'une lampe Mercure/Iodure ou Sodium 250W dans une armature industrielle							
TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D	88	250	4000	A+	120	11000	**713822 00**
TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D	88	250	4000	A+	60	11000	**713785 00**
En remplacement d'une lampe Mercure/Iodure ou Sodium 400W dans une armature industrielle							
TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 120D	145	400	4000	A+	120	20000	**713884 00**
TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D	145	400	4000	A+	60	20000	**713860 00**

TrueForce Highbay direct 230V



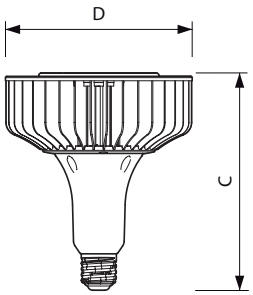
E40 | 50 000 h | 80 | Non gradable | 60° et 120° | 4 000 K | 230 | 4 kV | -40°C à +55°C



La solution LED de remplacement des lampes à décharge 250 W et 400 W installées dans les armatures industrielles en alimentation 230 V

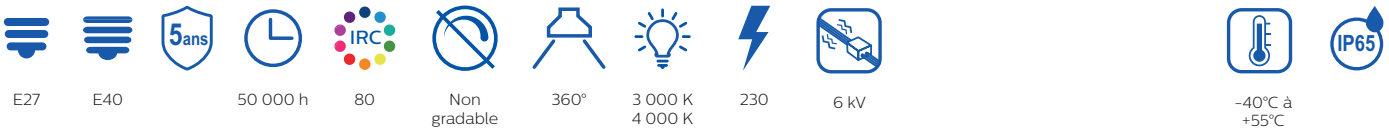
- Tous les avantages des LED en termes d'économies d'énergie et de durée de vie
- Alimentation directe en 230 V
- 2 ouvertures disponibles : 60° ou 120°

Dimensions en mm	C	D
TrueForce Highbay MV	250	210



Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Faisceau (°)	Flux lumineux (lm)	Code
En remplacement d'une lampe Mercure/Iodure ou Sodium 250W dans une armature industrielle							
TrueForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 NB	100	250	4000	A+	60	12000	**596767 00**
TrueForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 WB	100	250	4000	A+	120	12000	**596781 00**
En remplacement d'une lampe Mercure/Iodure ou Sodium 400W dans une armature industrielle							
TrueForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 NB	160	400	4000	A+	60	20000	**596705 00**
TrueForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 WB	160	400	4000	A+	120	20000	**596729 00**

TrueForce Urban



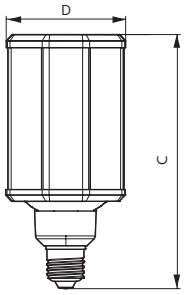
E27 | E40 | 50 000 h | 80 | Non gradable | 360° | 3 000 K 4 000 K | 230 | 6 kV | -40°C à +55°C



Les lampes LED longue durée pour remplacer les lampes Sodium et Mercure installées en Post Top

- Taille identique à une lampe mercure 125 W
- Lampes LED pour éclairage extérieur Post Top (position verticale pour ne pas déformer la photométrie)
- Alimentation directe en 230 V
- Nouvelle optique claire sans éblouissement
- Durée de vie B50 L70 de 50 000 heures
- Jusqu'à 75 % d'économies d'énergie
- Protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV
- Refroidissement passif : pas de ventilateur

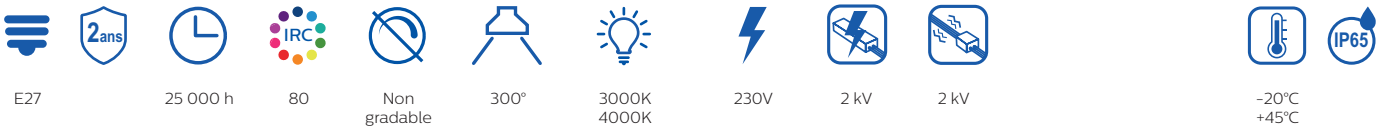
Dimensions en mm	C	D
TrueForce Urban 21 / 28 W E27	178	75
TrueForce Urban 42 W E27	178	84
TrueForce Urban 42 W E40	191	84



Sources

Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Faisceau (°)	Flux lumineux (lm)	Code
Culot E27							
TrueForce LED HPL ND 28-21W E27 830	21	80	3000	A++	360	2800	**638146 00**
TrueForce LED HPL ND 30-21W E27 840	21	80	4000	A++	360	3000	**638160 00**
TrueForce LED HPL ND 38-28W E27 830	28	125-	3000	A++	360	3800	**638184 00**
TrueForce LED HPL ND 40-28W E27 840	28	125-	4000	A++	360	4000	**638207 00**
TrueForce LED HPL ND 57-42W E27 830	42	125+	3000	A++	360	5700	**638221 00**
TrueForce LED HPL ND 60-42W E27 840	42	125+	4000	A++	360	6000	**638245 00**
Culot E40							
TrueForce LED HPL ND 57-42W E40 830	42	125+	3000	A++	360	5700	**638269 00**
TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840	42	125+	4000	A++	360	6000	**638283 00**

TrueForce Core LED HPL



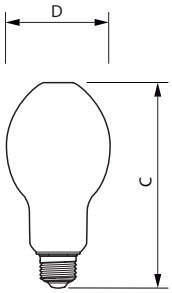
E27 | 25 000 h | 80 | Non gradable | 300° | 3000K 4000K | 230V | 2 kV | 2 kV | -20°C +45°C



Les lampes LED pour remplacer les lampes Sodium et Mercure installées en Post Top, avec la même esthétique

- Lampes LED pour éclairage extérieur Post Top (position verticale pour ne pas déformer la photométrie)
- Lampe dépolie en verre
- Forme identique à une lampe mercure
- Alimentation directe en 230 V
- Jusqu'à 80 % d'économies d'énergie
- Refroidissement passif : pas de ventilateur

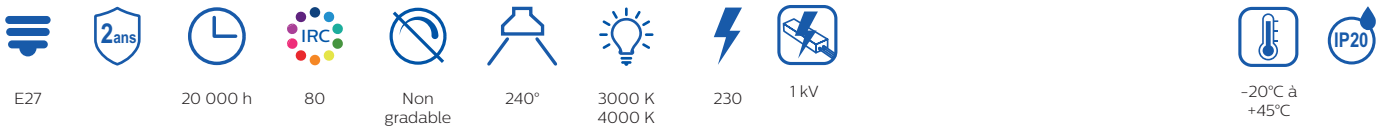
Dimensions en mm	C	D
TrueForce Core LED HPL 13 W et 18 W	180	75
TrueForce Core LED HPL 26 W	245	90



Sources

Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Faisceau (°)	Flux lumineux (lm)	Code
TrueForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	13	50	3000	A++	300	2000	**750251 00**
TrueForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	13	50	4000	A++	300	2000	**750275 00**
TrueForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	18	80	3000	A++	300	3000	**750299 00**
TrueForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	18	80	4000	A++	300	3000	**750312 00**
TrueForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	26	125	3000	A++	300	4000	**750336 00**
TrueForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	26	125	4000	A++	300	4000	**750350 00**

TrueForce Highbay Core



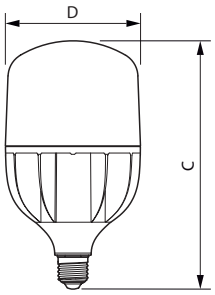
E27 | 20 000 h | 80 | Non gradable | 240° | 3000 K 4000 K | 230 | 1 kV | -20°C à +45°C



Les lampes LED économiques pour remplacer les sodium 50 W ou 70 W et les mercures 80 W et 125 W dans les suspensions de faible hauteur

- Alimentation directe en 230 V
- Alternative avantageuse aux lampes Vapeur de mercure 80 W (TrueForce Core 24 W), les lampes Vapeur de mercure 125 W ou Sodium 70 W (TrueForce Core 42 W) pour faire jusqu'à 65 % d'économies d'énergies
- Diffuseur opal pour limiter l'éblouissement
- 20 000 h B50 L70

Dimensions en mm	C	D
TForce Core 48-42 W E27 830	225	123
TForce Core 50-42 W E27 840	225	123
TForce Core 26-24 W E27 830	190	105
TForce Core 28-24 W E27 840	190	105



Sources

Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Faisceau (°)	Flux lumineux (lm)	Code
Equivalent 80W Vapeur de mercure. 3000K.							
TrueForce Core HB MV ND 26-24W E27 830	24	80	3000	A+	240	2600	**597283 00**
Equivalent 80W Vapeur de mercure. 4000K.							
TrueForce Core HB MV ND 28-24W E27 840	24	80	4000	A+	240	2800	**597306 00**
Equivalent 125W Vapeur de mercure. 3000K.							
TrueForce Core HB MV ND 48-42W E27 830	42	125	3000	A+	240	4800	**597160 00**
Equivalent 125W Vapeur de mercure. 4000K.							
TrueForce Core HB MV ND 50-42W E27 840	42	125	4000	A+	240	5000	**597184 00**

TrueForce Road



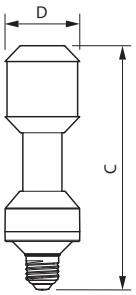
E27 | E40 | 50 000 h | 70 | Non gradable | 360° | 3 000 K 4 000 K | 70-100 | 6 kV | -40°C à +55°C



Les lampes LED pour remplacer les lampes Sodium dans les luminaires d'éclairage routier

- Destinée à remplacer des lampes Sodium haute pression dans les luminaires routiers fermés disposant d'un réflecteur et équipés d'un appareillage électromagnétique.
- Remplacement "Plug and Play" permettant une installation facile et une photométrie voisine
- Non conçues pour une alimentation directe en 230 V
- Durée de vie de 50 000 h

Dimensions en mm	C	D
TrueForce Road 35 W	200	61
TrueForce Road 55 W	262	71
TrueForce Road 68 W	262	71



Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe Energétique	Faisceau (°)	Flux lumineux (lm)	Code
Equivalente 70W Sodium Haute Pression							
TrueForce LED Road 55-35W E27 730	35	70	3000	A++	360	5500	**811153 00**
TrueForce LED Road 60-35W E27 740	35	70	4000	A++	360	6000	**811177 00**
Equivalente 100W Sodium Haute Pression							
TrueForce LED Road 84-55W E40 730	55	100	3000	A++	360	8400	**639044 00**
TrueForce LED Road 90-55W E40 740	55	100	4000	A++	360	9000	**639068 00**
Equivalente 150W Sodium Haute Pression							
TrueForce LED Road 112-68W E40 730	68	150	3000	A++	360	11200	**639082 00**
TrueForce LED Road 120-68W E40 740	68	150	4000	A++	360	12000	**639105 00**



Normes et Réglementations

Sommaire

Protection contre les chocs électriques	P. 526
Règlement de sécurité contre l'incendie	P. 526
Choix des luminaires	P. 528
Normes IP et IK	P. 529
Cahier des charges	P. 530
AFE	P. 534
Faisceaux et intensités lumineuses	P. 536
Éclairage public	P. 538
Nuisances lumineuses	P. 540
Distributions lumineuses	P. 544
Index codes	P. 546

Protection **contre les chocs électriques**

Selon la norme NF C 15100, les appareils électriques sont classifiés en fonction de leurs modalités de protection contre les chocs électriques

Matériel de Classe I
Matériel dans lequel la protection contre les chocs électriques ne repose pas uniquement sur l'isolation principale, mais qui comporte une mesure de sécurité supplémentaire sous la forme de moyens de raccordement des parties conductrices accessibles à un conducteur de protection mis à la terre, faisant partie du câblage fixe de l'installation, d'une manière telle que des parties conductrices accessibles ne puissent devenir dangereuses en cas de défaut de l'isolation principale.
La protection contre les contacts directs doit être assurée après enlèvement de toutes les parties qui peuvent être retirées à la main, autres que les lampes et les chemises des douilles.

Matériel de Classe II
Matériel dans lequel la protection contre les chocs électriques ne repose pas uniquement sur l'isolation principale, mais qui comporte des mesures supplémentaires de sécurité, telles que la double isolation ou l'isolation renforcée. Ces mesures ne comportent pas de moyen de mise à la terre de protection et ne dépendent pas des conditions d'installation.

Matériel de Classe III
Matériel dans lequel la protection contre les chocs électriques repose sur l'alimentation sous très basse tension de sécurité (TBTS) et dans lequel ne sont pas engendrées des tensions supérieures à la TBTS (tensions ≤ 50 V).

Règlement **de sécurité contre l'incendie**

Établissements Recevant du Public (ERP) et Immeubles de Grande Hauteur (IGH)

En matière de sécurité, les appareils d'éclairage jouent un rôle important en cas de sinistre.
En effet, si l'éclairage venait à cesser de fonctionner, l'évacuation du local et l'intervention des secours seraient considérablement gênées.
Conscient de l'importance de l'éclairage, le législateur lui a consacré le chapitre VIII du règlement de sécurité contre l'incendie dans les Etablissements Recevant du Public (ERP).

Les professionnels de l'éclairage sont de plus en plus fréquemment interrogés sur le comportement au feu des luminaires.
En effet,
• les constructeurs doivent en tenir compte dans le choix des matières entrant dans la composition des luminaires,
• les prescripteurs et les installateurs doivent en tenir compte dans le choix des luminaires selon leur destination finale,
• les organismes de contrôle et les commissions de sécurité doivent en tenir compte lors de l'examen des installations.

S'il est nécessaire d'être vigilant et très prudent vis-à-vis des risques d'incendie, il est inutile d'imposer des exigences plus grandes que celles qui sont réglementairement demandées.
• Pour le constructeur, avant de choisir des matériaux entrant dans la composition des luminaires, il faudra définir avec soin l'application visée par celui-ci pour éviter de se pénaliser inutilement.
• Pour le prescripteur ou l'installateur, une bonne information sur le comportement au feu des produits présents sur le marché lui permettra de choisir le luminaire approprié pour l'application envisagée.

Note importante
• Le nouveau règlement de sécurité pour les IGH prescrit désormais des tenues au fil incandescent de l'enveloppe extérieure des luminaires de 850°C pour les circulations horizontales et les escaliers, et de 650°C pour les autres locaux.

• Le nouveau règlement de sécurité pour les ERP n'impose plus de prescription particulière pour la tenue au feu des luminaires ; les prescriptions de la norme de construction des luminaires (NF EN 60598-1) s'imposent désormais.

Textes de référence

Code de la Construction et de l'Habitation : articles L122.1, L122.2 pour les IGH ; articles L123.1 à L123.4 pour les ERP.

Code de la Construction et de l'Habitation : articles R122.1 à R122.29 pour les IGH ; articles R123.1 à R123.55 pour les ERP.

Arrêté du 30/12/2011 Règlement de sécurité pour les IGH (notamment article GH48).

Arrêté du 25/06/1980 Règlement de sécurité pour les ERP modifié par l'Arrêté du 11/12/2009 (notamment articles EC1 à EC15).

Norme NF EN 60598-1 Construction luminaires (notamment section 13).

Norme NF EN 60695-2-11 Test au fil incandescent.

Norme NF EN 60695-11-5 Test au brûleur aiguille.

	Classe I	Classe II	Classe III
Caractéristiques principales du matériel	Protection par mise à la terre prévue	Isolation supplémentaire, mais pas de moyen de protection par mise à la terre	Prévu pour alimentation par la très basse tension de sécurité (≤ 50 V ~)
Précautions de sécurité	Connexion à la terre de protection	Aucune précaution nécessaire	Connexion à la très basse tension de sécurité (TBTS)
Symboles			


Audio Privacy Room
2665

Choix **des luminaires**

Un luminaire doit être choisi en fonction de son application de manière à assurer un fonctionnement satisfaisant de l'installation. Ceci conduit à rechercher un luminaire ayant des caractéristiques électriques et mécaniques appropriées à son environnement (classe électrique, indice de protection IP, température ambiante maximale - cf. tableau ci-dessous -, protections spécifiques) et qui permettra une mise en œuvre conforme à la norme d'installation NF C 15-100. Celle-ci régit les installations électriques à basse tension.
Le prescripteur établira son cahier des charges en fonction des caractéristiques du lieu à éclairer : influences externes caractérisant les locaux et emplacements, éventuelles obligations réglementaires, etc. (consulter le guide UTE C15-103).

Attention ! Spécificité des industries agroalimentaires :
Dans un grand nombre d'applications de l'industrie agroalimentaire, les luminaires peuvent être mis en présence d'acide lactique et de ses dérivés. Dans ces mêmes industries, les exigences phytosanitaires conduisent à utiliser des produits de nettoyage germicides et fongicides. Tous ces produits, même utilisés très dilués ou présents en faible quantité, sont très agressifs pour certaines matières plastiques (polycarbonates notamment). Nous consulter avant tout choix de luminaire.

Pour des utilisations intensives (allumage 24 h sur 24, température ambiante élevée permanente, ambiance poussiéreuse, absence de nettoyage des luminaires, utilisation des lampes jusqu'à leur fin de vie, etc.), des luminaires particulièrement performants devront être choisis. Des luminaires d'entrée de gamme verraient leur durée de vie économique limitée dans de telles conditions d'utilisation pour lesquelles ils n'ont pas été conçus.

Rappel des principales classes d'influence externe (extraits de la norme NF C 15-100)

CODE	Conditions	Caractéristiques des matériels mis en œuvre
Température ambiante		
AA1	Frigorifique (Température : -60°C à +5°C)	Matériels spécialement étudiés ou dispositions appropriées
AA2	Très froide (Température : -40°C à +5°C)	Matériels spécialement étudiés ou dispositions appropriées
AA3	Froide (Température : -25°C à +5°C)	Matériels spécialement étudiés ou dispositions appropriées
AA4	Tempérée (Température : -5°C à +40°C)	Normal (voir ta du luminaire)
AA5	Chaude (Température : +5°C à +40°C)	Normal (voir ta du luminaire)
AA6	Très chaude (Température : +5°C à +60°C)	Matériels spécialement étudiés ou dispositions appropriées
AA7	Extérieur abrité (Température : -25°C à +55°C)	Matériels spécialement étudiés ou dispositions appropriées
AA8	Extérieur non protégé (Température : -50°C à +40°C)	Matériels spécialement étudiés ou dispositions appropriées
Présence d'eau		
AD1	Négligeable	IP X0
AD2	Eau de condensation : chutes de gouttes d'eau	IP X1 ou IP X2
AD3	Pluie tombant à 60° maxi de la verticale	IP X3
AD4	Projection dans toutes les directions	IP X4
AD5	Jets d'eau dans toutes les directions (aire de lavage, ...)	IP X5
AD6	Paquets d'eau (bord de mer, quais, jetées, ...)	IP X6
AD7	Immersion intermittente < 1 m	IP X7
AD8	Submersion permanente > 1 m	IP X8
Présence de corps solides		
AE1	Négligeable	IP 0X
AE2	Présence de corps solides > 2,5 mm	IP 3X
AE3	Présence de corps solides > 1 mm	IP 4X
AE4	Présence de poussières	IP 5X (si les poussières ne risquent pas de gêner le fonctionnement de l'appareil) ou IP 6X
Chocs mécaniques		
AG1	Faibles (Energie : ≤ 0,2 J)	IK02
AG2	Moyens (Energie : ≤ 2 J)	IK07
AG3	Importants (Energie : ≤ 5 J)	IK08
AG4	Très importants (Energie : ≤ 20 J)	IK10
Nature des matières traitées ou entreposées		
BE1	Risques négligeables	Normal
BE2	Risques d'incendie	Disposition pour qu'une élévation importante de la température ne puisse provoquer le feu à l'extérieur
BE3	Risques d'explosion	Matériel pour ambiance explosive : enveloppe antidéflagrante, sécurité augmentée "e"
BE4	Risque de contamination, aliments, produits pharmaceutiques, etc.	Mesures de protection appropriées (empêchant la chute de bris de lampes)
Vibrations		
AH1	Faibles (Installations domestiques ou analogues)	Normal
AH2	Moyennes (Installations industrielles habituelles)	Matériels spécialement étudiés ou dispositions spéciales
AH3	Importantes (Installations industrielles soumises à des conditions sévères)	Matériels spécialement étudiés ou dispositions spéciales

Degrés **de protection IP**

Selon les normes NF EN 60598-1 et NF EN 60529

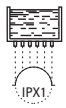
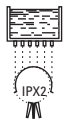
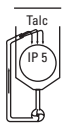
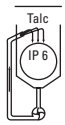
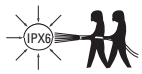
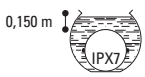
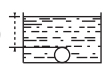
Ces informations sont fournies à titre indicatif. Pour une information détaillée, consulter les textes des normes.

1er chiffre

Degré de protection des personnes contre les contacts de parties sous tension.
Degré de protection du matériel contre la pénétration de corps solides.

2e chiffre

Degré de protection du matériel contre la pénétration de l'eau.

Degré	Désignation		Degré	Désignation	
1	Protégé contre les corps solides supérieurs à 50 mm (ex. : contacts involontaires de la main)	Bille Ø 50 mm 	1	Protégé contre les chutes verticales de gouttes d'eau (condensation)	
2	Protégé contre les corps solides supérieurs à 12 mm (ex. : doigt de la main)	Doigt d'épreuve  Bille Ø 12 mm	2	Protégé contre les chutes de gouttes d'eau jusqu'à 15° de la verticale	
3	Protégé contre les corps solides supérieurs à 2,5 mm (outils, fils)	Fil d'acier Ø 2,5 mm 	3	Protégé contre l'eau en pluie jusqu'à 60° de la verticale	
4	Protégé contre les corps solides supérieurs à 1 mm (outils fins, petits fils)	Fil d'acier Ø 1 mm 	4	Protégé contre les projections d'eau de toutes directions	
5	Protégé contre les poussières (pas de dépôt nuisible)		5	Protégé contre les jets d'eau de toutes directions Lance d'arrosage : pression 0,3 bar à 3 m	
6	Totalement protégé contre les poussières		6	Protégé contre les projections d'eau assimilables aux paquets de mer. Lance d'arrosage : pression 1 bar à 3 m	
			7	Protégé contre les effets de l'immersion pendant maximum 30 minutes (≤ 1 m)	
			8	Matériel submersible Protégé contre les effets prolongés de l'immersion sous pression...	(1) 
				(1) profondeur maximale d'immersion en mètre	

Chocs **mécaniques IK**

Selon normes NF EN 62262 et NF EN 60068-2-75

Ces informations sont fournies à titre indicatif. Pour une information détaillée, consulter les textes des normes.

Protection du matériel contre les chocs mécaniques

Désignation	Energie choc en joules	
Résiste au choc d'un marteau de 0,25 kg tombant de 0,08 m Energie de choc : 0,2 Joule	Energie de choc 0,2 J 250 g 8 cm	IK02
Résiste au choc d'un marteau de 0,25 kg tombant de 0,20 m Energie de choc : 0,5 Joule	Energie de choc 0,5 J 250 g 20 cm	IK04
Résiste au choc d'un marteau de 0,5 kg tombant de 0,40 m Energie de choc : 2 Joules	Energie de choc 2 J 500 g 40 cm	IK07
Résiste au choc d'un marteau de 1,7 kg tombant de 0,30 m Energie de choc : 6 Joules	Energie de choc 6 J 1,7 kg 30 cm	IK08
Résiste au choc d'un marteau de 5 kg tombant de 0,40 m. Energie de choc : 20 Joules	Energie de choc 20 J 5 Kg 40 cm	IK10

Code IK

C'est un système de codification pour indiquer le degré de protection procuré par une enveloppe contre les impacts mécaniques nuisibles.
Le code IK représente le degré de protection.
Il est indiqué de la manière suivante : chaque groupe de chiffres caractéristiques représente une valeur de l'énergie d'impact, comme indiqué dans le tableau ci-dessous :

Lettre du code — IK

Groupe de chiffres caractéristiques — 05

Code IK	00	01	02	03	04	05
Energie d'impact en Joules	·	0,14	0,20	0,35	0,50	0,70

Code IK	06	07	08	09	10	
Energie d'impact en Joules	1	2	5	10	20	

(· non protégé)

Cahier **des charges**

Les LED blanches sont arrivées en force sur le marché de l'éclairage fonctionnel et se sont progressivement intégrées dans toutes les applications d'éclairage.
Conséquence : elles sont aujourd'hui des solutions de référence pour les applications Tertiaire, Commerces, et désormais dans le marché Industriel.

Ce développement important de l'utilisation de systèmes LED dans les applications intérieures ne doit pas faire oublier les principes fondamentaux de l'éclairagisme qui visent à fournir un éclairage de qualité, confortable et répondant aux normes en vigueur.

Aujourd'hui, la technologie Philips permet d'optimiser l'efficacité lumineuse des systèmes LED tout en respectant les règles et notre savoir-faire en matière d'éclairagisme.
La qualité de lumière, la performance des optiques, l'adaptation des produits selon l'application, l'optimisation du nombre d'appareils et de leur emplacement demeurent les bases d'un projet d'éclairage réussi.
Pour aboutir à cela, il est important de rappeler les critères principaux à prendre en compte lors de la conception d'un projet.

Caractéristiques auxquelles doivent répondre les sources LED

Indice de rendu des couleurs (IRC)
Chaque fois que le travail visuel est important ou qu'il convient de ne pas modifier ou détruire l'harmonie d'un décor, il est nécessaire d'utiliser une lumière dont l'indice de rendu des couleurs est au moins égal à 80.
Dans le cas de choix, d'échantillonnage ou de comparaison de couleurs, l'indice de rendu devra être le plus élevé possible et dans tous les cas au moins égal à 90.

Température de couleur (Tc en Kelvin)
Dans certains cas (choix, échantillonnage, comparaison de couleurs...), La température de couleur de la lumière utilisée devra être choisie en fonction de la température de couleur de la lumière sous laquelle les objets considérés seront observés dans leur utilisation finale.
Dans les autres cas, elle sera choisie selon l'ambiance à créer, sa liaison avec l'environnement, le volume à éclairer et le décor.
Le niveau d'éclairement à atteindre pourra également jouer un rôle dans ce choix ; les ambiances froides étant d'autant plus mal acceptées que les éclairements sont faibles (voir règle de Krüithof).

Allumage et/ou réallumage instantané
Certaines activités (surveillance, sécurité...) demandent un allumage à froid et un réallumage à chaud (en cas de coupure de courant) instantanés. Les sources LED sont adaptées à cette exigence.

Positions de fonctionnement
Il convient de vérifier que le luminaire est installé conformément aux exigences de montage et de dégagement de chaleur.

Température de fonctionnement
Les températures auxquelles doit fonctionner l'installation dans certains cas (climats extrêmes, chambres froides, salles d'essais climatiques...) demandent de choisir les versions LED adaptées à ces températures.
Ceci est également vrai dans des installations classiques comme les gymnases où les températures intérieures peuvent souvent dépasser les 30°C sous la toiture.

Tenue aux vibrations
Les vibrations existant dans certains lieux (ascenseurs, ponts roulants, machines...) demandent d'utiliser des systèmes particulièrement robustes ou de placer les appareils sur silent blocks.

Caractéristiques auxquelles doivent répondre les appareillages d'alimentation

Avec l'arrivée de la source LED, tous les appareillages sont devenus électroniques.
Ces appareillages assurent :

- D'importantes économies d'énergie par rapport aux appareillages conventionnels,
- Une augmentation de la durée de vie des luminaires.
- Des opérations de maintenance allégées,

• Appareillages adaptés au type et à la puissance de la source LED en terme de :

- Température
- Hygrométrie

• Caractéristiques de l'alimentation

- Tension (en volts)
- Fréquence (en hertz)

• Capacité de graduer le flux de la source alimentée

• Fréquence de l'énergie fournie à la source en haute fréquence.

Les hautes fréquences utilisées apportent les avantages suivants :

- Une fatigue visuelle minimale,
- Ne génèrent pas d'effet stroboscopique.

Caractéristiques auxquelles doivent répondre les appareils

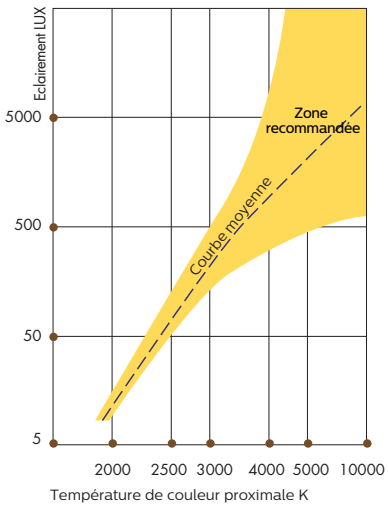
• Indice de protection.
• Énergie de chocs.
• Classe électrique.
• Tenue au fil incandescent.
• Répartition photométrique permettant d'éviter les reflets spéculaires gênants (en intérieur) ou la pollution lumineuse du ciel nocturne (en extérieur)
• Luminances acceptables afin de ne générer ni un éblouissement d'incapacité, ni un inconfort visuel toujours nuisible..
• Température de fonctionnement (mêmes remarques que pour le choix des lampes).
• Tenue à des atmosphères agressives ou explosibles.
Certaines ambiances chimiquement agressives demandent l'utilisation d'appareils constitués de matériaux qui ne soient pas attaqués par celles-ci.
Les ambiances explosibles demanderont l'utilisation de matériel adapté.
• Esthétique adaptée au style et aux décors.

Critères d'implantation

L'implantation des appareils doit répondre à certains critères. Outre le fait de donner l'uniformité d'éclairement ou de luminance nécessaire ou la répartition de lumière propre à équilibrer les luminances, l'implantation devra être réalisée, dans certains cas, de manière à éviter tout reflet gênant, à obtenir un guidage visuel, à orienter un espace ou à s'intégrer à une architecture ou à un décor.

Cahier **des charges**

RÈGLE DE KRUITHOF



Gestion électrique de l'installation

Les besoins de l'exploitation demandent de prévoir plusieurs circuits électriques d'allumage. La commande de ces circuits peut être assurée de manière traditionnelle, par interrupteurs ou poussoirs et télérupteurs et potentiomètres (pour la gradation).
L'utilisation de systèmes de gestion électronique qui utilisent des capteurs IR et des détecteurs de mouvement et de lumière (cellule), assurent, par les automatismes et la souplesse qu'ils apportent :
- des économies d'énergie,
- des économies de main d'œuvre lors de la modification des cloisonnements,
- un confort d'utilisation optimum, assurant :
- la commande en tout point d'une pièce,
- l'enregistrement de scénarios d'éclairage adaptés aux diverses activités,
- une adaptation simple et rapide aux évolutions d'activité ou aux changements d'utilisateur.
Les solutions LED sont particulièrement adaptées à la gestion de l'éclairage par la flexibilité qu'elles offrent (gradation, allumage instantané, etc.).
L'association de solutions LED et d'un système de gestion de l'éclairage permet d'optimiser les consommations réelles du poste Eclairage et de se rapprocher aussi des objectifs de la RT2012.

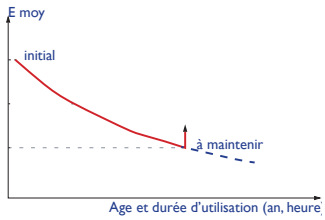
Eclairage de sécurité

Les normes imposent un éclairage de sécurité dans tous les établissements assujettis à la législation du travail.
La nature du local, sa situation et le nombre de personnes pouvant s'y trouver au même instant imposent un type d'éclairage de sécurité.



Intérieur Eclairement moyen à maintenir

La figure 1 ci-dessous représente la variation de l'éclairement moyen réalisé dans un local en fonction de la durée d'utilisation d'une installation.
Cette figure permet de préciser les notions d'éclairements moyens"initial" et "à maintenir".



(fig.1)

L'éclairement moyen initial (Ei)
est l'éclairement moyen à la mise en service de l'installation (Installation neuve).

L'éclairement moyen à maintenir (E_m)
est l'éclairement moyen, juste encore acceptable avant une intervention d'entretien : nettoyage des luminaires complété ou non par le remplacement simultané des lampes.
Pour la première fois, la publication 29.2 de la CIE (1986) et la norme européenne NF EN 12464-1 à l'AFE, l'éclairement moyen est défini sur tout le « Plan de Travail », alors que dans la NF EN 12464-1, il est défini sur la « Tâche Visuelle ».

Facteur de maintenance (FM)
C'est un facteur qui dépend des caractéristiques de maintenance du luminaire, de la lampe et de son ballast, de l'environnement et du programme de maintenance de l'installation.
C'est donc le rapport de l'éclairement moyen à maintenir à l'éclairement moyen initial :
FM = Em/Ei d'où (Em= Ei x FM)

Facteur compensateur de dépréciation (d)
Appelé couramment facteur de dépréciation, est l'inverse du facteur de maintenance :
$d = 1/FM = Ei / E_m$
d'où ($Ei = E_m \times d$)
Selon l'Association Française de l'Éclairage (AFE), et en l'absence d'indication, l'éclairement moyen initial sera de :
• 1,5 fois l'éclairement à maintenir pour les locaux à faible empoussièrement,
• 1,75 fois l'éclairement à maintenir pour les locaux à empoussièrement moyen,
• 2 fois l'éclairement à maintenir pour les locaux à empoussièrement élevé.

Uniformité (U)
C'est le rapport de l'éclairement minimal en un point, à l'éclairement moyen : $U = E_{min} / E_m$

Extrait de la norme NF EN 12464-1
Définitions (voir ci-dessous)
Tâche Visuelle : Ensemble des éléments visuels du travail à effectuer.
Zone de Travail : Partie du lieu de travail dans laquelle la tâche visuelle est effectuée.
Pour les espaces où la dimension et/ou l'emplacement de la zone de travail est/sont inconnu.e.s, l'endroit où la tâche peut être effectuée est pris pour la zone de travail.
Zone environnante immédiate : Bande de 0,5 m de large au moins entourant la zone de travail dans le champ visuel.
Il est à noter que la zone environnante immédiate peut occuper l'espace restant du local.
Zone de fond : Bande d'une largeur d'au moins 3 m adjacente à la zone environnante immédiate.

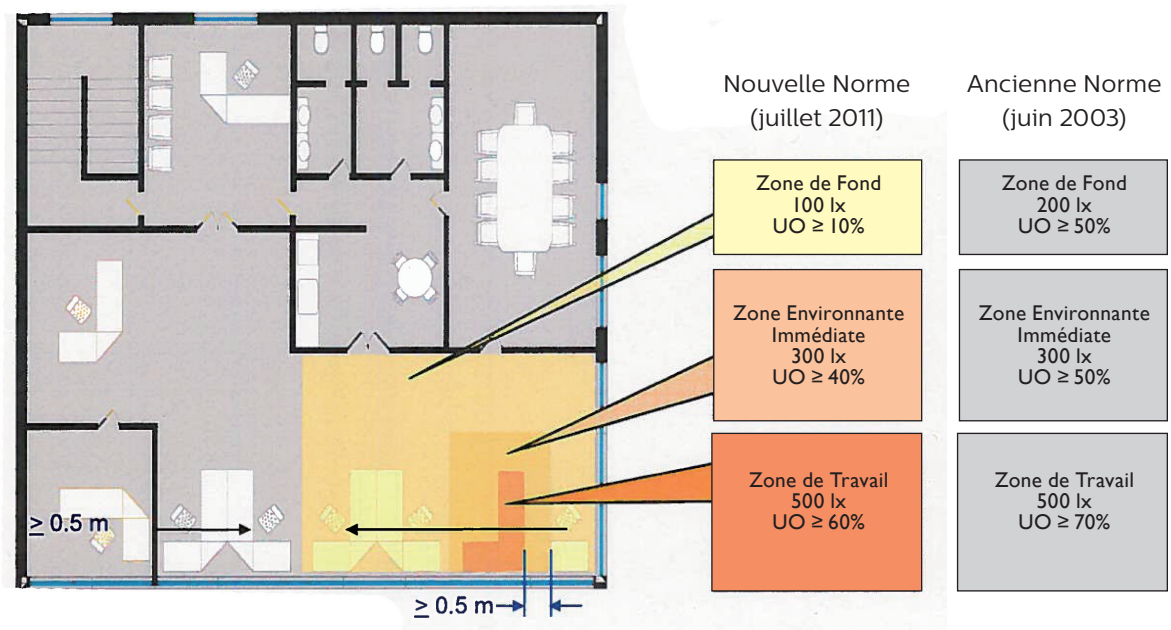
Les principaux critères associés à une application

Facteurs de réflexion
Aujourd'hui les facteurs à prendre en compte sont :

Facteurs de réflexion	
Plafond	0,7 - 0,9
Murs	0,5 - 0,8
Sol	0,2 - 0,4

Il est recommandé de prendre comme facteur de réflexion pour les principaux objets (mobiliers, machines...) des valeurs entre 0,2 et 0,7 afin de réaliser un meilleur équilibre de luminance entre la tâche visuelle et l'environnement.

Eclairements et Uniformités



Note 1 : Il est recommandé que la Zone de fond borde la zone environnante immédiate sur une largeur de 3 m minimum dans les limites de l'espace et soit éclairée à 1/3 de l'éclairement à maintenir sur cette zone environnante.

Impact : Réaliser un meilleur équilibre de luminance dans le local et éviter des solutions à éclairage localisé et à faisceaux très intensifs (Spots LED).

(Selon la NF EN 12464-1)

• Eclairements recommandés sur la zone de travail :

Les niveaux des éclairements moyens à maintenir recommandés sur la zone de travail sont définis pour des conditions visuelles normales. Ils sont répartis en échelons d'un facteur d'environ 1.5, comme suit :

20 - 30 - 50 - 75 - 100 - 150 - 200 - 300 - 500 - 750 - 1 000 - 1 500 - 2 000 - 3 000 - 5 000.

Ainsi, le niveau à maintenir sur la zone environnante serait un échelon de moins et celui de la zone restante serait 2 échelons de moins.

L'uniformité d'éclairement dans la zone de travail doit être ≥ 0.6 et celle de la zone environnante ≥ 0.4.

Le tableau ci-dessous (fig.3) donne un aperçu du rapport des éclairements et des uniformités entre les zones environnantes immédiates et la zone de travail :

• l'UGR$_L$ (Unified Glare Rating) : Limite maximale. C'est en effet un modèle de calcul de l'éblouissement direct dû aux luminaires et à leur répartition dans l'environnement visuel de l'observateur.

Il existe des tableaux standardisés d'UGR (un tableau par luminaire) permettant de donner une indication proche de l'UGR calculé d'une installation. Philips a développé le diagramme d'UGR simplifiant l'utilisation de cette notion (voir définition plus loin).

• l'IRC (ou Ra) : L'Indice de rendu des couleurs.

Eclairage des postes de travail avec écrans

(Selon la NF EN 12464-1)

Pour l'éclairage des postes de travail équipés d'écrans de visualisation ou d'ordinateurs, la norme impose aux luminaires des limites de luminance dont la valeur dépend de la qualité des écrans.

Pour des écrans inclinés de 15° au maximum, l'angle de défilement normal considéré est de 65° tout autour du luminaire. (fig.5)

(Ci-dessous le tableau des limites de luminance). (fig.4)

Note : En cas d'utilisation critique de l'écran (dessins de petits détails ou inclinaison variable de l'écran), il faudra considérer les limites de luminance du tableau ci-dessous pour un angle de défilement de 55°.

	Etat de Luminance élevée de l'écran	Ecran à Haute Luminance L > 200cd/m²	Ecran à luminance Moyenne L ≤ 200cd/m²
Cas A	Polarité positive et exigences normales concernant la couleur et le détail des informations affichées, comme pour les écrans utilisés dans les bureaux, pour l'éducation, etc.	≤ 3000 cd/m²	≤ 1500 cd/m²
Cas B	Polarité négative et/ou exigences plus élevées concernant la couleur et le détail des informations affichées, comme pour les écrans utilisés pour le contrôle des couleurs en conception assistée par ordinateur, etc.	≤ 1500 cd/m²	≤ 1000 cd/m²

(fig.4)

Note : L'état de luminance élevé de l'écran (voir ISO 9241-302) décrit la luminance maximale de la partie blanche de l'écran, cette valeur étant fournie par le fabricant de l'écran.

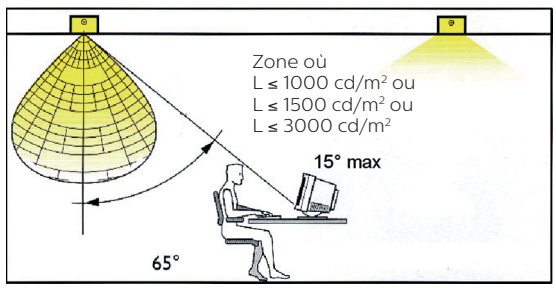
Limite de luminance des luminaires pouvant se réfléchir dans un écran

Rappel des anciennes recommandations :

Classes d'écrans selon ISO 9241-7	I	II	III
Qualité de l'écran	bonne	moyenne	faible
Luminance moyenne des luminaires qui sont réfléchis dans l'écran	≤ 1000 cd × m^{-2}		≤ 200 cd × m^{-2}

Eclairement sur la zone de travail Etâche (lx)	Eclairement sur les zones environnementales immédiates Etâche (lx)
≥ 750	500
500	300
300	200
200	150
≤ 150	Etâche
Uniformité : ≥ 0,6	Uniformité : ≥ 0,4

(fig.3)



(fig.5)

Zone où la luminance maximale ne doit pas être dépassée (voir tableau fig.4) tout autour du luminaire

Extraits des recommandations relatives à l'éclairage des lieux de travail intérieur **selon l'Association Française de l'Eclairage (AFE) et selon la norme européenne NF EN 12464-1**

LOCAUX D'INTERIEUR, TACHE OU ACTIVITE	AFE	Norme NF EN 12464-1		
	Ecl. (lux)	Ecl. (lux)	UGR_L	IRC (Ra)
BUREAUX ET LOCAUX ADMINISTRATIFS				
Bureaux de travaux généraux, dactylographie	425	500	19	80
Salles de dessins, tables	850	750	16	80
Salles de conférence et de réunion	425	500	19	80
Réception	250	300	22	80
ÉTABLISSEMENTS D'ENSEIGNEMENT				
(Pour plus de détails, voir l'arrêté du 30 mars 1965 du Ministre de l'Education Nationale)				
Salles de classe en primaire et secondaire	325	300	19	80
Salles de classe pour les cours du soir et enseignement aux adultes, Amphithéâtres	325	500	19	80
Tableaux, salles de dessin d'Art	425	500	19	80
Tables de démonstration, laboratoires	625	500	19	80
Bibliothèques, tables de lecture	425	500	19	80
MAGASINS				
Boutiques/Zones de vente	200	300	22	80
Self-services	300			
Grandes surfaces	500			
LOISIRS - RÉSIDENCES - LIEUX DE CULTE				
Salles de spectacles				
Foyers	125			
Amphithéâtres	80			
Salles de cinéma	40			
Salles des fêtes	250			
Habitation (Éclairage nécessaire pour les différentes activités)				
Lecture, travail d'écolier	325			
Couture	425 à 625			
Chambre à coucher, éclairage localisé	175			
Préparations culinaires, coin bricolage (à renforcer suivant activité)	425			
Hôtels				
Réception, halls, salles à manger, chambres et annexes	250			
Églises				
Nef	80			
Chœur	250			
INDUSTRIEL				
Couloirs, escaliers	80 à 250	100 à 150	28	40
BÂTIMENTS AGRICOLES				
Poulaillers	40	50	-	40
Étables, salle de traite, préparation des aliments du bétail	125	200	25	80
Étables, couloirs d'alimentation	25	50	-	40
Laiterie	250	200	25	80
INDUSTRIES ALIMENTAIRES				
Brassage-laiteries-cuisson	250	300	25	80
Préparation du chocolat brut	125	200	25	80
Conditionnement bouchées confiserie, conserveries	425	500	22	80
INDUSTRIES DU TABAC				
Échantillonnage	425	500	19	80
LOCAUX INDUSTRIELS, TACHE OU ACTIVITE	AFE	Norme NF EN 12464-1		
INDUSTRIES DU BOIS				
Scieries	125	300	25	60
Travail à l'établi	250	300	25	80
Travail aux machines	425	500	19	80
Finition, polissage, vernissage	425	750	22	80
Contrôle final	625	1000	19	90

LOCAUX D'INTERIEUR, TACHE OU ACTIVITE	AFE	Norme NF EN 12464-1		
	Ecl. (lux)	Ecl. (lux)	UGR_L	IRC (Ra)
INDUSTRIES CÉRAMIQUES				
Fours	125	200	28	40
Moulage, presses	250	300	25	80
Vernissage	425	750	19	80
Décoration	425	1000	16	90
INDUSTRIES CHIMIQUES				
Éclairage de circulation	175	150	25-28	40
Broyeurs, malaxeurs	250	300	22	80
Fabrication des pneus	250	500	22	80
Calandrage, injection	425	300	25	80
Salles de contrôle, laboratoires	425	500	19	80
Comparaisons de couleurs	850	1000	16	90
INDUSTRIE DU CUIR				
Vernissage	425	500	22	80
Couture, comparaison de couleurs	850	1000	16	90
CONSTRUCTIONS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES				
Montage, travail de petites pièces	625	750	19	80
Travail de pièces moyennes	425	500	22	80
Travail très délicat ou très petites pièces	1250 à 1750	1000	16	80
FONDERIES				
Nettoyage, modelage grossier	175	200	25	80
Modelage fin-fabrication des noyaux	425	300	25	80
Sablerie	250	300	25	80
INDUSTRIE DU LIVRE				
Typographie, reliure de livres	425	500	22	80
Pupitre de composition	625	1000	19	80
Lithographie	850	1000	19	80
MECANIQUE GENERALE				
Machines-outils et établis, soudure	250	300	25	60
Travail de pièces moyennes	425	500	22	80
Travail de petites pièces	625	750	19	80
Travail très délicat ou très petites pièces	1250 à 1750	1000	19	80
INDUSTRIES DU PAPIER				
Calandrage	250	300	25	80
STOCKAGE				
Entrepôts	125	100 à 300	22-25	60
INDUSTRIES TEXTILES				
Cardage, étirage-bobinage	250	300	22	80
Filage-tissage gros ou clair	425	500	22	80
Tissage fin ou foncé	625	750	22	80
Comparaison de couleurs	850	1000	16	90
INDUSTRIE DU VERRE				
Chaufferie-composition	125	300	25	80
Soufflage ou moulage	250	300	25	80
Décoration-gravure	425	750	16	80
INDUSTRIE DU VÊTEMENT				
Piqûre-contrôle final	850	1000	16	90

Parcs de stationnement automobile (couverts) **selon la norme européenne NF EN 12464-1**

N° de référence	Type de zone, de tâche et d'activité	E_m	U_0	UGR_L	R_a	Exigences spécifiques
		lx	-	-	-	
5.34.1	Rampes d'entrée et de sortie (jour)	300	0,40	25	40	1. Eclairement au niveau du sol 2. Les couleurs de sécurité doivent être identifiables
5.34.2	Rampes d'entrée et de sortie (jour)	75	0,40	25	40	1. Eclairement au niveau du sol 2. Les couleurs de sécurité doivent être identifiables
5.34.3	Voies de circulation	75	0,40	25	40	1. Eclairement au niveau du sol 2. Les couleurs de sécurité doivent être identifiables
5.34.4	Places de stationnement	75	0,40	-	40	1. Eclairement au niveau du sol 2. Les couleurs de sécurité doivent être identifiables 3. Un éclairement vertical élevé permet de mieux distinguer les visages des personnes et de mieux les reconnaître et par conséquent augmente le sentiment de sécurité
5.34.5	Salle d'encaissement	300	0,60	19	80	1. Les réflexions dans les fenêtres doivent être évitées 2. L'éblouissement dû à l'éclairage extérieur doit être évité



Caractéristiques **Techniques des faisceaux**

Diagramme d'éclairement

Le diagramme d'éclairement est représenté par un cône ayant un angle au sommet égal à l'angle d'ouverture du faisceau à Imax/2. Ce diagramme permet de determiner sur un plan perpendiculaire à l'axe du faisceau et pour différentes hauteurs :

- le niveau d'éclairement Eo dans l'axe du faisceau (en Lux),
- le diamètre du cercle que délimite sur ce plan l'angle d'ouverture du faisceau.

L'inscription de l'angle d'ouverture est donnée sous forme « 2 x 1/2 angle d'ouverture ».

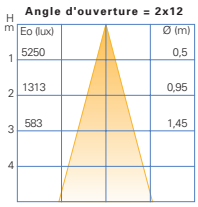


Diagramme d'impact visuel

Le diagramme d'impact visuel permet de déterminer le facteur d'accentuation en fonction du niveau d'éclairement moyen horizontal et de la distance par rapport à l'objet. Ce facteur permet donc de determiner l'effet d'accentuation d'un spot ou d'un projecteur sur l'objet éclairé.

Facteur d'accentuation = E objet/E horizontal.

Facteur d'accentuation

L'effet visuel créé lorsque l'on met un objet en évidence est determiné par le contraste entre l'objet et son arrière-plan. Les principales caractéristiques des sources utilisées pour parvenir au contraste voulu sont la taille et la netteté du contour du faisceau lumineux.

Dans une première approche, le contraste entre un objet éclairé par un projecteur et son arrière-plan est donné par le rapport objet/arrière-plan. Dans la plupart des installations d'éclairage général, l'arrière-plan est étroitement lié à l'horizontal. Lorsque l'on projette d'utiliser un éclairage d'accentuation, il est important de déterminer l'effet recherché ou le facteur d'accentuation, qui peut aller de « perceptible » à « très spectaculaire ».

L'effet repose donc sur le rapport entre le niveau d'éclairement général dans l'environnement direct de l'objet et la luminosité de la tache lumineuse sur l'objet. Celui-ci se calcule en divisant le niveau d'éclairement de la tache lumineuse par le niveau d'éclairement général sur le plan horizontal à environ 1 mètre du sol dans le voisinage direct de l'objet.



1. Effet visuel perceptible
Facteur 2:1



2. Effet théâtral léger
Facteur 5:1



3. Effet théâtral
Facteur 15:1



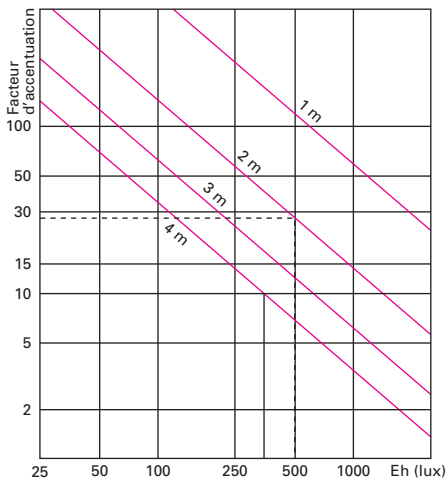
4. Effet spectaculaire
Facteur 30:1
Ne peut être obtenu qu'avec des niveaux d'éclairage général relativement faibles.



5. Effet très spectaculaire
Facteur 50:1
Ne peut être obtenu qu'avec des niveaux d'éclairage général relativement faibles.

$$\text{Facteur d'accentuation} = \frac{\text{Niveau d'éclairement de la tache lumineuse (sur objet éclairé)}}{\text{Niveau d'éclairement général (plan horizontal)}}$$

Pour obtenir des effets satisfaisants dans des situations où le niveau d'éclairement général est élevé, il conviendra d'utiliser un éclairage d'accentuation de grande intensité.



Code Facteur d'accentuation Effet

Facteur d'accentuation	Effet
2:1	Perceptible
5:1	Théâtral léger
15:1	Théâtral
30:1	Spectaculaire
> 50:1	Très spectaculaire

Répartition **des intensités lumineuses**

Diagramme Polaire

Ce diagramme représente, dans un repère polaire, les courbes de répartition des intensités lumineuses en candelas par 1000 lumens (fig. 1).
Pour les luminaires ayant deux plans de symétrie, les courbes sont représentées dans ces deux plans de symétrie, qui sont :

- Le plan vertical C0 - C180 passant par l'axe transversal du luminaire (axe perpendiculaire à la lampe), voir fig. 2.
- Le plan Vertical C90 - C270 passant par l'axe longitudinal du luminaire (axe de la lampe), voir fig. 3.

Pour les luminaires dits de révolution, la répartition des intensités lumineuses est représentée dans un seul plan C (C étant un plan vertical).
Cette répartition est la même dans tous les plans C.
Dans le cas où le faisceau est très intensif, le diagramme polaire ne fournit qu'une idée approximative de la forme du faisceau.

Diagramme Cartésien

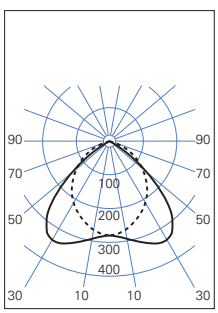
Pour les luminaires à faisceaux très intensifs et possédant une répartition dite de révolution, on utilise la représentation en diagramme cartésien.
En effet, pour ce type de faisceau, cette représentation est plus précise que celle fournie par le diagramme polaire.
L'intensité lumineuse est généralement indiquée (sauf indication contraire) en valeur absolue en tenant compte du flux total du luminaire.
Dans cette représentation, on aura (dans le plan C considéré) les angles suivant l'axe horizontal, et les intensités réelles en candelas suivant l'axe vertical (voir fig. 5).

Note : Pour les luminaires asymétriques, la répartition des intensités lumineuses est représentée dans deux plans verticaux, le plan transversal C0 - C180 et le plan longitudinal C90 - C270.
Le demi plan C0 contiendra l'intensité maximale (voir Fig 4).



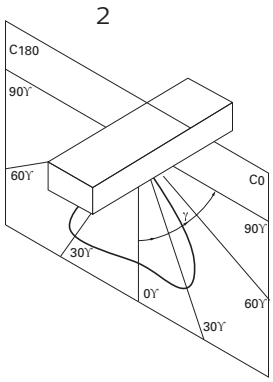
Plan transversal Plan longitudinal

1

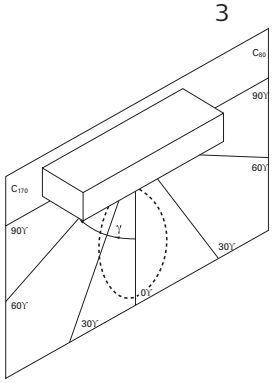


C0°- C180° C90°- C270°
transv. longit.
Courbes photométriques ramenées à 1000 lumens (norme C 71 120)

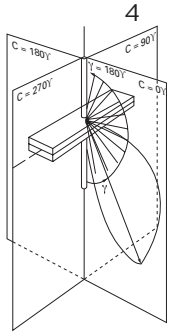
2



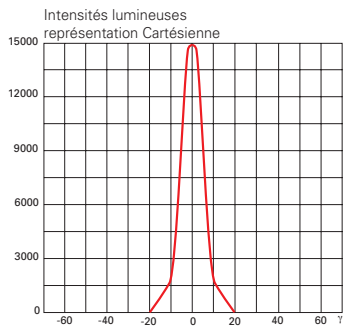
3



4



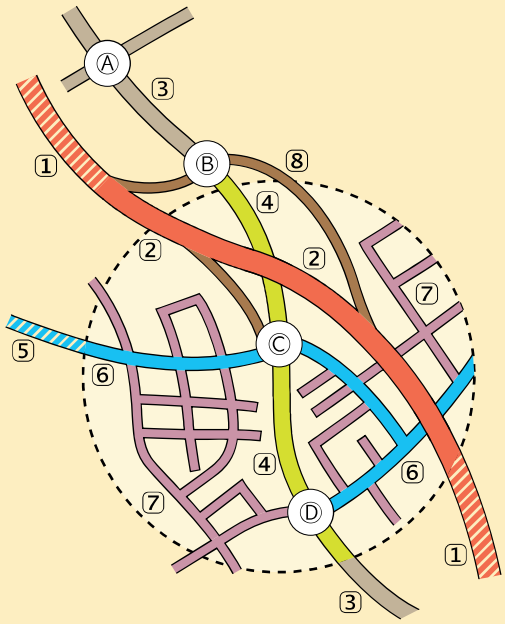
5



Extérieur **Eclairage public**

Projet d'éclairage (zone urbaine)
Exemple de sélection des classes d'éclairage (méthode AFE) et performances photométriques à maintenir (norme NF EN 13 201-2)

Source : Guide AFE 2015 Eclairage public



Définition des situations des voies

- 1 Autoroute interurbaine – 110 km/h – Trafic intense – Échangeurs rapprochés ambiance lumineuse normale
- 2 Autoroute urbaine – 110 km/h – Trafic intense – Échangeurs rapprochés ambiance lumineuse élevée
- 3 Route nationale interurbaine – 90 km/h – Trafic mixte/intense ambiance lumineuse faible
- 4 Route nationale urbaine (pénétrante) – 70 km/h – Trafic mixte/intense ambiance lumineuse élevée
- 5 Route départementale interurbaine – 50 km/h – Trafic mixte/moyen ambiance lumineuse faible
- 6 Route départementale urbaine (voie secondaire) – 50 km/h – Trafic mixte/moyen ambiance lumineuse élevée
- 7 Voies de desserte urbaines – 50 km/h – Trafic mixte/moyen ambiance lumineuse forte à moyenne
- 8 Bretelles autoroute urbaines – 70 km/h – Trafic motorisé seul moyen ambiance lumineuse forte
- Ⓐ Giratoire interurbain
- ⒷⒸⒹ Giratoires urbains

Classification des voies (méthode AFE) et performances photométriques (norme NF EN 13 201)
Exemple d'une zone complète à éclairer (urbaine et inerurbaine)

Source : Guide AFE 2015 Eclairage public

Voie	Régime éclairage	Vitesse maximale		Trafic				Ambiance lumineuse		Charge mentale	
		km/h	k1	Composition	k2	Densité	k3		k4		k5
1	Max.	110	5	Motorisés seuls	2	Forte	3	Faible	1	Forte	1,25
	Min.	110	5	Motorisés seuls	2	Moyenne	2	Faible	1	Faible	1
2	Max.	110	5	Motorisés seuls	2	Forte	3	Forte	1,25	Forte	1,25
	Min.	110	5	Motorisés seuls	2	Moyenne	2	Forte	1,25	Faible	1
3	Max.	90	5	Mixte	3	Forte	3	Faible	1	Forte	1,25
	Min.	90	5	Mixte	3	Moyenne	2	Faible	1	Faible	1
4	Max.	70	4	Mixte	3	Forte	3	Forte	1,25	Forte	1,25
	Min.	70	4	Mixte	3	Moyenne	2	Forte	1,25	Faible	1
5	Max.	50	3	Mixte	3	Moyenne	2	Faible	1	Forte	1,25
	Min.	50	3	Mixte	3	Faible	1	Faible	1	Faible	1
6	Max.	50	3	Mixte	3	Moyenne	2	Forte	1,25	Forte	1,25
	Min.	50	3	Mixte	3	Faible	1	Forte	1,25	Faible	1
7	Max.	50	2	Mixte	3	Moyenne	2	Forte	1,25	Faible	1
	Min.	50	2	Mixte	3	Faible	1	Faible	1	Faible	1
Giratoire urbain **A**		Eclairage max. - Intersections 3 et 5				Niveau 3 max.					
		Eclairage min. - Intersections 3 et 5				Niveau 3 min.					
Giratoires urbains **B C D**		Eclairage max. - Intersections 3-4 et 6				Niveau 4 max.					
		Eclairage min. - Intersections 3-4 et 6				Niveau 4 min.					
Bretelle autoroute urbaine **8**		Eclairage max. - Liaison 2 et B/1 et C				Niveau 2 max.					
		Eclairage min. - Liaison 2 et B/1 et C				Niveau 2 min.					

* Revêtement routier Q_o = 0,07. Les valeurs proposées sont des valeurs à maintenir

Extérieur **Eclairage public**

Les objectifs à atteindre en éclairage de voies publiques peuvent être de cinq ordres :

Sécurité
Pour augmenter la sécurité de la circulation et réduire ainsi les accidents, pour améliorer la sécurité des biens et des personnes en ayant une action préventive au niveau des agressions.

Confort
Pour améliorer le confort des usagers.

Rentabilité
Pour augmenter la fluidité du trafic.

Agrément
Pour améliorer l'ambiance nocturne et participer à une animation urbaine.

Environnement
Pour consommer moins d'énergie et préserver la qualité du ciel nocturne.
Dans certains cas, un seul de ces objectifs existera ; dans d'autres, il faudra traiter plusieurs de ceux-ci.
Il conviendra alors, bien entendu, de définir les priorités et le poids de chacun de ces objectifs par rapport aux autres.

Eclairage fonctionnel
Les objectifs prioritaires sont alors sécurité et rentabilité. Pour atteindre ceux-ci, l'installation d'éclairage devra permettre aux utilisateurs :
• De voir les obstacles : cette vision ne peut se faire que par contraste de luminances entre l'obstacle et la chaussée. A noter qu'un obstacle mobile (piéton par exemple) doit si possible être vu avant d'être en position dangereuse. Il est souvent trop tard lorsque l'on perçoit que le piéton est sur la chaussée : l'éclairage des trottoirs joue un rôle primordial de prévention et contribue fortement à une bonne anticipation de réaction des automobilistes devant une situation évolutive et permet :
• d'attirer l'attention sur les points dangereux (carrefours, bretelles, ponts, tunnels...),
• de faciliter la perception du tracé des voies (par un guidage optique approprié ne pouvant prêter à confusion).

Eclairage résidentiel
Tout en assurant la sécurité, cet éclairage a pour objectif de donner une ambiance agréable et d'animer ainsi le quartier traité.
Il s'agira de créer une ambiance convenant au lieu à éclairer avec des appareils d'esthétique adaptée à l'environnement et de technologie répondant au contexte local (vandalisme, agressivité du milieu, pollution...).

Performances à atteindre
En fonction du type de voie, du volume et de la vitesse du trafic, un niveau moyen de luminance de la chaussée ou d'éclairement sera à atteindre en vertu de la norme EN 13201 et/ou du guide éclairage public de l'AFE 2015.

Coût de l'éclairage public
Plusieurs postes influent sur le coût d'une installation d'éclairage public
• Coût des tranchées, fourreaux,
• Prix des supports,
• Coût des massifs de fixation,
• Levage des supports,
• Prix des câbles,
• Prix des luminaires,
• Pose des luminaires,
• Câblage,
• Énergie : en fonction de la puissance et de la durée d'utilisation.
• Maintenance /interventions.

Produits des coefficients (k1 x k2 x... x k5)	Classe de la voie	Lecture des performances (graphique 1)					
		Luminance moyenne (cdm²)			Eclairement moyen* (lux)		
		Min.	Max.	Lecture	Min.	Max.	Lecture
37,5	M3	1,00	1,50	1,25	15	20	17,50
20	M5	0,50	0,75	0,72	7,50	10	9,50
47	M2	1,50	2,00	1,75	20	30	25,50
25	M3	1,00	1,50	1,00	15	20	15
56	M2	1,50	2,00	1,60	20	30	22
30	M4	0,75	1,00	0,87	10	15	12,50
56	M1	2,00	2,35	2,00	30	35	30
30	M3	1,00	1,50	1,10	15	20	16
22,5	M4	0,75	1,00	0,95	10	15	14
9	M5	0,50	0,75	0,55	7,50	10	8
28	M3	1,00	1,50	1,30	15	20	18
11	M5	0,50	0,75	0,73	7,50	10	9,5
15	M4	0,75	1,00	0,80	10	15	11
6	M5	0,50	0,75	0,50	7,50	10	7,5
							22
							12,5
							30
							16
							25,5
							15

Extérieur **Eclairage public**

Classes d'éclairage M

Classe	Luminance de la chaussée pour une route sèche et mouillée				Éblouissement d'incapacité	Éclairage des abords
	Route sèche			Route mouillée	Route sèche	
	L [minimale maintenue] cd/m²	U_o (minimale)	U_l (minimale)	U_{ow} (minimale)	f_{TI} (maximal) %	R_{EI}b (minimal)
M1	2,00	0,40	0,70	0,15	10	0,35
M2	1,50	0,40	0,70	0,15	101	0,35
M3	1,00	0,40	0,60	0,15	15	0,30
M4	0,75	0,40	0,60	0,15	15	0,30
M5	0,50	0,35	0,40	0,15	15	0,30
M6	0,30	0,35	0,40	0,15	20	0,30

b Ce critère peut être appliqué uniquement lorsqu'il n'y a pas de zone de trafic adjacente à la chaussée avec leurs propres prescriptions
L Luminance moyenne de la surface de la route
U_l Uniformité longitudinale de luminance
U_0 Uniformité générale de luminance
f^{TI} Augmentation relative du seuil de perception

Classes d'éclairage P

Classe	Éclairement horizontal		Exigence supplémentaire si une reconnaissance faciale est nécessaire	
	E a (minimal maintenu)	E_{min} (maintenu)	Éclairement vertical (minimal maintenu) $E_{v,min}$	Éclairement semicylindrique $E_{sc,min}$ (minimal maintenu)
P1	15,00	3,00	5,00	5,00
P2	10,00	2,00	3,00	2,00
P3	7,50	1,50	2,50	1,50
P4	5,00	1,00	1,50	1,00
P5	3,00	0,60	1,00	0,60
P6	2,00	0,40	0,60	15
P7	Performance non déterminée	Performance non déterminée		

a Pour assurer l'uniformité, la valeur réelle de l'éclairement moyen maintenu ne doit pas dépasser 1,5 fois la valeur minimale E de la classe considérée.

Eclairage extérieur des lieux de travail

Exigences relatives pour les zones, tâches et activités

Les exigences d'éclairage des postes de travail extérieurs avec leurs zones associées sont décrites sous la forme de quatre critères dans les projets de norme EN 12464-2 et CIE S008 :

• La valeur de l'éclairement moyen à maintenir dans la zone de travail sur la tâche visuelle.

• L'uniformité d'éclairement Emin/Emoy est donnée pour chaque type de zones, tâches et activités.

• L'indice d'éblouissement GR (*glare rating* en anglais) est déterminé à partir de la méthode de la CIE. Pour une installation d'éclairage, la valeur de GR est calculée dans le projet d'éclairage ; elle doit être inférieure à une valeur seuil donnée dans le tableau de la norme.

• Une valeur minimale de l'indice de rendu des couleurs (IRC) est requise ; pour que les couleurs de sécurité soient toujours reconnues comme telles, il faut que les sources de lumière aient un indice de rendu des couleurs supérieur ou égal à 20. Le tableau suivant donne les valeurs prescrites pour l'éclairage de quelques tâches et activités sélectionnées parmi une centaine de cas de figure.

Zones	Tâches et activités	E_{moy} (lux)	E_{min} / E_{moy}	GR	Ra
Circulation générale	Trottoirs piétons	5	0,25	50	20
	Véhicules lents	10	0,40	50	20
	Véhicules 40 km/h maxi	20	0,40	45	20
	Passages piétons	50	0,40	45	20
Site industriel	Manutention de courte durée	20	0,25	55	20
	Manutention continue	50	0,40	50	20
	Plate-forme de chargement	100	0,50	45	20
Parc de stationnement automobile	Circulation peu intense	5	0,25	55	20
	Circulation moyenne	10	0,25	55	20
	Circulation intense	20	0,25	55	20

Nuisances lumineuses

Signify n'a de cesse de soutenir les nombreuses initiatives gouvernementales et des acteurs du développement durable. Ceci afin de bâtir un monde plus durable, en contribuant à prévenir, limiter et réduire les « nuisances lumineuses, notamment les troubles excessifs aux personnes, à la faune, à la flore ou aux écosystèmes, entraînant un gaspillage énergétique ou empêchant l'observation du ciel nocturne ». Objectifs que fixe l'Arrêté du 27 décembre 2018 relatif à la prévention, à la réduction et à la limitation des nuisances lumineuses.

Signify a pour politique de concevoir des luminaires d'éclairage extérieur et intérieur émettant de la lumière artificielle vers l'extérieur, qui répondent et anticipent aux exigences et normes les plus strictes. La majorité de nos gammes de luminaires Philips commercialisée en France est conforme aux exigences de l'Arrêté :

- la proportion (en %) de lumière émise par le luminaire au-dessus de l'horizontale,
- la proportion (en %) de lumière émise par le luminaire dans un cône de demi-angle 75,5o°, par rapport à la lumière émise sous l'horizontale (Code de flux CIE no 3),
- la température de couleur (en kelvins) nominale de la lumière émise par la source,
- la puissance électrique (en watts) du luminaire en fonctionnement au régime maximal,
- le flux lumineux (en lumens) nominal de la source en fonctionnement au régime maximal.

Pour faciliter le décryptage de l'Arrêté et vous accompagner sur le meilleur choix de luminaires Philips éligibles, nous vous invitons à consulter notre page dédiée sur **www.philips.fr/nuisanceslumineuses**.

Réduire la nuisance lumineuse ne se limite pas aux simples spécifications techniques du luminaire, mais implique aussi un usage raisonné de l'éclairage pendant la nuit. Avec notre plateforme connectée Interact City, vous pouvez notamment adapter l'éclairage à vos besoins spécifiques, qu'il s'agisse aussi bien d'un territoire, d'une ville, d'un quartier ou d'une rue.



Arrêtés sur les nuisances lumineuses

Tableau de synthèse

Tableau résumant les mesures de l'arrêté du 27 décembre 2018 relatif à la prévention, à la réduction et à la limitation des nuisances lumineuses

Installation d'éclairage	Voirie et toute installation extérieure publique ou privée destinée à favoriser la sécurité des déplacements (sauf tunnels et éclairage des véhicules) et installation de sécurité aéronautique, ferroviaire, maritime et fluviale.	Mise en lumière du patrimoine, du cadre bâti, des parcs et jardins, publics et privés	Equipements sportifs de plein air ou découvrables
Horaires d'allumage autorisés Mesures adaptables localement dans le sens de la restriction si sensibilité particulière de la faune ou de la flore (décisions préfectorales)	Si annexé à un lieu d'activité : **Le soir** au plus tard jusqu'à 1h après la fin de l'activité **Le matin :** après 7h ou 1h avant le début de l'activité si plus tôt que 7h	Du coucher du soleil jusqu'à 1h du matin pour le patrimoine et 1h après fermeture pour les parcs et jardins	
	La disposition peut être adaptée si système de détection de présence et asservissement à éclairage naturel		
ULR *Lumière émise au-dessus de l'horizontale*	ULR nominal < 1 % *(plan de l'optique horizontal)* ULR du luminaire installé < 4 %		
Code Flux CIE n°3 *Lumière émise dans cône de 1/2 angle 75,5°*	> 95 %		
Température de couleur	≤ 3 000 K		
Densité surfacique de flux lumineux *flux source / surface à éclairer (capacité à éclairer avec le strict nécessaire uniquement la surface souhaitée)*	< 35 lm/m² en agglomération < 25 lm/m² hors agglomération	Pour les parcs et jardins uniquement : < 25 lm/m² en agglomération < 10 lm/m² hors agglomération	
Interdictions sur sites particuliers		ULR du luminaire installé = 0 % sur sites astronomiques et réserves naturelles et sites protégés *(pas d'up-lighting)*	

Interdictions sur sites particuliers

› Sur site d'observation astronomique, réserves naturelles et sites protégés, toutes les prescriptions en agglomération prennent les valeurs hors agglomération

› Dans les parcs naturels nationaux, Température de couleur ≤ 2 700 K en agglomération et Température de couleur ≤ 2 400 K hors agglomération

› Interdiction des **canons à lumière** > 100 klm ou **laser** en zone d'observation astronomique ou espaces naturels

› Interdiction d'éclairer de façon **directe les cours d'eau**, étendues d'eau, le domaine public maritime (mer et terre) sauf enjeux de sécurité

› Obligation d'équiper d'un dispositif masquant les points lumineux en littoral pour qu'ils n'éclairent que les parties terrestres utiles

Données exigibles au gestionnaire

› ULR
› Code CIE n°3
› Température de couleur
› Puissance électrique en W en régime maxi
› Flux lumineux en régime maxi
› Date d'installation des luminaires
› Tout élément montrant la conformité de l'installation

Signify n'a de cesse de soutenir les nombreuses initiatives gouvernementales, institutionnelles (au travers de ses partenariats avec le Syndicat de l'Eclairage et l'Association Française de l'Eclairage) ainsi que les acteurs du développement durable.

Signify vous apporte aujourd'hui des solutions conformes aux récents arrêtés sur les nuisances lumineuses et vous accompagne dans vos démarches d'installation d'éclairage extérieur. Notre R&D a développé de nouveaux modules LED plus performants, élargi le choix des températures de couleur et permet aux modèles résidentiels existants d'être conformes via l'option « PCN ». Le tout sera communiqué de manière claire, dans nos données photométriques et plus généralement dans nos informations produits.

Bâtiments non résidentiels, notamment commerciaux ou industriels (illumination des bâtiments et éclairage intérieur émis vers l'extérieur, sauf gares de péage)	Des parcs de stationnements non couverts ou semi-couverts	Evénementiel extérieur et temporaire (manifestation artistique, culturelle, commerciale, sportive ou de loisirs)	Chantiers en extérieur
Le soir : du coucher du soleil jusqu'à 1h après la fin d'occupation des locaux **Le matin :** après 7h ou 1h avant le début de l'activité si plus tôt que 7h	Si annexé à un lieu d'activité : **Le soir :** du coucher du soleil jusqu'à 2h après la fin d'occupation des locaux **Le matin :** après 7h ou 1h avant le début de l'activité si plus tôt que 7h		du coucher du soleil jusqu'à 1h après la cessation d'activité (SAUF si la sécurité des travailleurs est en jeu)
La disposition peut être adaptée si système de détection de présence et asservissement à éclairage naturel			
	ULR nominal <1% *(plan de l'optique horizontal)* ULR du luminaire installé <4%		
	> 95%		
≤3000K			
<25 lm/m² en agglomération <20 lm/m² hors agglomération			
			Température ≤3000K sur sites astronomiques

Dates d'application du décret

Installations mises en service avant le 1er janvier 2020

Immédiatement
Heures d'éclairage autorisés pour le cas d'interdiction des canons à lumière > 100 klm ou laser en zone d'observation astronomique ou espaces naturels

1er janvier 2020
Règles sur l'ULR si dispositif réglable / possibilité de durcir localement les règles par les préfets /Eclairage direct des cours d'eau

1er janvier 2021
Heures d'éclairage autorisées pour les cas a,b,e,g si pas de nécessité de création d'un réseau d'alimentation séparé

Installations mises en service après le 1er janvier 2020 :
Elles doivent répondre à tous les points au 1er janvier 2020

1er janvier 2025
Les installations lumineuses dont la proportion de lumière émise par le luminaire au-dessus de l'horizontale en condition d'installation est supérieure à 50 % devront être remplacées par des luminaires conformes aux dispositions de l'arrêté au plus tard le 1er janvier 2025. **Les installations de type boules lumineuses et les encastrés de sol sont ici particulièrement ciblés.**



Des optiques standardisées pour les principaux **domaines d'application**

Grâce au contrôle plus précis de la lumière, les systèmes optiques consomment de moins en moins d'énergie pour fournir exactement la lumière dont ils ont besoin pour couvrir une zone, économisant ainsi de l'énergie.

Pour fournir des solutions optimales à chaque application, nous avons créé un large portefeuille d'optiques standardisées répondant aux exigences des applications en extérieur les plus courantes.

Le bon éclairage répond aux besoins des utilisateurs en fournissant la bonne ambiance, la sécurité optimale, l'apparence et le confort visuel. Il devrait également être totalement conforme aux exigences de durabilité et réduire la nuisance lumineuse tout en économisant l'énergie.
Des domaines d'application variés avec différents utilisateurs et activités nécessitent des solutions différentes pour répondre à ces diverses exigences.

Pour en savoir plus : **www.philips.fr/eclairage**

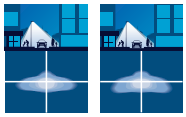
Distribution Etroite

DN09



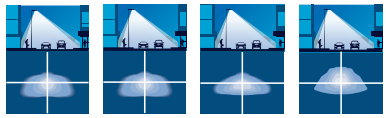
Distribution Etroite

DN10 DN11



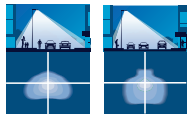
Distribution Moyenne

DM10 DM11 DM12 DM13



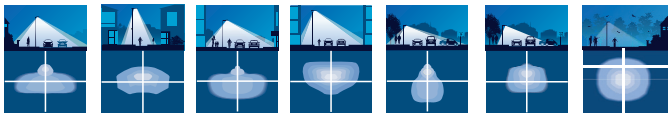
Distribution Large et Extra-Large

DW10 DX10



Classes d'éclairement (P et C)

DM50 DN50 DW50 DW52 DX50 DX51 DS50

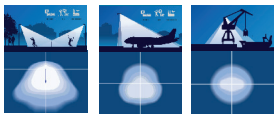


Géométries de chaussée (largeur) étroites à larges →

Optiques pour applications dédiées

Sports et grands espaces

DX60 OFA52 S



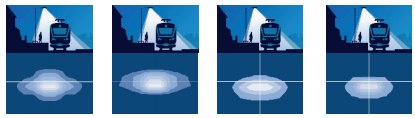
Parc et jardins

DS50



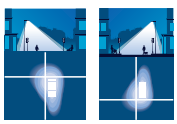
Quais de gare

DRN1 DRN2 DRM1 DRM2



Passage piéton

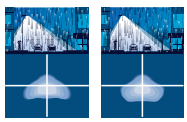
DPL1 DPR1



Optiques pour applications spécifiques

Routes mouillées

DM30 DM31



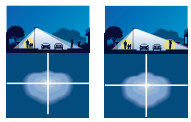
Confort

DN33 DM32 DM33



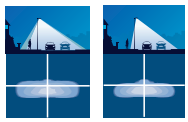
Reconnaissance des visages*

DM70 DX70



Prévention des nuisances lumineuses

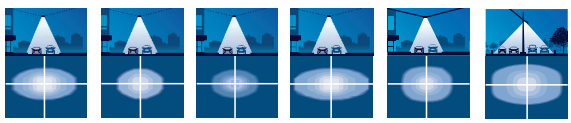
Optique + BL1 ** Optique + BL2 **



Caténaire

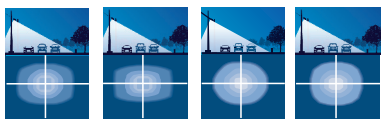
Géométries de chaussée (largeur) étroites à moyennes

DSN09 DSN10 DSN11 DSN50 DSM1 DSM2



Géométries de chaussée (largeur) larges

DSM11 DSM12 DSW1 DSW10



*Reconn. des visages**

DSM70



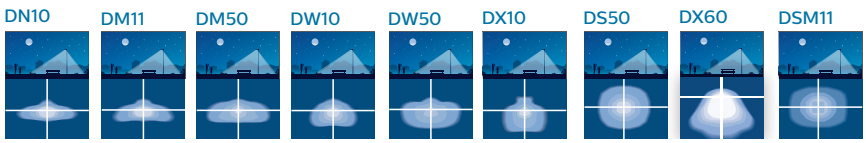
Routes mouillées

DSM31



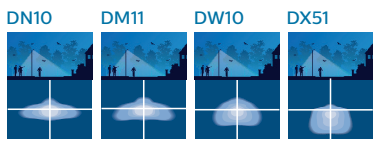
Préservation du ciel nocturne

DN10 DM11 DM50 DW10 DW50 DX10 DS50 DX60 DSM11



Préservation de la biodiversité

DN10 DM11 DW10 DX51



Index des codes produits

001336 00 54
001343 00 54
001442 00 54
001473 00 54
009608 00 54
009622 00 54
009639 00 54
009646 00 58
009653 00 79
009660 00 79
010901 00 300
010918 00 300
010925 00 301
010932 00 301
010949 00 301
010956 00 301
010963 00 368
010970 00 368
011014 00 294
053288 00 410
054964 00 408
054988 00 408
060425 00 411
060432 00 411
060449 00 411
060456 00 411
060470 00 412
060487 00 412
060494 00 412
065297 00 240
065303 00 240
065310 00 240
065327 00 240
065334 00 240
065341 00 240
065358 00 240
065365 00 240
065372 00 240
065389 00 240
065396 00 240
065402 00 240
065419 00 240
065426 00 240
065433 00 240
065440 00 240
065457 00 240
065464 00 240
065471 00 240
065488 00 240
065495 00 240
065501 00 240
065518 00 240
065525 00 240
065532 99 241
065549 99 241
065556 99 241
065563 99 241
065570 99 241
065587 99 241
065594 99 241
065600 99 241
065617 99 241
065624 99 242
065631 99 242
065648 99 242
065655 99 241
065662 99 241
065679 99 241
065686 99 241
065693 99 241
065709 99 241
065716 99 242
065723 99 242
065730 99 242
065747 99 242
065754 99 242
065761 99 242
065778 99 242
065785 99 242
065792 99 242
065808 99 242
065815 99 242
065822 99 242
065839 99 241
065846 99 241
065853 99 241
069622 00 92
070079 99 340
070093 99 340
070123 99 188
070130 99 188
070147 99 188
070154 99 188
070161 99 188
072677 99 186
072684 99 186
072691 99 187
072707 99 187
072837 00 332
072851 00 332
072912 00 332
072929 00 332
072950 00 332
072967 00 332
072974 00 332
072981 00 332
073018 99 332
073025 99 332
073308 99 68
073322 99 68
074183 99 238
074626 99 238
076207 00 155
076214 00 155
076245 00 156
076252 00 150
078949 00 412
078963 00 413
078970 00 413
078987 00 413
078994 00 413
079007 00 414
079014 00 414
079021 00 414
079038 00 414
079045 00 414
079885 00 413
090715 00 371
090715 00 382
096397 00 374
096397 00 386
096403 00 374
096403 00 386
096410 00 374
096410 00 386
096427 00 374
096427 00 386
096434 00 374
096434 00 386
096441 00 374
096441 00 386
098681 00 371
098681 00 382
098698 00 371
098698 00 382
098711 00 371
098711 00 382
098728 00 371
098728 00 382
100275 00 413
100732 00 412
102392 00 59
103146 00 59
103160 00 59
103214 00 59
103221 00 59
103245 00 59
103269 00 59
103283 00 59
103290 00 59
103313 00 59
103610 00 83
103627 00 83
103634 00 83
103641 00 83
103658 00 83
103665 00 83
103672 00 83
103689 00 83
103726 00 83
103764 00 83
103788 00 83
103863 00 83
103917 00 83
103931 00 83
103955 00 83
103979 00 83
106024 00 84
106031 00 84
106048 00 84
106055 00 84
106079 00 84
106147 00 84
106154 00 84
106161 00 84
106178 00 84
106185 00 85
106192 00 85
106475 00 85
106482 00 85
106499 00 85
106901 00 85
106918 00 85
106932 00 85
106949 00 84
106956 00 84
106963 00 84
106987 00 84
106994 00 84
107765 00 372
107765 00 383
107802 00 372
107802 00 383
107833 00 372
107833 00 383
107871 00 372
107871 00 383
108045 00 372
108045 00 383
108083 00 372
108083 00 383
108113 00 372
108113 00 383
108151 00 372
108151 00 383
111343 00 331
111350 00 331
112820 00 372
112820 00 383
112868 00 372
112868 00 383
128890 00 371
128890 00 382
128906 00 371
128906 00 382
128968 00 371
128968 00 382
128975 00 371
128975 00 382
129026 00 372
129026 00 383
129033 00 372
129033 00 383
129064 00 372
129064 00 383
129071 00 372
129071 00 383
129088 00 372
129088 00 383
141480 99 236
141497 99 236
141503 99 236
141503 99 241
141510 99 237
141527 99 236
141534 99 236
141541 99 237
141558 99 236
147154 99 238
149844 99 238
149844 99 243
149851 99 238
149851 99 243
149868 99 238
149868 99 243
149882 99 238
149882 99 243
163167 00 327
163174 00 327
163181 00 327
163198 00 327
164713 00 149
164737 00 170
164751 00 142
165468 00 170
165475 00 170
166489 00 143
166502 00 151
166519 00 151
166526 00 227
166533 00 227
166540 00 227
166564 00 151
166588 00 227
166595 00 227
166601 00 227
166618 00 227
166670 00 151
166694 00 228
166700 00 228
166731 00 228
166748 00 228
166755 00 228
166779 00 228
166786 00 228
166793 00 228
166809 00 151
166816 00 151
166823 00 151
167762 00 471
167779 00 471
167851 00 163
167875 00 163
167899 00 163
167912 00 163
167929 00 163
167936 00 170
167974 00 142
168018 00 170
168025 00 149

168049 00 149
169395 00 390
169395 00 392
169418 00 390
169418 00 392
169432 00 390
169432 00 392
169456 00 391
169463 00 391
169494 00 391
169500 00 411
169517 00 411
169524 00 411
169531 00 411
169555 00 412
169562 00 412
169579 00 412
169586 00 412
169593 00 412
169609 00 413
169616 00 413
169623 00 413
169630 00 413
169647 00 413
169654 00 414
169661 00 414
169678 00 414
169685 00 414
169692 00 414
169708 00 414
169715 00 415
169722 00 415
169777 00 415
169784 00 415
169791 00 415
169807 00 415
169814 00 415
169821 00 415
171841 00 228
171858 00 228
171902 00 228
171919 00 228
171964 00 172
171971 00 172
172015 00 149
172084 00 172
172107 00 172
172121 00 172
172138 00 172
172145 00 149
172183 00 172
172190 00 172
172763 00 227
172770 00 227
172787 00 151
172800 00 228
172817 00 228
172824 00 151
177393 00 142
177409 00 142
177416 00 142
177423 00 142
177430 00 143
177447 00 143
177454 00 142
177461 00 142
177492 00 82
177508 00 82
177515 00 82
177522 00 82
178963 00 143
181403 00 411
181410 00 411
181427 00 412
181434 00 412
181847 00 408
181861 00 408
181908 00 408
201804 00 400
201835 00 400
201859 00 401
201866 00 401
201873 00 401
201958 00 401
201965 00 400
201972 00 400
202016 00 401
202023 00 401
202047 00 401
202054 00 401
205710 00 371
205710 00 382
206212 00 400
206229 00 400
206236 00 400
206243 00 400
206250 00 400
206267 00 400
206274 00 401
207264 00 404
207271 00 404
207288 00 404
207295 00 404
207301 00 404
207370 00 404
207424 00 404
207431 00 404
207455 00 404
207615 00 406
255049 00 171
255056 00 171
255063 00 171
255070 00 171
255162 00 171
255179 00 171
255186 00 171
255193 00 171
259863 00 229
259870 00 229
259894 00 229
263341 00 143
263600 00 142
265030 00 79
265047 00 79
266162 00 44
272465 00 79
272472 00 79
298870 00 397
298887 00 397
306353 00 384
306360 00 384
306612 99 122
306629 99 121
306636 99 122
306643 99 121
311005 00 410
311012 00 410
325279 99 238, 242
325309 99 237, 242
325804 00 113, 205
325811 00 113, 205
325828 99 113, 205
325835 99 113, 205
325842 00 115, 206
325859 00 115, 206
325866 99 115, 206
325873 99 115, 206
325880 00 113, 205
325897 00 113, 205
325903 99 113, 205
325910 99 113, 205
325927 00 115, 206
325934 00 115, 206
325941 99 115, 206
325958 99 115, 206
325965 00 114
325972 00 114
325989 00 114
325996 00 114
326009 00 116
326016 00 116
326023 00 116
326030 00 116
326047 00 114
326054 00 114
326061 00 114
326078 00 114
326085 00 116
326092 00 116
326108 00 116
326115 00 116
326122 00 40, 112, 204
326139 00 40, 112, 204
326146 00 40, 112, 204
326153 00 40, 112, 204
329703 99 388
329710 99 388
329727 99 388
329734 99 388
329741 99 388
329758 99 388
331256 99 389
331263 99 389
331270 99 389
331287 99 389
331294 99 389
331300 99 389
331317 99 388
331324 99 388
331331 99 388
331348 99 388
331355 99 388
331362 99 388
331979 00 316
335643 00 309
335650 00 309
335667 00 308
335674 00 308
335681 00 309
335698 00 309
335704 00 308
335711 00 308
336640 00 310
336657 00 310
336664 00 310
336671 00 310
336985 00 309
336992 00 309
337005 00 309
337012 00 309
337029 00 308
337036 00 308
337043 00 308
337050 00 308
338798 00 310
338804 00 310
338811 00 310
338828 00 310
339092 99 132
339108 99 132
339115 99 132
339122 99 132
339139 99 133
339146 99 133
339450 99 117, 207
339467 99 117, 207
339474 99 118, 208
339481 99 118, 208
339498 99 119, 209
339504 99 119, 209
339511 99 126
339528 99 126
339535 99 127
339542 99 127
339924 99 311
339948 99 311
339962 99 311
339986 99 311
340005 99 130
340012 99 130
340029 99 130
340036 99 130
341866 00 308, 309, 310
341873 00 307, 308, 309, 310
347165 99 69
347949 00 65
347956 00 65
347963 00 65
347970 00 65
347987 00 65
347994 00 65
348007 00 65
348014 00 65
348021 00 65
348038 00 65
348045 00 64
348106 00 64
348113 00 64
348120 00 64
348137 00 64
348144 00 64
348151 00 64
348168 00 64
348175 00 65
348182 00 65
348236 00 65
348243 00 65
348250 00 65
348267 00 65
348298 00 64
348304 00 64
348311 00 64
348328 00 64
348557 00 91
348564 00 91
348618 00 90
348625 00 90
348632 00 90
348656 00 90
348663 00 90
348670 00 90
348953 00 90, 91
349527 99 339
349534 99 339
349541 99 339
349558 99 339
349565 99 339
349572 99 339
349589 99 339
349596 99 339
349602 99 339
349619 99 339
349763 99 325
349770 99 325
349787 99 325
349794 99 325
349800 99 325
349817 99 325
350394 00 92
360072 99 328
360096 99 328
360102 99 328
360119 99 328
360126 99 328
360157 99 328
360171 99 328
360355 00 68
360362 00 68
360379 00 68
360409 00 68
360416 00 66
360423 00 66
360447 00 66
360454 00 66
360461 00 66
360478 00 66
360515 00 67
360522 00 67

360546 00..... 66
360560 00..... 67
360836 00.....307
360843 00.....307
361550 00.....307
362694 99..... 68
362700 99..... 68
362717 99..... 68
362724 99..... 69
362915 99.....328
362922 99.....328
362939 99.....328
362946 99.....328
363448 99.....337
363455 99.....337
363486 99.....337
363493 99.....337
363547 99.....338
363554 99.....338
363561 99.....338
363578 99.....338
363608 99.....338
363615 99.....338
363905 00.....307
363912 00.....307
363929 00.....307
365480 99.....338
365497 99.....338
365503 99.....338
365510 99.....337
365527 99.....338
365756 99.....338
365763 99.....338
365770 99.....338
365787 99.....338
365794 99.....338
365800 99.....338
365817 99.....338
365824 99.....338
365923 99..... 69
369358 99.....325
369365 99.....324
369372 99.....325
374443 99..... 259, 350
374450 99..... 259, 350
374467 99..... 259, 350
374481 99..... 260, 351
374498 99..... 260, 351
374504 99..... 260, 351
374511 99..... 260, 351
374528 99..... 260, 351
374535 99..... 260, 351
374573 99..... 260, 351
374580 99..... 260, 351
374597 99..... 260, 351
374603 99..... 260, 351
374610 99..... 260, 351
374627 99..... 260, 351
374634 99..... 261, 352
374641 99..... 261, 352
374658 99..... 261, 352
374665 99..... 261, 352
374672 99..... 261, 352
374689 99..... 261, 352
374696 99..... 261, 352
374733 99..... 261, 352
374740 99..... 261, 352
374757 99..... 261, 352
374764 99..... 260, 351
374771 99..... 260, 351
374788 99..... 260, 351
374795 99..... 346
379158 00.....315
379240 00.....316
379288 00.....315
379356 00.....316
379417 00.....315
379493 00.....316
379547 00.....315
379554 00.....315
379578 00.....315
379592 00.....316
379622 00.....316
379660 00.....315
379677 00.....316
379813 00.....316
379837 00.....316
379844 00.....316
379851 00.....316
379882 00.....316
379899 00.....316
380000 00.....316
380017 00.....318
380024 00.....318
380031 00.....318
380048 00.....318
380055 00.....319
380062 00.....319
380079 00.....319
380086 00.....319
380093 00.....319
380109 00.....319
380116 00.....319
380123 00.....319
380307 00.....314
380369 00.....314
380420 00.....314
380482 00.....314
380731 99..... 238, 243
380789 00.....336
380796 00.....336
380819 00.....336
380826 00.....336
380871 00..... 270, 360
380888 00..... 270, 360
380918 00..... 270, 360
380925 00..... 270, 360
380932 00..... 270, 360
380949 00..... 270, 360
380963 00..... 270, 360
380987 00..... 270, 360
381038 00..... 270, 360
381060 00.....235
381077 00.....235
381084 00.....235
381091 00.....235
381107 00.....235
381114 00.....235
381121 00.....235
381137 00..... 270, 360
381138 00.....235
381144 00..... 270, 360
381145 99.....236
381169 99.....236
381183 99.....237
381205 00..... 270, 360
381206 99.....237
381220 99.....236
381243 00..... 270, 360
381244 99..... 236, 241
381268 99.....236
381274 00..... 270, 360
381282 99.....236
381304 00..... 270, 360
381305 99.....237
381311 00..... 270, 360
381329 99.....237
381343 99.....236
381366 00..... 270, 360
381367 99.....237
381373 00..... 270, 360
382438 00.....332
382445 00.....332
382773 99.....180
382780 99.....180
382797 99.....180
382803 99.....181
382810 99.....181
382827 99.....181
382872 99.....180
382889 99.....180
382896 99.....180
382902 99.....181
382919 99.....181
382926 99.....181
382964 99.....183
382971 99.....183
382988 99.....183
382995 99.....183
383193 00..... 262, 353
383209 00..... 262, 353
383216 00..... 262, 353
383292 00..... 259, 350
383308 00..... 259, 350
383315 00..... 259, 350
383544 00..... 261, 352
383551 00..... 261, 352
383568 00..... 261, 352
383735 00..... 346
383756 00.....396
383763 00.....396
383770 00.....396
383787 00.....396
384114 00..... 256, 347
384173 99.....180
384180 99.....180
384197 99.....181
384203 99.....181
384206 00..... 256, 347
384210 99.....180
384227 99.....180
384234 99.....180
384241 99.....180
384299 00.....256
384299 00.....347
384305 00..... 256, 347
384312 00..... 256, 347
384329 00..... 256, 347
384336 00..... 256, 347
384343 00..... 256, 347
384374 00..... 256, 347
384381 00..... 256, 347
384398 00..... 256, 347
384404 00..... 256, 347
384487 99.....184
384562 99.....184
384586 99..... 184, 105
384623 00.....199
384630 00..... 105, 199
384647 00..... 105, 199
384654 00..... 105, 199
384708 00.....107, 201
384715 00.....107, 201
384722 00.....107, 201
384739 00.....107, 201
384947 00..... 257, 348
384954 00..... 257, 348
384961 00..... 257, 348
384978 00..... 257, 348
384985 00..... 257, 348
384992 00..... 257, 348
385088 99.....184
386474 99..... 69
387785 99.....130
387792 99.....130
387808 99.....130
387815 99.....130
387822 99.....131
387839 99.....131
387846 99.....130
387853 99.....130
387860 99.....131
387877 99.....131
387884 99.....131
387891 99.....131
387907 99.....131
387914 99.....131
387921 99.....130
387938 99.....130
388324 99.....185
388331 99.....185
388348 99.....185
389314 00.....249
389345 00.....249
389383 00.....249
389413 00.....249
391454 00.....248
391461 00.....248
391478 00.....248
391485 00..... 153, 248
391515 00..... 144, 248
391522 00.....248
391539 00.....248
391546 00.....248
391553 00..... 153, 248
392185 00..... 148, 223
392215 00.....212
392277 00..... 58
392291 00..... 58
392321 00..... 58
393755 00..... 58
393762 00..... 58
397135 00.....40, 324
397142 00.....40, 324
397367 99..... 258, 349
397374 99..... 258, 349
397381 99..... 258, 349
397398 99..... 258, 349
397404 99..... 258, 349
397411 99..... 258, 349
397428 99..... 258, 349
397435 99..... 258, 349
397442 99..... 258, 349
397459 99..... 258, 349
397466 99..... 258, 349
397473 99..... 258, 349
397480 99..... 258, 349
397497 99..... 258, 349
397503 99..... 258, 349
397510 99..... 258, 349
397527 99..... 258, 349
397534 99..... 258, 349
397548 00.....143
397558 99..... 258, 349
397572 99..... 258, 349
397589 99..... 258, 349
397596 99..... 258, 349
399351 00.....143
399368 00.....142
399382 00.....142
399399 00.....143
401085 00..... 82
401092 00..... 82
401108 00..... 82
401115 00..... 82
401122 00..... 82
401139 00..... 82
403355 00..... 228
403386 00..... 228
403393 00..... 228
403409 00..... 228
405243 00.....214
405250 00.....214
405274 00.....214
405335 00.....214
405342 00.....153
405359 00.....144
405366 00.....144
405373 00.....144
405380 00.....144
405403 00.....214
405427 00.....214
405496 00.....153
405519 00.....214
405533 00.....214
405595 00.....214
405618 00.....214
405632 00.....215

405670 00.....215
405755 00.....215
407308 00..... 296
407315 00..... 296
407322 00..... 296
407339 00.....297
407353 00..... 294
407360 00.....297
407384 00.....297
407414 00..... 296
407438 00..... 296
407445 00..... 296
407452 00.....297
407469 00..... 294
407476 00..... 294
407490 00..... 294
407506 00..... 296
407520 00.....297
407537 00..... 294
407551 00.....297
407568 00..... 294
407582 00..... 296
407599 00..... 294
407612 00..... 294
407629 00.....297
407636 00..... 296
407650 00..... 294
407667 00.....297
407674 00..... 296
407698 00..... 296
407704 00..... 294
407742 00.....297
407797 00.....297
407896 00.....297
407902 00..... 296
407919 00.....297
407933 00..... 296
407940 00..... 294
407988 00..... 296
407995 00..... 296
408015 00..... 296
408275 00.....369
408299 00..... 294
408312 00.....369
408336 00..... 294
408343 00..... 294
409074 00.....143
409081 00.....143
409098 00.....152
409104 00.....152
409111 00.....152
409128 00.....152
409135 00.....152
409142 00.....152
409159 00.....152
409166 00.....152
409173 00.....152
409180 00.....152
409197 00.....152
409203 00.....152
409210 00.....152
409289 00.....325
409296 00.....325
410196 00..... 483
411749 00..... 151
411756 00..... 151
412401 00..... 148, 223
412692 00..... 148, 222
412708 00..... 148, 222
412715 00..... 148, 223
412722 00..... 148, 223
412906 00..... 148, 222
412913 00..... 148, 222
412920 00..... 148, 222
412937 00..... 148, 222
412944 00..... 148, 222
412975 00..... 148, 223
412982 00..... 148, 223
413002 00..... 148, 223
413019 00..... 148, 223
413026 00..... 148, 223
413033 00..... 148, 223
413439 00.....143
413446 00.....226
413453 00.....226
414634 00..... 298
414641 00..... 298
414658 00..... 298
414665 00..... 298
414672 00..... 298
414689 00..... 298
414696 00..... 298
414702 00..... 298
419318 00..... 408
419656 00..... 429
419854 00.....447
434472 99..... 258, 349
434489 99..... 258, 349
434496 99..... 258, 349
434502 99..... 258, 349
434519 99..... 258, 349
434526 99..... 258, 349
434533 99..... 258, 349
434540 99..... 258, 349
434557 99..... 258, 349
449318 00..... 39, 43
451103 00..... 371, 382
451110 00..... 371, 382
451134 00..... 371, 382
451141 00..... 371, 382
453506 00.....433
453544 00.....433
453582 00.....438
453605 00.....438
453629 00.....433
453681 00.....433
453766 00.....433
453780 00.....438
453803 00.....438
455873 00..... 373, 385
455880 00..... 373, 385
455897 00..... 373, 385
455903 00..... 373, 385
472187 00..... 429
474891 00.....441
490324 00.....405, 407
490331 00.....405, 407
490348 00.....405, 407
490355 00.....405, 407
490747 00.....430
497524 00.....430
510025 00.....430
510308 00.....430
510322 00.....430
522530 00.....454
541159 00.....496
541173 00.....496
541197 00.....496
541210 00.....496
541234 00.....496
541258 00.....496
541272 00.....496
541296 00.....496
543566 00.....437
543603 00.....441
555996 00.....433
566169 00..... 509
567593 00..... 445
574072 00.....435
574096 00.....435
574119 00.....435
574133 00.....439
574157 00.....439
577615 00.....430
577639 00.....430
577653 00.....430
577714 00.....430
577776 00.....430
577790 00.....430
579930 00.....430
580615 00..... 445
580639 00..... 445
580677 00.....438
588840 01.....425
592356 00..... 504
592370 00..... 504
592394 00..... 504
592417 00..... 504
592431 00..... 504
592455 00..... 504
593414 00..... 464
593490 00.....461
593513 00.....461
596668 00.....498
596682 00.....498
596705 00.....519
596729 00.....519
596767 00.....519
596781 00.....519
597160 00..... 522
597184 00..... 522
597283 00..... 522
597306 00..... 522
598474 01.....434
612375 00..... 489
612399 00..... 489
612412 00..... 489
612450 00..... 489
613037 00..... 489
613051 00..... 489
624057 00.....471
629489 00..... 460
629502 00..... 460
632816 00.....512
632830 00.....512
632854 00.....512
638146 00..... 520
638160 00..... 520
638184 00..... 520
638207 00..... 520
638221 00..... 520
638245 00..... 520
638269 00..... 520
638283 00..... 520
639044 00.....523
639068 00.....523
639082 00.....523
639105 00.....523
646127 00.....427
646523 00.....427
646738 00.....454
646752 00.....454
646790 00..... 507
646813 00..... 507
646837 00..... 507
646851 00..... 507
646875 00..... 507
646899 00..... 507
646912 00..... 507
646936 00..... 507
646950 00..... 507
646974 00..... 506
646998 00..... 506
647018 00..... 506
647032 00..... 506
647056 00..... 506
647070 00..... 506
647216 00..... 503
647230 00..... 503
647254 00..... 503
647278 00..... 503
647292 00..... 503
647315 00..... 503
648176 00..... 444
648251 00.....435
648275 00.....439
649081 00..... 428
649104 00..... 428
649227 00.....436
649241 00.....436
649289 00..... 440
649302 00..... 440
649340 00..... 440
657574 00..... 466
657598 00..... 466
657611 00..... 467
657635 00..... 465
657802 00..... 448
659981 00.....431
660185 00.....120
660208 00.....120
660222 00.....120
660420 00.....499
660444 00.....499
662165 00.....430
662189 00.....430
662202 00.....430
662226 00.....430
662240 00.....430
662264 00.....430
665142 00..... 444
665166 00..... 444
666583 00..... 463
666606 00..... 462
669706 00..... 502
669720 00..... 502
669768 00..... 502
669782 00..... 502
676070 00..... 469
679392 00.....123
679415 00.....123
679439 00.....124
679453 00.....124
679477 00.....123
679491 00.....123
685525 00.....512
685549 00.....512
685563 00.....512
686543 00..... 468
686567 00..... 468
686604 00.....470
686925 00..... 485
686949 00..... 485
686963 00..... 485
686987 00..... 485
687007 00..... 485
687021 00..... 485
687045 00..... 485
687083 00..... 485
687086 00..... 504
687106 00..... 485
687109 00..... 504
687482 00..... 504
687505 00..... 504
687529 00..... 504
687543 00..... 504
687567 00..... 504
687581 00..... 504
687963 00..... 503
687987 00..... 503
688007 00..... 503
688021 00..... 503
688045 00..... 503
688069 00..... 503
691011 00..... 485
693923 00.....474
693947 00.....474
693961 00.....474
695644 00.....424
697474 00..... 503
697498 00..... 503
697511 00..... 503
702994 00.....437
703014 00.....441
703038 00.....441
703052 00.....437
703076 00.....441
704124 00..... 428

704148 00 429
704162 00 429
704247 00 428
705152 00 484
705176 00 484
705237 00 476
705251 00 476
705278 00 512
705292 00 512
705315 00 512
705438 00 429
705513 00 429
705551 00 429
705612 00 429
705995 00 512
706039 00 512
706053 00 512
706398 00 436
706435 00 440
706473 00 440
706596 00 496
706619 00 496
706633 00 496
706657 00 496
706794 00 425
706831 00 426
707098 00 424
707111 00 424
707555 00 475
707579 00 475
707593 00 475
707616 00 475
707630 00 475
707654 00 475
707678 00 475
707692 00 475
707715 00 475
707739 00 476
707753 00 476
707777 00 476
707852 00 476
707876 00 476
707890 00 476
707913 00 476
707937 00 476
707951 00 476
708231 00 481
708255 00 481
708279 00 481
709825 00 435
709900 00 439
710616 00 482
710630 00 482
710937 00 477
711033 00 511
711057 00 511
713563 00 488
713662 00 488
713686 00 488
713709 00 488
713723 00 488
713747 00 488
713761 00 486
713785 00 518
713808 00 487
713822 00 518
713846 00 487
713860 00 518
713884 00 518
713921 00 448
713945 00 452
713969 00 452
714003 00 454
714065 00 454
714560 00 486
717483 00 502
717506 00 502
721353 00 478
721391 00 478
724680 00 395
724697 00 395
724703 00 395
724710 00 395
724727 00 395
724734 00 395
724741 00 395
724758 00 395
724772 00 405
724796 00 405
724826 00 405
724840 00 405
725120 00 407
725137 00 407
725144 00 407
725151 00 407
725168 00 407
725175 00 407
725182 00 407
725809 00 ..... 408, 409
725816 00 ..... 408, 409
725823 00 ..... 408, 409
725830 00 ..... 408, 409
725861 00 ..... 400, 401
725885 00 ..... 400, 401
725892 00 ..... 400, 401
725908 00 ..... 400, 401
725915 00 ..... 400, 401
725922 00 ..... 400, 401
728338 00 478
728352 00 478
728376 00 478
728390 00 478
730225 00 478
730249 00 478
735029 00 449
735081 00 449
735128 00 451
735180 00 453
735381 00 479
735404 00 479
735428 00 479
735442 00 479
735466 00 479
735480 00 479
736866 00 514
736873 00 514
738733 00 480
738757 00 480
739171 00 505
739195 00 505
739218 00 505
739232 00 505
739256 00 505
739270 00 505
739662 00 495
739747 00 495
739761 00 495
742457 00 443
742730 00 428
743232 00 512
743256 00 512
743270 00 512
743294 00 512
743317 00 512
743331 00 512
743355 00 512
743379 00 512
743393 00 512
743539 00 503
743553 00 503
743676 00 503
743850 00 478
743874 00 478
745424 00 ..... 39, 42
745455 00 ..... 39, 42
747970 00 314
750251 00 521
750275 00 521
750299 00 521
750312 00 521
750336 00 521
750350 00 521
757512 00 480
757536 00 480
757550 00 480
762386 00 437
763919 00 509
763933 00 509
763957 00 509
766903 00 435
766989 00 428
767023 00 428
773420 00 39
773444 00 39
773468 00 39
773482 00 39
773505 00 39
773529 00 39
775790 00 39
775790 00 41
777527 00 ..... 39, 42
777541 00 ..... 39, 42
787013 00 437
787037 00 441
787051 00 441
790677 99 234
790684 99 234
790691 99 234
790707 99 234
790714 99 234
790721 99 234
790738 99 234
790745 99 234
791803 99 69
792114 00 247
792145 00 ..... 153, 247
792152 00 ..... 144, 247
792169 00 ..... 144, 247
792176 00 247
792190 00 153
792190 00 247
792206 00 246
792213 00 246
792220 00 ..... 153, 246
792237 00 246
792244 00 246
792251 00 246
792268 00 246
793060 00 450
793084 00 450
793197 00 ..... 104, 198
793203 00 ..... 104, 198
793210 00 ..... 104, 198
793227 00 ..... 104, 198
793234 00 ..... 104, 198
793241 00 ..... 104, 198
793258 00 ..... 104, 198
793265 00 ..... 104, 198
793272 00 ..... 106, 200
793289 00 ..... 106, 200
793296 00 ..... 106, 200
793302 00 ..... 106, 200
793319 00 ..... 106, 200
793326 00 ..... 106, 200
793333 00 ..... 106, 200
793340 00 ..... 106, 200
793487 00 ..... 107, 201
797693 00 450
797754 00 314
798516 00 235
798523 00 235
798530 00 235
798547 00 235
798554 99 237
801666 00 510
801680 00 510
801703 00 510
801727 00 510
801741 00 510
801765 00 510
803479 00 458
803493 00 458
803516 00 458
806029 00 508
806043 00 508
806067 00 508
806081 00 508
806111 00 511
806135 00 511
806159 00 511
806173 00 511
808535 00 435
808573 00 435
808672 00 428
809716 00 439
809730 00 439
811153 00 523
811177 00 523
811719 00 493
811757 00 492
811771 00 492
811795 00 491
811818 00 491
811832 00 490
811856 00 490
814512 00 432
814536 00 432
814710 00 482
815069 00 459
815106 00 459
815120 00 459
815267 00 448
815540 00 481
815564 00 481
815588 00 481
815601 00 481
815625 00 481
815649 00 481
819210 00 513
819234 00 513
819258 00 513
819296 00 513
819319 00 513
819333 00 513
826188 00 424
826966 00 450
828397 00 495
828410 00 495
828434 00 495
840459 00 324
840466 00 324
840473 00 325
840480 00 324
840497 00 325
847596 00 162
847633 00 162
847640 00 162
847664 00 162
847725 00 162
848111 00 162
848128 00 162
848159 00 162
848166 00 162
872786 00 ..... 375, 387
872793 00 ..... 375, 387
872809 00 ..... 375, 387
872823 00 ..... 375, 387
872830 00 ..... 375, 387
872847 00 ..... 375, 387
874806 99 50
881445 00 ..... 271, 361
881469 00 ..... 271, 361
881551 99 ..... 271, 361
881568 99 ..... 271, 361
881575 99 ..... 271, 361
881582 99 ..... 271, 361
881599 99 ..... 271, 361
881612 99 ..... 271, 361

881667 00 ..... 269, 359
881711 00 ..... 269, 359
881728 00 ..... 269, 359
881773 00 ..... 269, 359
881780 00 ..... 269, 359
881834 00 ..... 269, 359
881841 00 ..... 269, 359
881955 00 406
883068 00 324
883099 00 324
883105 00 325
884354 00 ..... 269, 359
897699 00 314
905156 00 ..... 373, 385
905163 00 ..... 374, 386
905170 00 ..... 374, 386
905187 00 ..... 373, 385
905194 00 ..... 373, 85
905200 00 ..... 374, 386
905217 00 ..... 373, 385
905224 00 ..... 375, 387
905231 00 ..... 374, 386
905248 00 ..... 374, 386
905255 00 ..... 374, 386
905262 00 ..... 375, 387
905279 00 ..... 375, 387
905286 00 ..... 375, 387
905293 00 ..... 375, 387
905309 00 ..... 375, 387
907190 00 ..... 269, 359
907206 00 ..... 269, 359
907985 00 ..... 271, 361
909859 00 408
909866 00 408
909897 00 408
910091 00 408
910190 00 408
910220 00 409
910312 00 409
910329 00 409
910336 00 409
910343 00 409
910381 00 409
910398 00 409
910404 00 409
910435 00 409
916254 00 156
916261 00 156
916285 00 150
916308 00 150
916872 00 324
916889 00 325
917244 00 150
917268 00 150
918357 00 150
918364 00 143
918401 00 171
918418 00 171
919833 00 331
919840 00 331
919857 00 331
945756 00 ..... 106, 200
945763 00 ..... 106, 200
945794 00 ..... 106, 200
945800 00 ..... 106, 200
947200 00 ..... 106, 200
947217 00 ..... 106, 200
947224 00 ..... 106, 200
947231 00 ..... 106, 200
947248 00 ..... 107, 201
947255 00 ..... 107, 201
947262 00 ..... 107, 201
947279 00 ..... 107, 201
960490 00 215
960551 00 215
960568 00 216
960575 00 216
960629 00 216
960636 00 216
960643 00 216
960650 00 216
960667 00 216
960674 00 216
960681 00 216
960698 00 216
960704 00 216
960711 00 216
960728 00 216
960735 00 216
960865 00 ..... 148, 223
960988 99 ..... 40, 119
960988 99 209
960995 99 ..... 40, 119
960995 99 209
961008 99 ..... 118, 208
961015 99 118
961015 99 208
961022 99 ..... 119, 209
961039 99 ..... 119, 209
961206 00 297
961220 00 296
962449 00 326
962487 00 326
962494 00 326
962562 00 326
962579 00 326
962678 00 326
962685 00 326
962753 00 326
962760 00 326
962869 00 326
962999 00 78
963002 00 78
963026 00 78
963040 00 78
963163 00 73
963200 00 73
963217 00 72
963248 00 72
963279 00 72
963309 00 72
963316 00 72
963378 00 73
963385 00 73
963460 00 72
963538 00 73
963569 00 73
963620 00 72
963682 00 72
963705 00 72
963767 00 72
963804 00 72
963927 00 72
964047 00 50
964092 00 50
964115 00 50
964252 00 50
964290 00 50
964375 00 55
964481 00 55
964511 00 54
964733 00 55
964856 00 79
964887 00 79
965143 00 226
965150 00 226
965174 00 226
965181 00 226
965198 00 226
965228 00 226
965235 00 226
965259 00 226
965266 00 226
965273 00 226
965297 00 226
966324 00 72
966584 00 78
966591 00 78
967055 00 ..... 40, 68
967062 00 ..... 40, 68
967086 00 ..... 40, 67
967093 00 ..... 40, 67
967123 00 ..... 40, 68
967130 00 ..... 40, 67
967208 00 ..... 40, 67
967291 00 ..... 40, 68
969219 00 50
969226 00 50
969240 00 55
969257 00 72
969264 00 73
969271 00 73
969691 00 ..... 100, 194
969813 00 ..... 100, 194
969936 00 ..... 100, 194
969998 00 ..... 99, 193
970017 00 ..... 99, 193
970031 00 ..... 100, 194
970055 00 ..... 99, 193
970116 00 ..... 99, 193
970154 00 ..... 99, 193
970178 00 ..... 99, 193
970192 00 ..... 100, 194
970215 00 ..... 99, 193
970277 00 ..... 99, 193
970321 00 ..... 99, 193
970338 00 ..... 99, 193
970352 00 ..... 100, 194
970444 00 ..... 98, 192
970451 00 ..... 98, 192
970468 00 ..... 98, 192
970475 00 ..... 98, 192
970482 00 ..... 98, 192
970499 00 ..... 98, 192
970529 00 ..... 98, 192
970536 00 ..... 98, 192
970543 00 ..... 98, 192
970550 00 ..... 98, 192
970727 00 ..... 101, 195
970734 00 ..... 101, 195
970741 00 ..... 101, 195
970758 00 ..... 101, 195
970802 00 ..... 101, 195
970819 00 ..... 101, 195
970826 00 ..... 101, 195
970833 00 ..... 101, 195
970840 00 ..... 101, 195
970857 00 ..... 101, 195
970987 00 ..... 100, 194
970994 00 ..... 100, 194
971045 00 ..... 100, 194
971052 00 ..... 100, 194
971069 00 302
971076 00 302
971083 00 302
971090 00 302
971106 00 302
971113 00 302
971120 00 302
971137 00 302
971281 00 55
971380 00 58
971397 00 54
971403 00 54
971410 00 54
971427 00 55
973080 00 149
973103 00 149
973141 00 164
973158 00 164
973165 00 149
973189 00 149
973226 00 162
987018 00 415
987025 00 415
987032 00 415
987049 00 415
987056 00 415
987063 00 415
987070 00 415
987087 00 415
987254 00 ..... 256, 347
987551 00 ..... 259, 350
987568 00 ..... 259, 350
987575 00 ..... 259, 350
987582 00 ..... 259, 350
987599 00 ..... 259, 350
987605 00 ..... 259, 350
987612 00 ..... 259, 350
987629 00 ..... 259, 350
987636 00 ..... 259, 350
989494 99 ..... 261, 352
989500 99 ..... 261, 352
989517 99 ..... 261, 352
989524 99 ..... 261, 352
989531 99 ..... 261, 352
996485 00 64
996492 00 65
996508 00 65
996515 00 64
996539 00 65
996546 00 64
996560 00 64
996577 00 65
996621 00 91
996638 00 90
996645 00 91
996652 00 91
996669 00 90
996676 00 90
996683 00 91
996690 00 90
997468 00 ..... 390, 392
997475 00 ..... 390, 392
997482 00 ..... 390, 392
997529 00 ..... 390, 392
997536 00 ..... 390, 392
997543 00 ..... 390, 392
997581 00 391
997598 00 391
997604 00 391
997642 00 391
997659 00 391
997666 00 391
997680 00 390
997697 00 390
997703 00 390
997710 00 392
998335 00 ..... 259, 350
998380 00 ..... 259, 350
999936 00 317
999967 00 317
7258780 0 ..... 400, 401

Conception, réalisation
MCP
infos@mcp.fr

Photographes

David Aubert
Xavier Boymond

©ThinkStock
© AnjoKanFotografie
©Peshkova

Getty Images/iStockphoto
©vladans
©Nikita Buida / Alamy Stock Photo
©Trinette Reed/Blend Images LLC
Getty
©torwai

© stock.adobe.com :
©Nikola Nikolovski
©pressmaster
©bernardbodo
©elroce
© Александр Ивасенко
© iegors
©lordn
©Rymden
©Panksvatouny
©malkovkosta
©Skórzewiak
©katya_naumova
©Halfpoint
©Ivan Traimak
©Seventyfour
©warloka79
©industrieblick
©alphaspirit
©tan4ikk
©Subbotina Anna
©snowing12
©.shock
©and_rue
©olly
©Francesco83
©Pixel-Shot
©Dragana Gordic
©dusanpetkovic1
©agcreativelab
©sharplaninac
©Atstock Productions
©NDABCREATIVITY
©lklales
©onlyyouqj
© 2009 Oliver Hoffmann
©zhu difeng
©agcreativelab
©rh2010
©Monkey Business
©Roman
©Prostock-studio
©Boggy
©Stocked House Studio
©Atstock Productions
©tilialucida
©Gorodenkoff Productions OU
©Christian Buch - all rights reserved
©Aldeca Productions
©Lucky Business
©Lazarenka
©ra2studio
©Viktor Cap 2018
©Henrik Spohler, Fruchtweg 33, 22589 Hamburg
©Joerg Hempel
©kudaphotography
©Ewoud Rooks Photography
©Jaap Bouwens Fotografie
©Bram Saeys
©Zero40 Studios Rens van Mierlo
©Korff en van Mierlo
© Chris Linaker 2014
© 2015, Joerg Hempel, Germany
©Rasmus Degnbol / REDUX Pictures
©Alessandra Magister
©Copyright © 2015 KuDa Photography. All rights reserved.
©John Geven Studios
©2015 KuDa Photography. All rights reserved.
©Dominique ERHARD
©AnjoKanFotografie
©BC Fotografie
© Daniel Lopez



Centre support professionnel

0 825 800 380 (0,15€/min)
du lundi au vendredi entre 9h et 18h :

- Support technique produit ou application
- Garantie
- Réclamation technique produit

Service commercial professionnel

Vous êtes distributeurs en matériel électrique, installateurs de projets privés ou vous traitez des marchés publics ou sportifs, notre service commercial est à votre disposition.

Contactez-nous :

Par téléphone : 0 0825 090 061

(0,15€/min) du lundi au vendredi,
de 8h30 à 12h00 et de 14h00 à 16h00

Par email :

Pour vos commandes :
commande.pro@signify.com

Pour vos offres de prix :
offre.pro@signify.com

Pour toute autre demande :
www.philips.fr/contact-eclairage

Services en ligne

Notre catalogue est disponible sur
www.philips.fr/catalogue

Une plateforme 100% dédiée aux professionnels distributeurs et installateurs électriciens est disponible 7/24 :
www.philips.fr/mon-portail-lumiere

Localisez les distributeurs

Trouvez nos distributeurs partenaires en saisissant simplement le code postal ou la ville de votre chantier :
www.philips.fr/ouacheter

Pour en savoir plus : www.philips.fr/eclairage

Signify France
33, rue de Verdun - CS60019
92156 SURESNES CEDEX

SAS au capital de 195 990 000 euros
RCS Nanterre 402 805 527

Juillet 2020 - Code 119081

© 2020 Signify Holding
Tous droits réservés. Philips et son blason sont des marques déposées par Koninklijke Philips N.V. Toutes les autres marques sont les propriétés de Signify Holding ou de leurs détenteurs respectifs. La reproduction partielle ou totale est interdite sans l'accord écrit préalable du titulaire du droit d'auteur. L'information présentée dans ce document ne participe d'aucun devis ou contrat. Elle est réputée être exacte et fiable et peut être modifiée sans notification. L'éditeur décline toute responsabilité à raison de son utilisation. Sa publication ne confère aucun droit d'utilisation sur un quelconque brevet ou autre titre de propriété industrielle ou intellectuelle, quel qu'il soit.