

PHILIPS

LED-armaturer

**REAL
PROS
REAL
QUALITY**



**Professionell
belysning & system**

a lighting brand by @signify

Juli
2024



Hallå där!

Välkommen till Signifys nya armaturkatalog! Men vänta, det står ju "Philips" på omslaget? Signify är det nya namnet för det bolag som tidigare hette Philips Lighting. Vi är alltså det branschledande företag vi varit sedan 1891 och designar, producerar och marknadsför stolt en rad varumärken för ljus och belysning i toppklass – exempelvis Philips och Interact.

Du har säkert märkt hur snabbt digitalisering, "Internet of Things" och smart funktionalitet tagit sig in i alla delar av samhället. Belysning är inget undantag – tvärtom! I kombination med LED-teknologins snabba framsteg har vi idag helt nya verktyg och möjligheter att använda belysning för effektivisering, datainsamling, estetik, produktivitet och välmående. Här i katalogen får du omfattande bekantskap med belysningssystem och tjänster för alla typer av professionella miljöer och uppdrag. Har du frågor eller vill veta mer? Tveka inte att höra av dig.

Tack för att du väljer Signify!



I den här katalogen har vi sammanställt lösningar för att omdefiniera dina utrymmen – eftersom en väl upplyst miljö är inspirationens duk. Ta en titt själv för att se att vår nya belysningskatalog inte bara handlar om ljus: *det är ett bevis på att låsa upp den extraordinära potentialen för ljusare liv och en bättre värld.*

– Rob van Brunschot,
Country manager, Signify Sweden

Våra varumärken

[Läs mer](#)

PHILIPS

interact
by @ignify

PHILIPS
dynamalite



Tekniska varumärken



trulifi
by @ignify

NatureConnect
by @ignify

BrightSites
by @ignify

Kontakta oss

Kundtjänst

- För frågor angående order, leveranser, priser och produkter.

Måndag, Onsdag, Torsdag 9.00–16.00

Tisdag, Fredag 09.00 – 15.00

0200 – 777 200

lighting.se@signify.com

Garantiärende

- Fyll i vårt Serviceformulär: www.lighting.philips.se/contact/contact-us-form

Eller kontakta oss på telefon:

0200 – 777 200

Eller skicka mail till: lighting.se@signify.com

Offert

- Vänligen kontakta din lokala projektförsäljare eller skicka mail till: lighting.se@signify.com

Ljusberäkningar

- Vänligen kontakta din lokala projektförsäljare

Designverktyg

- Online belysningsdatabas (information om ljusfördelning med mera):

www.lighting.philips.se/support/produktsupport/dialux-och-annat-nedladdningsbart-material

- Philips Product Selector för ljusdata filer:

www.lighting.philips.com/main/support/support/tools/product-selector

Webbplatser

- Produktsidor: www.lighting.philips.se

- Företagssidor: www.signify.com/sv-se

Kontaktpersoner

www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss



 **signify**

PHILIPS

interact

by  **signify**

Innehåll

Produktöversikt	8
-----------------	---

Interact	16
----------	----

Philips MyCreation (3D-printad belysning)	44
---	----

Inomhusbelysning	50
------------------	----

Infällda armaturer	55
--------------------	----

PowerBalance	56
SlimBlend	60
TrueLine	64
FlexBlend	68
TrueCircle	72
CoreLine panel	74
CoreLine infälld	80
Ledinaire panel	84
Ledinaire infälld	90

Utanpåliggande armaturer	93
--------------------------	----

SlimBlend	94
TrueLine	96
FlexBlend	100
KeyLine	104
TrueCircle	110
CoreLine utanpåliggande	114
Ledinaire utanpåliggande	118

Pendlade armaturer	121
--------------------	-----

Slimblend	122
TrueLine	124
Flexblend	130
KeyLine	134

Plafonder	137
-----------	-----

CoreLine Wall-mounted	138
Ledinaire Wall-mounted	142



Downlights

LuxSpace	145
Greenspace (3D-Print)	146
CoreLine Downlight + SlimDownlight	154
Ledinaire Downlight + SlimDownlight + Recessed	160
	166

Accent Downlight

LuxSpace Accent	171
StoreFlux	172
GreensSpace Accent	176
	180

Spots

CoreLine recessed spot	185
Ledinaire Clear Accent	186
	194

Spotlights/Projektorer

StyliD Evo	197
StoreFit	198
StoreFlow	202
GreenSpace Accent Projector	204
CoreLine Projector	206
	210

Kapslade armaturer (IP65)

Pacific LED	213
CoreLine Tubular	214
CoreLine Waterproof	224
Ledinaire Waterproof	228
Cleanroom	236
	242

Allmänbruksarmaturer

CoreLine FastSet (IP44)	245
CoreLine Batten (IP20)	246
Ledinaire Batten (IP20)	250
	254

Höghöjdsarmaturer

GentleSpace	257
CoreLine Highbay + CoreLine Highbay Value	258
Ledinaire Highbay	264
	270

Systemarmaturer

Maxos fusion	273
StoreSet	274
CoreLine Trunking	278
	282

Vänligen notera! listpriserna i katalogen gäller tills vidare med reservation för prisförändringar från 1:a januari, 2025. Priserna i den digitala versionen är alltid uppdaterade och kan därmed skilja från priserna i papperskatalogen. Vid frågor, kontakta: lighting.se@signify.com

Utomhusbelysning

292

MultiSensor

300



BrightSites

302

Strålkastare

ArenaVision
OptiVision
ClearFlood
CoreLine Tempo
Ledinaire Floodlight

305

306
308
310
314
320



Gatuarmaturer

Luma
Iridium
Digistreet
LumiStreet
ClearWay
CoreLine Malaga

327

328
334
342
348
356
362



Parker och torg

CitySwan
Copenhagen
CitySoul
MileWide
Metronomis
CityCharm
Metropole
CityClassic
TownTune
Jargeau
TownGuide
StreetSaver

367

368
372
384
392
400
404
410
414
420
430
434
442



Bollards

OptiSpace

445

446



Tunnelbelysning

TubePoint
FlowStar

448

450
452



Standardiserade optiker - översikt

456

Special Solutions 462

NatureConnect 464

OneSpace 468

Luminous Textile 472

Dynalite 476

PerfectPlay för idrottsanläggningar 478

PerfectPlay för industri 482

Color Kinetics 486

Philips Uni 488

UV-C 492

Trulifi 496

Vänligen notera! listpriserna i katalogen gäller tills vidare med reservation för prisförändringar från 1:a januari, 2025. Priserna i den digitala versionen är alltid uppdaterade och kan därmed skilja från priserna i papperskatalogen. Vid frågor, kontakta: lighting.se@signify.com

Produktöversikt

Inomhusbelysning - s. 50 - 291

Infällda armaturer

 PowerBalance Kontor.  interact ready. 	56	 Slimblend Kontor, utbildning, hälso- och sjukvård.  interact ready. 	60
 TrueLine Allmän belysning för kontorsbyggnader.  interact ready. 	64	 FlexBlend Kontor, skolor, banker, hälso- och sjukvård.  interact ready. 	68
 TrueCircle Kontor, skolor, bostadsområden och hotell & restaurang. 	72	 CoreLine Panel Kontor, butik, skolor, hälso- och sjukvård.  interact ready. 	74
 CoreLine infälld Kontor, butik och skolor.  interact ready. 	80	 Ledinaire Panel Kontor, klassrum, korridorer och cirkulationsområden.  	84
 Ledinaire infälld Allmänbelysning. 	90		

Utanpåliggande armaturer

 SlimBlend Kontor, utbildning, hälso- och sjukvård.  interact ready. 	94	 TrueLine Allmän belysning för kontorsbyggnader.  interact ready. 	96
 FlexBlend Kontor, utbildning, hälso- och sjukvård.  interact ready. 	100	 KeyLine Kontor, butik och skolor.  interact ready. 	104
 TrueCircle Kontor, skolor, bostadsområden och hotell & restaurang. 	110	 CoreLine utanaupliggande Kontor, butik och skolor.  interact ready. 	114
 Ledinaire utanaupliggande Kontor, klassrum, korridorer och cirkulationsområden. 	118		

Pendlade armaturer

	SlimBlend Kontor, utbildning, hälso- och sjukvård.	  	122		TrueLine Allmän belysning för kontorsbyggnader.	  	124
	FlexBlend Kontor, utbildning, hälso- och sjukvård.	 	130		KeyLine Kontor, butik och skolor.	 	134

Plafonder

	CoreLine Wall-mounted Bostäder, parkeringsgarage, kontor, trappor och sjukvård.	  	138		Ledinaire Wall-mounted Korridorer, trapphus och offentliga entréer.	 	142
---	---	---	-----	---	---	---	-----

Downlights

	LuxSpace Kontor, butik, sjukhus, hotell och flygplatser.	  	146		GreenSpace (3D-Print) Kontor, butik, hotell och sjukhus.	  	154
	CoreLine Downlight + SlimDownlight Allmänbelysning i korridorer, butiker, receptioner och cirkulationsområden inomhus.	  	160		Ledinaire Downlight + SlimDownlight + Recessed Korridorer, toaletter och väntrum.		166

Accent Downlights

	LuxSpace Accent Hotell, restaurang, Kläd- och livsmedelsbutiker.	 	172		StoreFlux Mode, handel, hotell, restaurang, matbutiker och varuhus.		176
	GreenSpace Accent Snabbköp, stora butikskedjor, stora supermarknader och klädbutiker.	 	180				

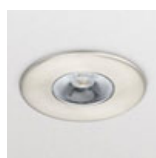


Produkten har skapats med särskilt fokus på minskat materialsvinn, enkelt underhåll och smidig återvinning.

Interact ready.

Armaturen/ljuskällan är förberedd för uppkoppling till det smarta belysningssystemet Interact.

Spots



CoreLine Recessed Spot

Receptioner, dekorativa användningsområden, butiker, korridorer, badrum och toaletter.

186



Ledinaire Clear Accent

Butik, kontor, hotell och restaurang.

194



Spotlights/Projektörer



StyliD Evo

Servicebutiker, snabbköp, stormarknader och stora butiks kedjor.

198



StoreFit

Servicebutiker, snabbköp, stormarknader och klädbutiker.

202



StoreFlow

Servicebutiker, snabbköp, stormarknader och stora butiks kedjor.

204



GreenSpace Accent Projector

Servicebutiker, snabbköp, stormarknader och klädbutiker.

206



CoreLine Projector

Butiker, restauranger, atrium, entréer, hallar, foajéer, korridorer och hotell.

210



Kapslade armaturer (IP65)



Pacific LED

Allmänbelysning inomhus som kräver utanpåliggande eller nedpendlat montage.

214



CoreLine Tubular

Hallar, cirkulationsområden, garage, verkstäder och allmänbelysning.

224



CoreLine Waterproof

Parkeringshus, tillverkning, lagerlokaler, och allmänbelysning.

228



Ledinaire Waterproof

Parkeringsgarage, lagerlokaler och tillverkning.

236



Cleanroom

Operationsrum, undersökningsrum, laboratorier och farmaceutiska anläggningar.

242



Allmänbruksarmaturer

CoreLine FastSet (IP44)

Kontor, skolor, små industrilokaler och sjukvård.



246



CoreLine Batten (IP20)

Verkstäder samt industri- och teknikanläggningar, konturbelysning och allmänområdesbelysning.



250



Ledinaire Batten (IP20)

Parkeringsgarage, lagerlokaler och tillverkning.



254



Höghöjdsarmaturer

GentleSpace

Livsmedelsproduktion, fordonsindustri, sporthallar, simbassänger och mässhallar.



258



CoreLine Highbay + Value

Allmäntillverkning, lagerlokaler, logistikcenter, lounges med hög takhöjd och utställningshallar.



264



Ledinaire Highbay

Lagerlokaler och tillverkning.



270



Systemarmaturer

Maxos Fusion

Butiker (livsmedel), industrilokaler/ allmänna industriområden och lagerlokaler/distributionscenter.



274



StoreSet

Livsmedel, stora butikskedjor, butik, vitybutiker, expressbutiker, närbutiker, bensin- och servicebutiker.



278



CoreLine Trunking

Lagerlokaler, tillverkning, livsmedels- och stora butikskedjor.



282



Produkten har skapats med särskilt fokus på minskat materialsvinn, enkelt underhåll och smidig återvinning.

interact
ready.

Armaturen/ljuskällan är förberedd för uppkoppling till det smarta belysningssystemet Interact.

Produktöversikt

Utomhusbelysning - s. 292 - 460

MultiSensor

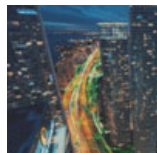


MultiSensor

MultiSensor är en säker plattform för hantering av uppkopplad belysning som kan hjälpa till att göra städer mer livliga, effektiva och hållbara.

300

BrightSites



BrightSites

BrightSites förvandlar befintlig belysningsinfrastruktur till en plattform för skalbar bredbandsanslutning.

302

Strålkastare



ArenaVision

Logistikanläggningar, parkeringsplatser, sport- och friluftsanläggningar.

306



OptiVision

Logistikanläggningar, parkeringsplatser, sport- och friluftsanläggningar.

308



interact ready.



ClearFlood

Hamnar, flygplatser, parkeringsplatser, logistikcentrum och industriområden.

310



interact ready.



CoreLine Tempo

Lagerlokaler, byggnader/butiksfasader och landskapsarkitektur.

314



interact ready.



Ledinaire Floodlight

Utomhusområden, parkeringar, butiksfasader, lagerlokalsmiljöer och mindre sportanläggningar.

320



Gatuarmaturer



Luma

Motorvägar, gator i bostadsområden, parkeringsplatser och industriområden.

328



interact ready.



Iridium

Motorvägar, gator i bostadsområden, parkeringsplatser och industriområden.

334



interact ready.



DigiStreet

Trafikleder, stadskärnor, cykelvägar, gångstigar och övergångsställen.

342



interact ready.



LumiStreet

Bostadsområden, gator och vägar.

348



interact ready.



ClearWay

Gator i stadsmiljöer, bostadsområden, cykelbanor och gångvägar.

356



interact ready.



CoreLine Malaga

Industriområden, parkeringsplatser, elljusspår, cykelbanor och gångvägar.

362



Parks & Plazas

	CitySwan Gatubelysning i bostadsområden, gångvägar, cykelbanor, rondeller och torg.  interact ready.	368
	CitySoul Stadskärnor, gator, vägar, shoppingområden, parker och torg.  interact ready.	384
	Metronomis Stadskärnor, torg, bostadsområden, handels- och affärscenter.  interact ready.	400
	Metropole Stadsmiljöer, promenadvägar, cykelbanor, affärscentra, kontors- eller industriområden.  interact ready.	410
	TownTune Stadsmiljöer, bostadsområden, cykelbanor, parkeringar, stadskärnor och torg.  interact ready.	420
	TownGuide Bostadsområden och stadskärnor.  interact ready.	434
	Copenhagen Trafikleder, industriområden, parkeringar, cykelbanor, gångvägar och övergångsställen.  interact ready.	372
	MileWilde Trafikleder, industriområden, parkeringar, cykelbanor, gångvägar och övergångsställen.  interact ready.	392
	CityCharm Bostadsområden, parker, avenyer, gång- och cykelbanor.  interact ready.	404
	CityClassic Stadsmiljöer, bostadsområden, cykelbanor, parkeringar, stadskärnor och torg.  interact ready.	414
	Jargeau Vägar, historiska områden, cykel- gångvägar, torg, parker, lekplatser, gator och bostadsområden.  interact ready.	430
	StreetSaver Parker, shoppingcenter, gångvägar, shoppingcenter, parkeringsplatser och bostadsområden. 	442

Bollards

	OptiSpace Gator, torg, parkeringsplatser, gångvägar och cykelbanor. 	446
---	--	-----

Tunnelbelysning

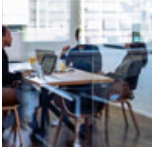
	TubePoint Tunnlar 	450
	FlowStar Tunnlar 	452

Produktöversikt

Innovationer & tjänster - s. 16 - 49

Innovationer & tjänster					
	Interact Interact är ett uppkopplat, smart belysningsystem designat för ljusstyrning, fastighetsövervakning och utrymmesoptimering.	16		Philips MyCreation (3D-printad belysning) Skräddarsydda lösningar åt alla. Armaturer printas efter parametrar som kunderna väljer, och utrustas med en LED-ljuskälla med efterfrågade specifikationer.	44

Special Solutions - s. 462 - 497

Special Solutions					
	NatureConnect NatureConnet kombinerar olika LEDarmaturer och tekniker för att skapa en unik naturupplevelse - inomhus.	464		OneSpace OneSpace är det senaste inom paneler för vitt ljus av hög kvalitet från Color Kinetics.	468
	Luminous Textile Utforska möjligheterna inom ljus, textur och dynamiskt innehåll med Luminous Textile.	472		Dynalite Dynalite är det bästa systemet för belysningsstyrning av DALI-armaturer och ett kraftfullt, flexibelt verktyg för att skapa riktigt bra ljusinstallationer.	476
	PerfectPlay för idrottsanläggningar PerfectPlay är en kombination av LED-strålkastare, och ett kontrollsystem för belysning, som kan styras via app. (För idrottsanläggningar.	478		PerfectPlay för industri PerfectPlay är en kombination av LED-strålkastare, och ett kontrollsystem för belysning, som kan styras via app. (För industri).	482
	Color Kinetics Color Kinetics ger belysningsproffs möjlighet att uppnå sina unika visioner, samt inspirera till nya engagemang och interaktivitet.	486		Philips Uni En prisvärd portfölj av armaturer och DMX-styrssystem. Skapa rätt belysningsupplevelse för kunders designvision när och var de än behöver.	488
	UV-C UV-C-belysning desinficerar den bestrålade luften och ytor som innehåller bakterier och virus och hjälper till att begränsa ytterligare spridning.	492		Trulifi Trulifi, förkortning för light fidelity, är en trådlös kommunikationsteknik som använder ljusvågor istället för radiofrekvenser.	496

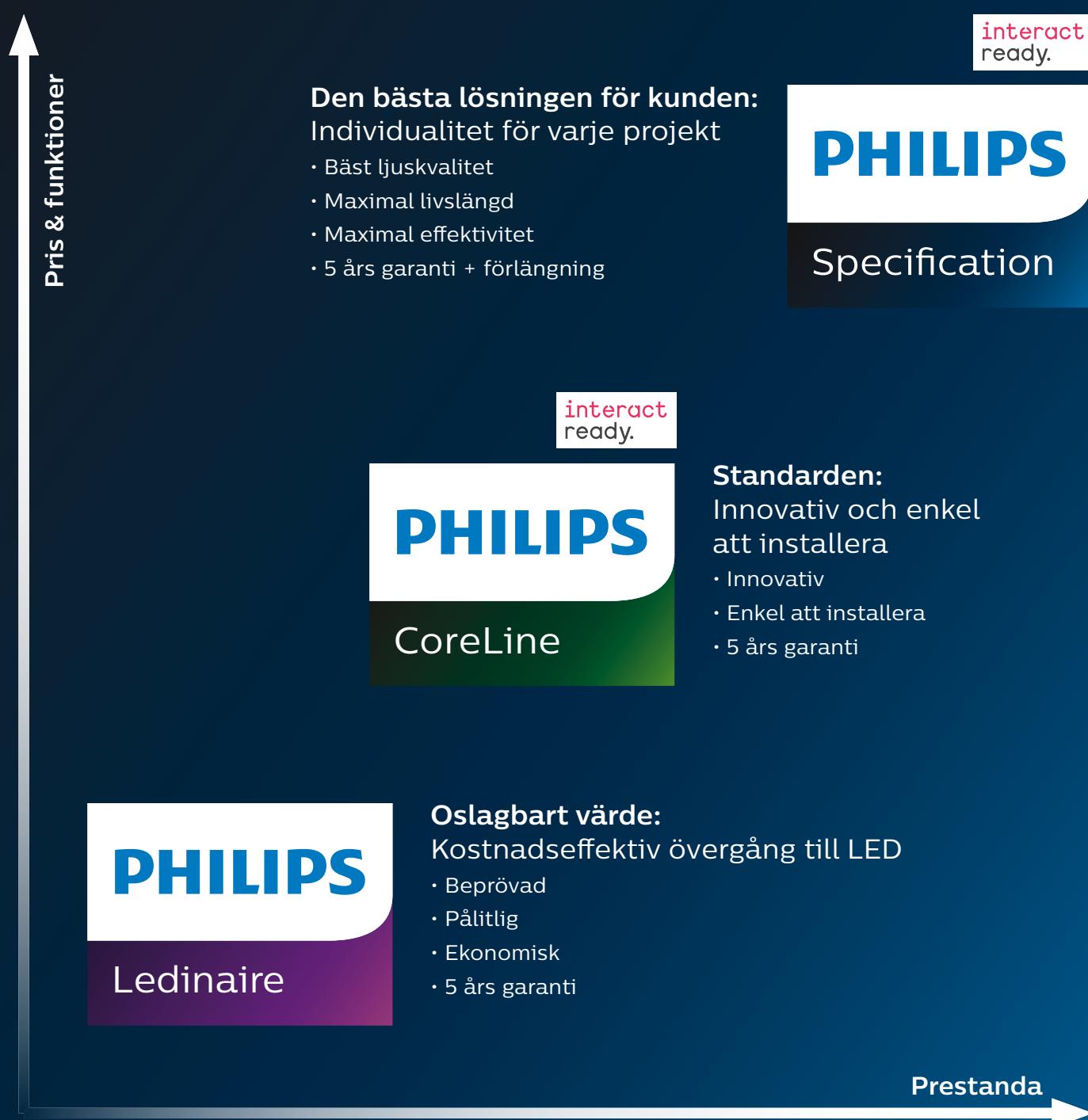
Besök Philips Product Selector om du behöver ljusdata filer, samt ytterligare stöd:
<https://www.lighting.philips.se/support/verktyg/belysningssimulering>



Vänligen notera! listpriserna i katalogen gäller tills vidare med reservation för prisförändringar från 1:a januari, 2025. Priserna i den digitala versionen är alltid uppdaterade och kan därmed skilja från priserna i papperskatalogen. Vid frågor, kontakta: lighting.se@signify.com

LED-armaturer för varje utmaning

Att hitta rätt armatur för varje projektplan, behov och budget är enkelt med vårt omfattande Philips sortiment. Sortimentet säkerställer att du alltid har en kvalitativ lösning till det pris du vill ha



Interact



Jernhusen, Örebro centralverkstad





Interact

Det smarta belysningssystemet

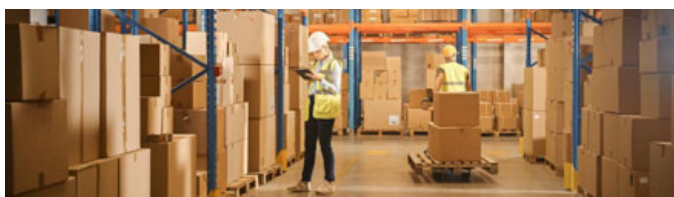
Interact är ett uppkopplat belysningssystem för avancerad ljusstyrning i alla typer av professionella miljöer. Från en enda armatur på ett kontor, till tusentals uppkopplade ljuspunkter i stadslandskap. Gemensamt är den höga flexibiliteten och stora möjligheten för effektivisering och energioptimering.



Stad



Kontor



Industri



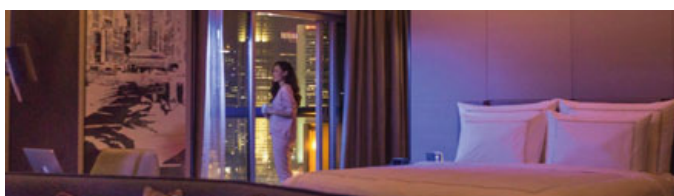
Handel



Transport



Sport



Service



Sjukvård

Upptäck våra möjligheter!

Smart och uppkopplad belysning gör det möjligt att automatisera, anpassa och bevaka belysningen. På sikt leder det till ökad komfort, välbefinnande och produktivitet på kontoret och inom industrin.

Läs mer här eller skanna QR-koden för att utforska möjligheterna:

www.interact-lighting.com/sv-se?locale_code=en_&remember_locale=sv_se

Skanna QR-koden
för att komma till
Interact hemsidan



Ljusställningar



Belysningsstyrning



Scener



Energioptimering



Bio-adaptiv belysning



Utrymmeshantering



Inomhusnavigering



Miljö-övervakning



“Multi site”-styrning



Jernhusen, Örebro centralverkstad

Interact Pro

Enkelt. Effektivt. Smart.

Enkelt

Interact Pro är designat med användarvänlighet i fokus.

Systemet är trådlöst, och konfigurering och driftsättning via Interact Pro-appen är både smidigt och intuitivt. Appen tilldelades prestigefyllda iF Design Award 2023. Det är vi mycket stolta över.

Effektivt

Interact Pro genererar extra värde för användare och installatörer på flera sätt:

- En genererad energibesparing på upp till 75%.
- Starkt positiv effekt på anställdas hälsa, produktivitet och säkerhet.
- Optimerad lokalanvändning och effektiviserad systemövervakning.

Smart

Flexibelt, uppkopplat, hållbart, pålitligt, säkert. Helt enkelt "smart" i ordets rätta bemärkelse.



Kontor

- ✓ Optimerad visuell komfort
- ✓ Dynamisk, inspirerande arbetsmiljö
- ✓ Energibesparing upp till 24% med närvarodetektering, 28% i kombination med dagsljusreglering*



Armaturer m. extern eller integrerad sensor skapar styrningsmöjligheter och energibesparing.



Industri

- ✓ Förbättrad säkerhet och produktivitet
- ✓ Energibesparing upp till 24% med närvarodetektering och upp till 36% med uppgiftsbaserad anpassning*



Armaturer för mycket god visibilitet. Sensorer ger styrbarhet och energibesparing.



Skola

- ✓ Skräddarsy belysningen efter schemat, tid på dagen och undervisningens behov
- ✓ Energibesparing upp till 28 med dagsljusreglering och 55% i kombination med rörelsedetektering*

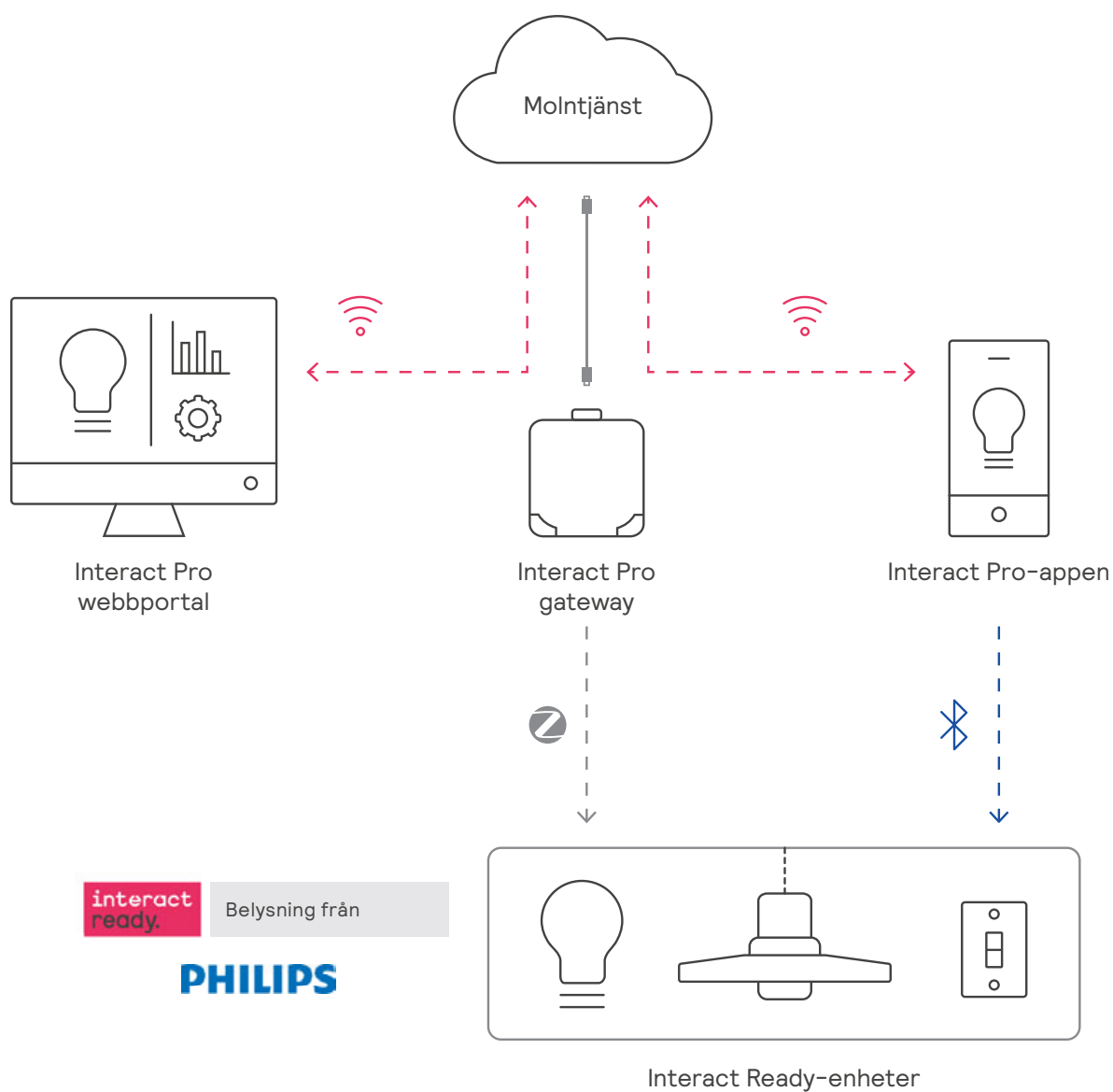


Optimerade armaturer för låg bländning. Sensorer för högre flexibilitet och lägre energikonsumtion.

* Jämfört med vanliga tänd/släck-armaturer med LED.

Källa: <http://lightingcontrolsassociation.org/2013/09/16/estimating-energy-savings-with-lighting-controls>

Så fungerar det:



Internet – WiFi eller mobilt



Bluetooth



Zigbee



Ethernetkabel

Interact Pro.

Flera komponenter, ett system.



Interact Pro-appen

- Enkel konfiguration av belysningssystem i olika projekt
- Snabb driftsättning via Bluetooth
- Flera användare kan installera och konfigurera systemet
- Justera eller automatisera ljusinställningar
- Projekt-backup sparas i molnet



Interact Pro gateway (starkt rekommenderad)

- Ansluter till ljuskällor, armaturer, tryckknappar och sensorer via Zigbee
- Framtidssäkrar systemet genom automatiska systemuppdateringar för funktionalitet och säkerhet
- Låser upp funktionalitet för online systemövervakning, visualiseras via Interact Pro webbportal
- Upp till 200 anslutna ljuspunkter per gateway och 20 gateways per projekt



Interact Pro webbportal

- Kontrollhub för alla dina anslutna belysningsinstallationer
- Smidig åtkomst via webbläsare i stationär dator eller laptop
- Förbered projekt offline innan driftsättning
- Detaljerade energi- och systemhälsorapporter samt visualiserad översikt



Interact Ready-enheter

- Brett sortiment av högpresterande Philips LED-armaturer och -ljuskällor, sensorer och tryckknappar
- Enkel anslutning av DALI-armaturer från tredje part via särskilt kit
- Trådlös extern sensor eller integrerad sensor i armaturerna
- Problemfri installation då ingen extra borrhning eller kabeldragning behövs
- Designat för både nybygge och renovering med hög flexibilitet för skiftande uppdrag och projektbehov



Riktigt bra hårdvara för riktigt bra projekt

Philips LED-armaturer

Infälld				Ytmonterad och pendlad		
						
PowerBalance	SlimBlend	TrueLine	FlexBlend	CoreLine recessed	TrueLine	SlimBlend
Panel						
						
FlexBlend	KeyLine	CoreLine surface-mounted	MyCreation Dome	MyCreation Accent cylinder	MyCreation Grand	CoreLine panel
Panel på skena		Kapslade armaturer			Batten	
						
CoreLine panel	StoreSet (non-linear)	StoreSet linear	StoreSet Evo	Pacific LED	CoreLine waterproof	CoreLine batten
Trunking		Highbay		Plafond		Downlight
						
Maxos fusion	Maxos LED industry	CoreLine trunking	GentleSpace	CoreLine highbay	CoreLine wall-mounted	LuxSpace
Infälld spot						
						
GreenSpace	MyCreation GreenSpace PerfectFit	MyCreation GreenSpace PerfectFit	MyCreation Drum	CoreLine downlight	CoreLine slim downlight	LuxSpace Accent
Projektor				Strålkastare		
						
GreenSpace Accent	CoreLine recessed spot	StylID Evo	StoreFlow	GreenSpace Accent projector	StoreFit	CoreLine Tempo
Skena	Fristående					
						
MyCreation Accent track	Smart Balance FFS					

* = Armaturer med integrerad sensor
3D = 3D-printade armaturer

PHILIPS

Philips LED-ljuskällor

	
MasterConnect LEDtube T8	MasterConnect LEDspot

Philips-enheter

Trådlös extern sensor m. batteri

				Kommer snart
Occupancy sensor IP65 (LCN3110/05)	Occupancy-daylight sensor IP65 (LCN3120/05)	OCC0100A/02 BP Sensor WH	OCC0101A/02 DL BP Sensor WH	

Extern sensor på nätspänning

Trådlös tryckknapp

Gateway

Övrigt

				
Switch Dim 2B (UID8470/10)	Switch Dim 4B (UID8480/10)	Interact Pro trådlös gateway	Interact Ready RF DALI Connector	DALI Extender

Hitta alla produkter på www.lighting.philips.se/products/highlighted-products/interact-ready

Lär dig mer om 3D-printad belysning på pro.mycreation.lighting.philips.com/sv-eu

Tips: Så tolkar du våra produktförkortningar och drivdons-förkortningarna

Du har kanske stött på någon av följande förkortningar i listan över Interact Ready-produkter?

WIA = Trådlöst drivdon,
Interact Ready

U4 = Kontorssensor,
uppgraderbar

IA4 = Kontorssensor

H4 = Highbay-sensor

DALI: För trådade system

PSD: Power Supply DALI

DIA: DALI Interact Ready



Trådlös: För trådlösa system

IA1: Trådlöst drivdon Interact Pro
(tidigare gen)

WIA: Trådlöst drivdon Interact Ready



SR-drivdon: För trådlösa system

SRD: Sensor Ready Driver

SIA: Sensor Ready Driver
Interact Ready



“Må bra”-belysning med Interact Pro

Belysning har kraftig påverkan på människor. Ljus är den avgörande faktorn i den cirkadianska rytmen – det vi kallar den biologiska klockan. Ljusets påverkan är visuell (hjälper oss att se bättre), biologisk (hjälper oss att fungera bättre),

och emotionell (hjälper oss att må bättre). Kombinationen av dessa är helt avgörande för människors mående och grunden i människocentrerad belysning.



Bygg bra

Öka värdet på byggnaden och minska energikonsumtionen – samtidigt. Hjälp fastighetsägare att nå sina högt ställda miljökrav eller certifieringar.



Må bra

Skapa en hälsosammare, mer engagerande arbetsplats med belysning anpassad för just era behov.



Se bra

Öka komfort och optimera ljusnivåer med LED-belysning av högsta kvalitet från Philips.

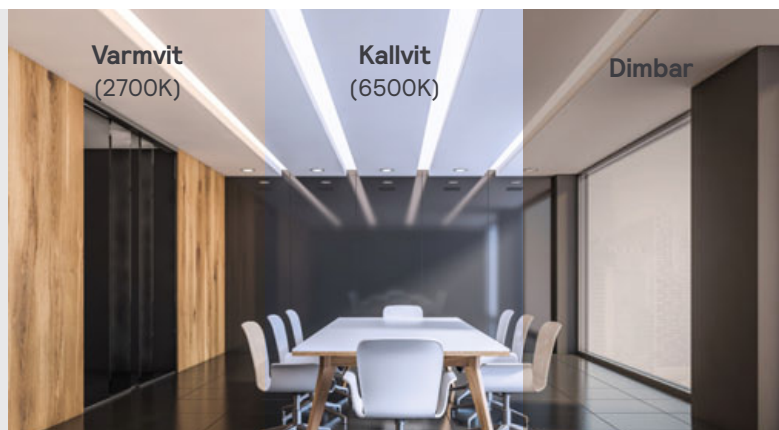


Prestera bra

Hjälp alla på jobbet att vara på topp med rätt mängd ljus, med rätt färgtemperatur, vid rätt tid på dagen.

Ökad belysningsflexibilitet med Tunable White

- Variera ljusstyrka och färgtemperatur för att efterlikna naturliga dagsljusmönster för optimal visuell komfort
- Inställningarna kan triggas manuellt med tryckknapp, via applikation eller automatiskt enligt schemalagda mönster



Utnyttja fördelarna från “Må bra”-belysning med:



Armaturer från Philips

Skapa skräddarsydda, hemtrevliga miljöer med Tunable White-kompatibla Philips-armaturer.



För-konfigurerade scener

Låt människor välja den belysning som bäst passar dem genom att använda för-konfigurerade scener – triggad via tryckknapp eller en app i telefonen.



Sensorer & automatisering

Skapa scheman eller automatisera belysningen via sensorer för att skapa en mer dynamisk miljö som har reell positiv påverkan på människors dygnsrytmer.



Introduktion till RF-DALI Connector kit

Med RF-Connector kit kan du ansluta armaturer med DALI- eller nätspännings-don som inte är Interact-Ready till ett Interact-system.

Så här ansluter du

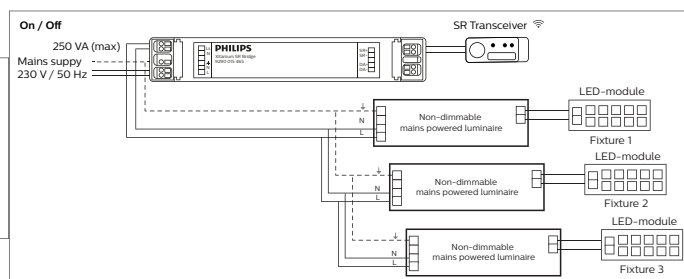
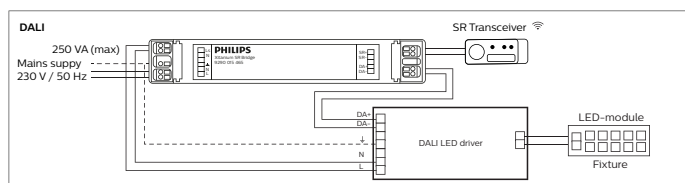
Kittet består av en SR-brygga, en Zigbee/Bluetooth-mottagare och en sensorhållare. Du ansluter enkelt dina armaturer antingen via DALI-bussen eller direkt på nätspänning för tänd/släck-varianter.

Detaljerade specifikationer finns i specifikationsbladen för de separata produkterna. Ladda ner dem här:

www.lighting.philips.com/api/assets/v1/file/PhilipsLighting/content/dbe5614c1f2d40098f72ac5401062a13/8222-127-29233_RFDALI-Connector_sh460_20200327_V3FinA3HR-.pdf



Skanna QR-koden för att komma till specifikationsbladen



RF-DALI Connector, paketslösning med en Xitanium LED SR Bridge, SNS441 trådlös sändare, SA0600 ytmonterad sensorhållare och en tvåledad kabel.

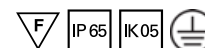
RF-DALI Connector är också kompatibel med externa Interact Pro sensorer som gör det möjligt att lägga till rörelsedetektering och dagsljusreglering (säljs separat).

Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, [finns i s. 53](#)



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
CoreLine Highbay Höghöjdsarmatur G5									
BY122X G5 LED105S/840 SIA NB H4	10500	72	150	4000	Ja	L75	911401631608	7217389	4400
BY122X G5 LED105S/840 SIA WB H4	10500	72	150	4000	Ja	L75	911401631708	7217390	4400
BY122X G5 LED200S/840 SIA NB H4	20000	133	150	4000	Ja	L75	911401631808	7217391	5200
BY122X G5 LED200S/840 SIA WB H4	20000	133	150	4000	Ja	L75	911401631908	7217392	5200
BY122X G5 LED250S/840 SIA NB H4	25000	166	150	4000	Ja	L75	911401632008	7217393	6300
BY122X G5 LED250S/840 SIA WB H4	25000	166	150	4000	Ja	L75	911401632108	7217394	6300
BY122X G5 LED300S/840 SIA NB H4	30000	203	150	4000	Ja	L75	911401633008	7217403	7700
BY122X G5 LED300S/840 SIA WB H4	30000	203	150	4000	Ja	L75	911401633108	7217404	7700

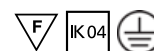


Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
CoreLine utanpåliggande									
SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC	4000	31	135	3000	Ja	L70	911401896881	7019906	2400
SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC W3	4000	31	135	3000	Ja	L70	911401867782	7019904	2700
SM136V 40S/830 WIA W20L150 OC	4000	31	135	3000	Ja	L70	911401897081	7019908	2600
SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC	4300	31	140	4000	Ja	L70	911401896981	7019907	2400
SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC W3	4300	31	140	4000	Ja	L70	911401867882	7019905	2700
SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	4300	31	140	4000	Ja	L70	911401897181	7019909	2600

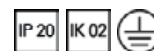




Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h) (*50000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
CoreLine Batten									
BN126C LED41S/840 WIA L1200	4100	34	121	4000	Ja	L75	910505103380		1750
BN126C LED52S/840 WIA L1500	5200	37	141	4000	Ja	L85*	910505103381		1950
BN126C LED60S/830 WIA L1200	6000	54	111	3000	Ja	L85*	910505103401		1850
BN126C LED64S/840 WIA L1200	6400	54	119	4000	Ja	L85*	910505103372		1850
BN126C LED74S/830 WIA L1500	7400	64	116	3000	Ja	L85*	910505103375		2000
BN126C LED80S/840 WIA L1500	8000	64	125	4000	Ja	L85*	910505103374		2000



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
CoreLine Downlights									
DN142B 20S/830 WIA-E UGR19 ELB3 IP54	2250	24.5	91	3000	Ja	L80	910505103616	7477346	3550
DN142B 20S/830 WIA-E UGR19 IP54	2250	20.1	111	3000	Ja	L80	910505103612	7477342	1550
DN142B 20S/830 WIA-E WR ELB3 IP54	2350	24.5	95	3000	Ja	L80	910505103615	7477345	3500
DN142B 20S/830 WIA-E WR IP54	2350	20.1	117	3000	Ja	L80	910505103611	7477341	1500
DN142B 20S/840 WIA-E UGR19 ELB3 IP54	2250	24.5	91	4000	Ja	L80	910505103618	7477348	3550
DN142B 20S/840 WIA-E UGR19 IP54	2250	20.1	111	4000	Ja	L80	910505103614	7477344	1550
DN142B 20S/840 WIA-E WR ELB3 IP54	2350	24.5	95	4000	Ja	L80	910505103617	7477347	3500
DN142B 20S/840 WIA-E WR IP54	2350	20.1	117	4000	Ja	L80	910505103613	7477343	1500



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
CoreLine SlimDownlight									
DN145B LED10S/830 WIA-E WH	1100	13	93	3000	Ja	L70	910505101195	7464756	1550
DN145B LED10S/840 WIA-E WH	1100	13	93	4000	Ja	L70	910505101196	7464757	1550
DN145B LED20S/830 WIA-E WH	2100	22.5	93	3000	Ja	L70	910505101197	7464758	1500
DN145B LED20S/840 WIA-E WH	2100	22.5	93	4000	Ja	L70	910505101198	7464759	1500





Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
GreenSpace Downlight									
DN460B LED11S/830 DIA-VLC-E C	1150	9	114	3000	Ja	L80	910505102034	7475619	1250
DN460B LED11S/840 DIA-VLC-E C	1150	9	114	4000	Ja	L80	910505102035	7475620	1250
DN461B LED11S/830 DIA-VLC-E C	1150	9	114	3000	Ja	L80	910505102038	7475621	1300
DN461B LED11S/840 DIA-VLC-E C	1150	9	114	4000	Ja	L80	910505102040	7475622	1300
DN462B LED11S/830 DIA-VLC-E C	1150	9	114	3000	Ja	L80	910505102072	7475623	1350
DN470B LED20S/830 DIA-VLC-E C	2025	20	120	3000	Ja	L80	910505102081	7475624	1400
DN470B LED20S/830 WIA-E C WH P	2025	16.8	120	3000	Ja	L80	910505102147	7475641	1650
DN470B LED20S/840 WIA-E C WH P	2025	16.8	120	4000	Ja	L80	910505102085	7475642	1650
DN471B LED20S/830 DIA-VLC-E C	2025	16.8	120	3000	Ja	L80	910505102104	7475625	1450
DN471B LED20S/830 WIA-E C WH P	2025	16.8	120	3000	Ja	L80	910505102087	7475643	1700
DN471B LED20S/840 DIA-VLC-E C	2025	16.8	120	4000	Ja	L80	910505102106	7475626	1450
DN471B LED20S/840 WIA-E C WH P	2025	16.8	120	4000	Ja	L80	910505102089	7475644	1700
DN472B LED20S/830 DIA-VLC-E C	2025	16.8	120	3000	Ja	L80	910505102111	7475627	1550
DN472B LED20S/830 WIA-E C WH P	2025	16.8	120	3000	Ja	L80	910505102091	7475645	1750
DN472B LED20S/840 DIA-VLC-E C	2025	16.8	120	4000	Ja	L80	910505102113	7475628	1550
DN472B LED20S/840 DIA-VLC-E C	2025	16.8	120	4000	Ja	L80	910505102114	7475629	1600
DN472B LED20S/840 WIA-E C WH P	2025	16.8	120	4000	Ja	L80	910505102093	7475646	1750
DN473B LED20S/840 DIA-VLC-E C	2025	16.8	120	4000	Ja	L80	910505102119	7475640	1550
DN473B LED20S/830 WIA-E C WH PCC P	2025	16.8	120	3000	Ja	L80	910505102095		1650
DN473B LED20S/840 WIA-E C WH PCC P	2025	16.8	120	4000	Ja	L80	910505102097		1650

IK 02



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
LuxSpace infälld (Compact low height)									
DN570B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	2200	16.4	134	3000	Ja	L80	910505100858		2020
DN570B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	2200	14.8	149	4000	Ja	L80	910505100859		2020
DN570B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	2600	20	130	3000	Ja	L80	910505100872		2000
DN570B LED24S/830 WIA-E C WH	2600	20	130	3000	Trådlös dimring	L80	910505102295		2020
DN570B LED24S/840 WIA-E C WH	2600	20	130	4000	Trådlös dimring	L80	910505102296		2020
DN570B LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	4400	33	133	3000	Ja	L80	910505100888		2140
DN570B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	4400	30	147	4000	Ja	L80	910505100889		2140
DN570B LED40S/830 WIA-E C WH	4400	33	133	3000	Trådlös dimring	L80	910505102299		2140
DN570B LED40S/840 WIA-E C WH	4400	30	147	4000	Trådlös dimring	L80	910505102301		2140

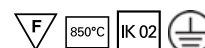
F IK 02



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
LuxSpace infälld (Compact deep)									
DN571B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	1300	9.2	141	4000	Ja	L80	910505100841		2000
DN571B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	2200	16.4	134	3000	Ja	L80	910505100864		2050
DN571B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	2200	14.8	149	4000	Ja	L80	910505100865		2050
DN571B LED24S/830 WIA-E C WH	2600	20	130	3000	Trådlös dimring	L80	910505102297		2050
DN571B LED24S/840 WIA-E C WH	2600	20	130	4000	Trådlös dimring	L80	910505102298		2050
DN571B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	4400	30	147	4000	Ja	L80	910505100891		2180
DN571B LED40S/830 WIA-E C WH	4400	33	133	3000	Trådlös dimring	L80	910505102302		2180
DN571B LED40S/840 WIA-E C WH	4400	30	147	4000	Trådlös dimring	L80	910505102303		2180



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
Luxspace utanpåliggande									
DN570C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	2200	16.4	134	3000	Ja	L90	910505100963		5060
DN570C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	2600	20	130	3000	Ja	L90	910505100969		5060
DN571C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	2600	20	130	3000	Ja	L90	910505100971		5200





Produktbenämning		Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	List- pris (SEK)
CoreLine Panel G6										
RC132V G6 34S/830 WIA W60L60 OC	Ny	3400	26	130	3000	Ja	L80	911401802187	7042312	1500
RC132V G6 36S/UE840 WIA W60L60 OC	Ny	3600	23.5	153	4000	Ja	L80	911401807287	7042322	1800
RC132V G6 40/43S/830_840 WIAW60L60OCCE	Ny Eco	4000 4300	32	132 126	3000 3500 4000	Ja	L75	910505102828	7042316	2000
RC132V G6 40_43S/830_40 WIA 30x120 OC	Ny Eco	4000 4300	31	140	3000 3500 4000	Ja	L75	911401807487	7042315	2100
RC132V G6 40_43S/830_40 WIA 60x60 OC	Ny Eco	4000 4300	31	140	3000 3500 4000	Ja	L75	911401807387	7042314	1900
RC132V G6 40S/830 SIA W60L60 OC IA4	Ny	4000	32	126	3000	Nej	L80	910505102803	7042321	2300
RC132V G6 43S/830_40 WIA W30L120 OCWA3	Ny Eco	4000 4300	32	132 126	3000 3500 4000	Ja	L75	910505102830	7042318	1900
RC132V G6 43S/830_40 WIA W60L60 OC WA3	Ny Eco	4000 4300	32	132 126	3000 3500 4000	Ja	L75	910505102829	7042317	2000
RC132V G6 43S/840 SIA W60L60 OC IA4	Ny	4300	32	132	4000	Nej	Nej	910505102802	7042319	2300
RC132V G6 43S/840 WIA W60L60 OC	Ny	4300	31	140	4000	Ja	L75	911401802487	7042313	1600



Produktbenämning		Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	List- pris (SEK)
CoreLine infälld										
RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC		4000	31	135	3000	Ja	L70	911401896681	7019902	2300
RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC W3		4000	31	135	3000	Ja	L70	911401867482	7019899	2500
RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC		4300	31	140	4000	Ja	L70	911401867382	7019898	2900
RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC W3		4300	31	140	4000	Ja	L70	911401867682	7019901	3100
RC136B 43S/840 WIA W60L60 OC		4300	31	140	4000	Ja	L70	911401896781	7019903	2300
RC136B 43S/840 WIA W60L60 OC W3		4300	31	140	4000	Ja	L70	911401867582	7019900	2500



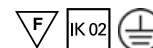


Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
SlimBlend Infälld									
RC330V 36S/940 SEIA W30L120 IA4 MXO	3500	26.5	132	4000	Nej	L80	910505102475		3450
RC330V 36S/940 SEIA W30L120 IA5 MXO	3500	26.5	132	4000	Nej	L80	910505102476		3800
RC330V 36S/940 SEIA W60L60 IA4 MXO	3700	27	137	4000	Nej	L80	910505102450		3300
RC330V 36S/940 SEIA W60L60 IA5 MXO	3700	27	137	4000	Nej	L80	910505102451		3600
RC330V 36S/940 WIA W30L120 MXO	3600	31.4	133	4000	Nej	L80	910505102473	7024524	2900
RC330V 36S/940 WIA W60L60 MXO	3600	31.4	133	4000	Nej	L80	910505102449	7024519	2700
RC330V 42S/930 SEIA W30L120 IA4 MXO	4000	31	129	3000	Nej	L80	910505102477		3,00
RC330V 42S/930 WIA W30L120 OC	4200	31.4	133	3000	Nej	L80	910505102438	7024513	2900
RC330V 42S/930 WIA W60L60 OC	4200	31.4	123	3000	Nej	L80	910505102424	7024507	2700
RC330V 42S/940 SEIA W30L120 IA4 MXO	4100	31	132	4000	Nej	L80	910505102478		3400
RC330V 42S/940 SEIA W60L60 IA4 ELW3 MXO	4300	37.5	115	4000	Nej	L80	910505102454		5100
RC330V 42S/940 SEIA W60L60 IA4 MXO	4300	31.5	137	4000	Nej	L80	910505102453		3300
RC330V 42S/940 WIA W30L120 MXO	4200	27	133	4000	Nej	L80	910505102474	7024525	3000
RC330V 42S/940 WIA W30L120 OC	4200	31.4	127	4000	Nej	L80	910505102439	7024514	3000
RC330V 42S/940 WIA W60L60 OC	4200	31.4	133	4000	Nej	L80	910505102425	7024508	2800
RC330V 42S/940 WIA W60L60 OC ELP3	4200	27	126	4000	Nej	L80	910505102426	7024509	4500

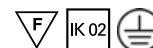




Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
FlexBlend infälld									
RC340B LED36S/930 SRD W60L60 V	3600	38.5	93.5	3000	Trådlös dimring	L70	910925868910		3200
RC340B LED36S/930 SRD W60L60 V	3600	26.5	136	3000	Trådlös dimring	L80	910925868912		3100
RC340B LED36S/940 SRD W60L60 V	3600	37	97.5	4000	Trådlös dimring	L70	910925868914		3200
RC340B LED36S/940 SRD W60L60 V	3600	25.5	141	4000	Trådlös dimring	L80	910925868916		3100

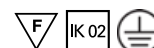


Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
PowerBalance									
RC461B 80S/TW9 SIA W30L120 VPC IA4 PIPSC	8000	64	125	Tunable white 2700-6500	Ja	L80	910505103384		5400
RC461B 80S/TW9 SIA W60L60 VPC U4 PIP SC	8000	64	125	Tunable white 2700-6500	Ja	L80	910505103385		5200
RC461B 80S/TWBU SIA W30L120 VPC IA4 PIP	8000	64	125	Tunable white 2700-6500	Ja	L80	910505103394		5800
RC461B 80S/TWBU SIA W30L120 VPC IA4PIPC	8000	64	125	Tunable white 2700-6500	Ja	L80	910505103391		5800
RC461B 80S/TWBU SIA W60L60 VPC U4 PIP SC	8000	64	125	Tunable white 2700-6500	Ja	L80	910505103392		5600
RC461B LED34S/930 SRD W60L60 V	3400	25.5	133	3000	Ja	L80	910505101717		4000
RC461B LED34S/940 SRD W60L60 V	3400	24	142	4000	Ja	L80	910505101718		4300
RC461B LED80S/TW9 SIA W30L120 VPC IA4PIP	8000	64	125	Tunable white 2700-6500	Ja	L80	910505103387		5300
RC461B LED80S/TW9 SIA W60L60 VPC U4 PIP	8000	64	125	Tunable white 2700-6500	Ja	L80	910505103383		5100
RC461B LED80S/TWBU SIA W60L60 VPC U4 PIP	8000	64	125	Tunable white 2700-6500	Ja	L80	910505103390		5500
RC461B LED80S/TWBU SIA W60L60 VPC U4 PIP	8000	64	125	Tunable hite 2700-6500	Ja	L80	910505103390		5500





Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h) (*50000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
TrueLine infälld (OC)									
RC530B LED25S/930 SRD W8L120 VPC U4 W	2500	18.8	133	3000	Ja	L90*	910505103159	7024533	4100
RC530B LED34S/930 SRD W8L120 VPC U4 W	3400	25.5	133	3000	Ja	L90*	910505103157	7024531	4100
RC530B LED34S/930 SRD W8L120 VPC U4 W SC	3400	25.5	133	3000	Ja	L90*	910505103158	7024532	4200
RC530B LED34S/940 SRD W8L120 VPC U4PI3SC	3400	24	142	4000	Ja	L90*	910505103156	7024530	3900
RC530B LED34S/TW9 SIA W8L120 VPC U4 PI3	3400	27.5	124	Tunable white 2700-6500	Ja	L80	910505103288		4750
RC530B LED43S/940 SRD W8L145 PCV U4 PI3	4300	30	143	4000	Ja	L90*	910505103160	7024534	4200
RC532B LED43S/940 SRD W8L145 PCV U4 W	4300	30	143	4000	Ja	L90*	910505103155	7024529	4100
RC530B LED43S/TW9 SIA W8L145 PCV U4 PI3	4300	35.5	121	Tunable white 2700-6500	Ja	L80	910505103285		5050
RC530B LED43S/TW9 SIA W8L145PCV U4 PI3SC	4300	35.5	121	Tunable white 2700-6500	Ja	L80	910505103291		5050
RC530B LED43S/TW9 SIA W8L145VPC U4 PI3SC	4300	35.5	121	Tunable white 2700-6500	Ja	L80	910505103289		5050



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
TrueLine infälld (Standalone Asymmetric)									
RC531B LED25S/TW9 SIA W8L120 VPC U4 PI3	2500	27	93	Tunable white 2700-6500	Ja	L80	910505103290		4650



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
CoreLine Recessed Spot									
RS151B LED12-WB-/830 D78 WIA PI6 WH	1280	12	106	3000	Ja	L70	911401898582	7476673	1180
RS151B LED12-WB-/840 D78 WIA PI6 WH	1320	12	110	4000	Ja	L70	911401898682	7476674	1180
RS156B LED12-WB-/830 D68 WIA PI6 WH	1300	12	108	3000	Ja	L70	911401821984	7476690	1180
RS156B LED12-WB-/840 D68 WIA PI6 WH	1380	12	115	4000	Ja	L70	911401822084	7476691	1180



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
GreenSpace Accent (Elbow)									
RS342B 27S/PW930 WIA-E WB CP WH	2700	26	103	3000	Nej	L80	910505102312	7475745	2000
RS342B 27S/ROSE WIA-E WB CP WH	2700	29	93	2200	Nej	L80	910505102311	7475744	2000

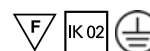


Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
GreenSpace Accent (Cardanic)									
RS343B 27S/PW930 WIA-E WB CP WH	2700	26	103	3000	Nej	L80	910505102310	7475747	1550
RS343B 27S/ROSE WIA-E WB CP WH	2700	29	93	2200	Nej	L80	910505102309	7475746	1650





Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
KeyLine utanpåliggande									
SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC	4000	31	135	3000	Ja	L70	911401896881	7019906	2400
SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC W3	4000	31	135	3000	Ja	L70	911401867782	7019904	2700
SM136V 40S/830 WIA W20L150 OC	4000	31	135	3000	Ja	L70	911401897081	7019908	2600
SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC	4300	31	140	4000	Ja	L70	911401896981	7019907	2400
SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC W3	4300	31	140	4000	Ja	L70	911401867882	7019905	2700
SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	4300	31	140	4000	Ja	L70	911401897181	7019909	2600



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
CoreLine FastSet									
SM155C 25S/830_840 WIA TW3 PI5 L602	2400	17.5	126	3000 4000	Ja	L65	911401803487	7219563	1825
SM155C 48S/830_840 WIA TW3 PI5 L1160	4800	34	133	3000 4000	Ja	L65	911401803287	7219567	2025
SM155C 60S/830_840 WIA TW3 PI5 L1440	6000	43	132	3000 4000	Ja	L65	911401803387	7219568	2225

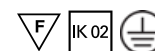




Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
KeyLine industriarmatur									
SM350C 27S/840 WIA PCS L1200 ALU	2700	20	135	4000	Ja	L80	910925868362	7019921	3100
SM350C 27S/840 WIA PCS L1200 B	2700	20	135	4000	Ja	L80	910925868364		3300
SM350C 27S/840 WIA PCS L1200 WH	2700	20	135	4000	Ja	L80	910925868363	7019578	3100
SM350C 40S/840 WIA PCS L1200 A	4000	30	133	4000	Ja	L80	910925868365		3300
SM350C 40S/840 WIA PCS L1200 B	4000	30	133	4000	Ja	L80	910925868367		3300
SM350C 40S/840 WIA PCS L1200 WH	4000	30	133	4000	Ja	L80	910925868366	7019579	3300

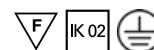


Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h) (*50000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
StoreSet									
SM504T 61S/830 DIA-VLC DA35W WH	6100	51	120	3000	Ja	L80*	910505102210	7021175	2200
SM504T 61S/840 DIA-VLC WB BK	6100	47	130	4000	Ja	L80*	910505102211	7021176	2300
SM504T 66S/830 DIA-VLC WB SI	6600	46	143	3000	Ja	L90*	910505102213	7021178	2400
SM504T 66S/830 DIA-VLC WB WH XA	6600	44	150	3000	Ja	L80	910505102223	7021188	2500
SM504T 66S/840 DIA-VLC DA35W WH XA	6600	41	161	4000	Ja	L80	910505102224	7021189	2500
SM504T 66S/930 WIA WB WH	6800	48	142	3000	Ja	L90*	910505102395		2700
SM504T 66S/940 WIA DA35W WH	6700	45	149	4000	Ja	L90*	910505102396		2700
SM504T 80S/930 WIA WB WH	7900	58	136	3000	Ja	L90*	910505102399		2700
SM504T 80S/940 WIA DA35W WH	7900	55	144	4000	Ja	L90*	910505102401		2800

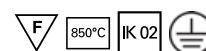




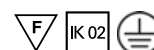
Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
TrueLine utanpåliggande (OC)									
SM530C LED31S/940 SRD U4 PI3 L1450 ALU	3100	22	141	4000	Ja	L80	910505103230	7024558	3900
SM530C LED34S/930 SRD U4 PI3 L1170 ALU	4000	28.5	140	4000	Ja	L80	910505103237	7024556	4400
SM530C LED40S/940 SRD U4 PI3 L1170 ALU	1250	9.1	137	4000	Ja	L80	910505103241	7024555	3100
SM530C LED40S/TW9 DIA PI5 L1130 ALU	3000	22	136	4000	Ja	L80	910505103250	7024583	5700
SM530C LED43S/940 SRD U4 PI3 L1450 ALU	3000	22	136	4000	Ja	L80	910505103254	7024557	5600
SM530C LED43S/TW9 SIA U4 L1450 ALU	4300	35.5	121	Tunable white 2700-6500	Ja	L80	910505103278		5450
SM530C LED86S/940 SRD U4LF1 PI3 L2850ALU	4000	33	121	Tunable white 2700-6500	Ja	L80	910505103275	7024577	3850



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h) (*50000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
FlexBlend pendlad									
SP340P 42S/930 SRD PCS U4 SMT	4200	31.5	133	3000	Trådlös dimring	L75	910925868894		4000
SP340P 42S/940 SRD PCS U4 SMT	4200	31.5	133	4000	Trådlös dimring	L75	910925868895		4000
SP342P 45S/930 SRD MLO U4 SMT	4500	48	94	3000	Trådlös dimring	L75	910925868896		5300
SP342P 45S/940 SRD MLO U4 SMT	4500	42.5	106	4000	Trådlös dimring	L75	910925868897		5300
SP342P 60S/940 SRD MLO SWZU SMT L150 WH	6000	59	102	4000	Trådlös dimring	L80*	910925867948		5300

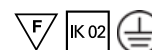


Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
TrueLine pendlad (Direkt OC)									
SP530P LED40S/940 SRD U4 PI3 SM2L1170ALU	4000	28	143	4000	Ja	L80	910505103215	7024546	5400
SP530P LED50S/TW9 SIA U4 L2290 ALU	5000	40	125	Tunable white 2700-6500	Ja	L80	910505103282		9950
SP530P LED86S/TW9 SIA U4 L2850 ALU	8600	71	121	Tunable white 2700-6500	Ja	L80	910505103283		14250

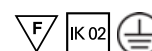




Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
TrueLine pendlad (Direkt NOC)									
SP531P LED30S/930 SRD U4LFIP13 L2290 ALU	3000	29	103	3000	Ja	L80	910505103257	7024569	7100



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
TrueLine pendlad (Direkt/InDirekt OC)									
SP532P LED47S/940 SRD U4 PI3 SM2L1450ALU	4700	34	138	4000	Ja	L80	910505103214	7024545	6000
SP532P LED66S/940 SRD U4 PI3 SM2L1450ALU	6600	47.5	139	4000	Ja	L80	910505103216	7024547	6000
SP532P LED66S/TW9 SIA U4 L1450 BK	6600	57	116	Tunable white 2700-6500	Ja	L80	910505103281		7750



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
GreenSpace Accent Projector									
ST321T LED27S/ROSE WIA WB FG WH	2700	29	93	2200	Nej	L80	910505102313	7475748	1800
ST321T LED39S/PW930 WIA WB WH	3900	35	113	3000	Ja	L80	910505102314	7475749	1800

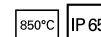




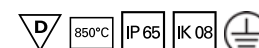
Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
StyliD Evo									
ST770T 27S/ROSE WIA WB FG WH	2700	29	93	2200	Nej	L80	910505102315	7403436	2200
ST770T 39S/PW930 WIA WB WH	3900	36	108	3000	Nej	L80	910505102316	7403437	2100



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
CoreLine Wall-mounted									
WL140V LED20S/830 WIA ELB3 WH	2100	25	84	3000	Ja	L80	910505101562	7508280	3375
WL140V LED20S/830 WIA WH	2100	22	95	3000	Ja	L80	910505101546	7508276	1700
WL140V LED20S/840 WIA ELB3 WH	2200	25	88	4000	Ja	L80	910505101563	7508281	3375
WL140V LED20S/840 WIA WH	2200	22	100	4000	Ja	L80	910505101547	7508277	1700
WL140V LED34S/830 WIA ELB3 WH	3350	38.5	87	3000	Ja	L80	910505101564	7508282	3600
WL140V LED34S/830 WIA WH	3350	35.5	94	3000	Ja	L80	910505101548	7508278	1900
WL140V LED34S/840 WIA ELB3 WH	3400	38.5	88	4000	Ja	L80	910505101565	7508283	3600



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
CoreLine Waterproof									
WT120C G2 LED40S/840 WIA ELB3	4000	34	118	4000	Trådlös dimring	L70	910505101270	7216352	3150
WT120C G2 LED40S/840 WIA L1200	4000	26	154	4000	Trådlös dimring	L70	910505101269	7216351	1700
WT120C G2 LED40S/840 WIA TW3 L	4000	26	154	4000	Trådlös dimring	L70	910505101273	7216354	2000
WT120C G2 LED65S/840 WIA ELB3	6500	52.5	124	4000	Trådlös dimring	L70	910505101272	7216356	3450
WT120C G2 LED65S/840 WIA L1500	6500	45.5	143	4000	Trådlös dimring	L70	910505101271	7216353	2050
WT120C G2 LED65S/840 WIA TW3 L	6500	45.5	143	4000	Trådlös dimring	L70	910505101274	7216355	2050





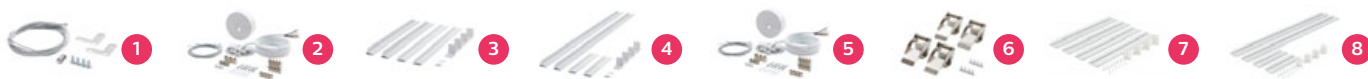
Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
Pacific LED gen5									
WT475C LED107S/840 SIA WB IA9 L1800	10700	82	131	4000	Ja	L80	910925868716	7217406	3500
WT475C LED72S/840 SIA WB IA9 L1200	7200	54	133	4000	Ja	L80	910925868715	7217407	2800
WT490C LED80S/840 SIA WB IA9 P	8000	48.5	165	4000	Ja	L80	910925868516	7216606	3600



Produktbenämning	Produktbeskrivning	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
Interact Tillbehör				
1 LCN1840/05	Interact Pro Gateway	913701037703	1705787	2000
2 LCN3110/05 OCC SENSOR IA CM IP65 WH	Trådlös rörelsesensor IP65	913701043903	1705793	1400
3 LCN3120/05 OCC-DL SENSOR IA CM IP65 WH	Trådlös rörelsesensor + dagsljussensor IP65	913701044003	1705794	1500
4 OCC 0100A/02 BP sensor WH	Trådlös rörelsesensor IP20	913701067003		1100
5 OCC 0101A/02 DL BP Sensor WH	Trådlös rör+dagljussensor IP42	913701067103		1250
6 UID8470/10 ZGP Switch Dim 2B	Trådlös tryckknapp 2B	913701055703	1705792	1250
7 UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B	Trådlös tryckknapp 4B	913701055803	1705790	1250



Produktbenämning	Produktbeskrivning	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
DALI				
Interact Ready RF DALI Connector	Brygga för DALI-armaturer som gör dem kopplingsbara till Interact	913701047003	1705791	1400



Produktbenämning	Produktbeskrivning	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
CoreLine Panel tillbehör				
1 RC132Z SC	Säkerhetswire	911401892080	7018092	35
2 RC132Z SME-3 WH	Upphängningssats - Tänd/Släck	911401892280	7018093	420
3 RC132Z SMB W60L60	Ram utanpåliggande montering. 60x60	910930031018	7018097	300
4 RC132Z SMB W30L120	Ram utanpåliggande montering. 30x120	910930031218	7018099	350
5 RC132Z G5 SME-3 WH	Upphängningssats - Tänd/Släck	911401861284	7023019	400
6 RC132Z G5 SMB-PLC	Ram utanpåliggande montering. PLC	911401861184	7023018	45
7 RC132Z G5 SMB W60L60	Ram utanpåliggande montering. 60x60	911401860884	7023016	320
8 RC132Z G5 SMB W30L120	Ram utanpåliggande montering. 30x120	911401861084	7023017	420



Produktbenämning	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
CoreLine Trunking Gen2 tillbehör			
LL200E H4 9 WH	910925868450	7216614	2100
LL200E H4 7x2.5 WH	910925868451	7216615	2100



Produktbenämning	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
Maxos fusion			
LL500E H4 WH	910925868449		1700

För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss



Antenn med rörelsesensor	Endast antenn	Beläggning	Dagsljus	Temperatur	Fuktighet	Tillför ström till sensorn	Armatur-kod	Uppgraderings-barhet
-	-	-	-	-	-	-	U0	U4, U5, U9
SNS210IA	-	Ja	Ja			-	U4	U5
SNS210IA	-	Ja	Ja			-	IA4	-
SNH(R)210	-	Ja	Ja			-	H4	-
SC1500	-	Ja	Ja	Ja	Ja	-	IA5	-
SC1500	-	Ja	Ja	Ja	Ja	-	U5	Framtida sensorer
	SNS441IA	-	-	-	-	-	IA9	-
	SNS441IA	-	-	-	-	-	U9	U4, U5
	Antenn inbyggd i drivdonen	-	-	-	-	-	WIA	-
	-	-	-	-	-	Ja	SIA	-
	-	-	-	-	-	Ja	SRD	-

SNS210IA - (Kontor/lågt tak)

SNS210IA - (Kontor/lågt tak)

SNH(R)210 - (Industri/högt tak)

SC1500 - (MSB) (endast IAP Enterprise - Office/lågt tak)

SC1500 - (MSB) (endast IAP Enterprise - Office/lågt tak)

U0 = Upgradable sensor slot empty with cover

U4 = Upgradable sensor slot with SNS210 sensor

IA4 = Interact SNS210 sensor

H4 = Sensor SNH (R) 210

IA5 = Interact SC1500 Multi-sensor bundle

U5 = Upgradable sensor slot with SC1500 Multi-sensor bundle

IA9 = Interact Ready Antenna with bluetooth functionality

U9 = Upgradable sensor slot with SNS410 antenna

WIA = Wireless driver Interact System ready

SIA = Sensor ready driver Interact System ready

SRD = Power supply unit with DALI and SystemReady interface

A modern office interior featuring a long wooden conference table with several ergonomic chairs. Three large, circular, 3D-printed pendant lights hang from the ceiling, casting a warm glow. In the background, a potted plant and a desk with a lamp are visible. The Philips logo and 'MY CREATION' text are in the top left corner.

PHILIPS

MY CREATION

Philips MyCreation (3D-printad belysning)



3D-printing, hur funkar det?

Skräddarsydda lösningar åt alla.

Våra 3D-printade armaturer skapas med polykarbonattråd baserat på den designfil som matas in i 3D-konfigurationen. Armaturhuset kan därför skapas utefter parametrar som du själv väljer i en onlinekonfigurator. När det är klart monteras den valda LED-modulen med de önskade tekniska specifikationer du valt för ljusstyrka, färgtemperatur osv. Konfigureringen av en armatur sker intuitivt i onlineverktyget där du också kan definiera användningsområde, färg, genomskinlighet och textur. En helt unik och skräddarsydd armatur helt enkelt!

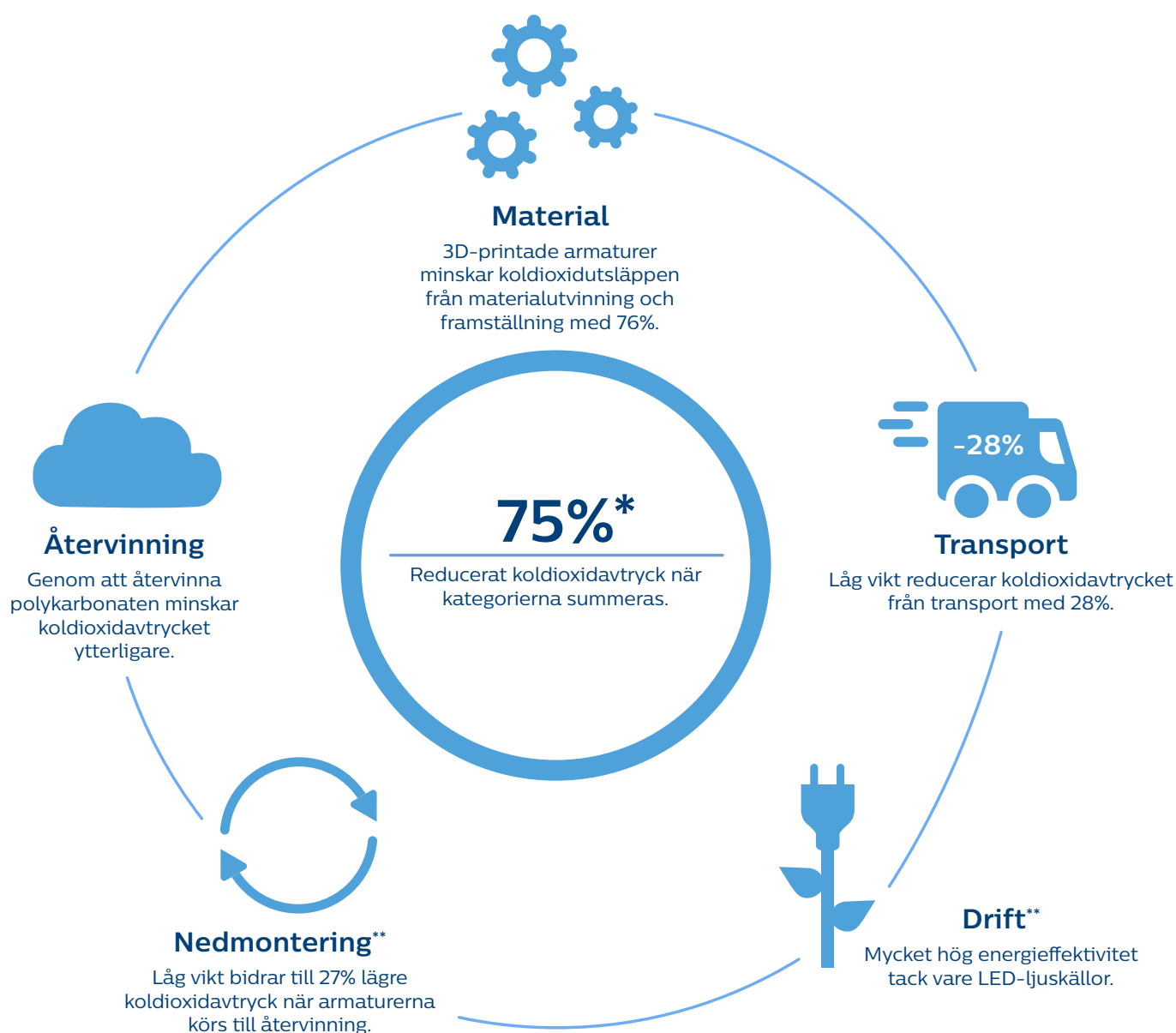
<https://pro.mycreation.lighting.philips.com/sv-eu>

Leta efter denna symbol om du vill använda produkter som är gjorda av återvunnen polykarbonat:



Minska avfallet och ditt koldioxidavtryck

Hur kan 3D-printad belysning hjälpa dig
på vägen mot hållbarhetsmålen?



* Beräkning av koldioxidavtryck baserat på IPCC 2013 GWP 100.

** Driftfasens avtryck är exkluderat eftersom den är lika stor för jämförda produkter med samma ljuskälla.

Vill du skapa en skräddarsydd armatur?

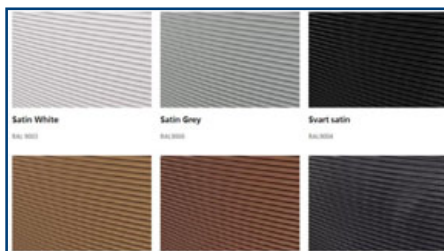
Visste du att du kan skapa din alldeles egna 3D-printade armatur i vårt onlineverktyg? Med endast några knapptryck kan du ha en specialtillverkad armatur som passar perfekt i din befintliga installation och interiör. Det är hur enkelt som helst.

Väl inne i onlineverktyg är det bara att du följer stegen:

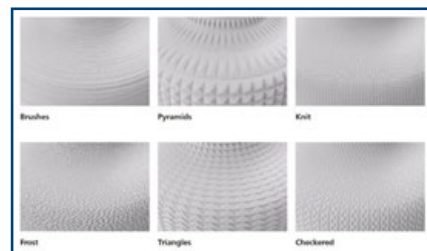
1. Välj passform och storlek



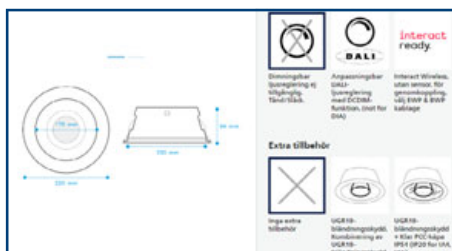
2. Välj färg



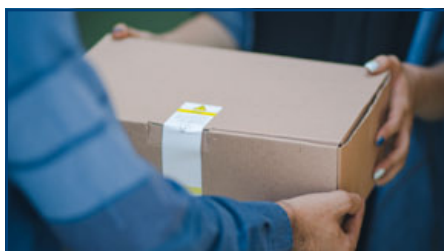
3. Välj textur



4. Ange specifikationer



5. Beställ



Skräddarsy din egna armatur genom att gå in på vårt online verktyg:

<https://pro.mycreation.lighting.philips.com/sv-eu>

När du konfigurerat din armatur får du en **konfigurationskod** som blir varunumret för din skräddarsydda armatur. Nu kan du också ladda ned ett **produktblad** på din armatur genom att klicka på knappen **Skapa PDF**.



Downlights



Essential

[Konfigurator Essential](#)

Listpris från: 4 870SEK



GreenSpace

[Konfigurator GreenSpace](#)

Listpris från: 1 350SEK



Drum

[Konfigurator Drum](#)

Listpris från: 3 140SEK



Projektorer



Accent Track

[Konfigurator Accent Track](#)

Listpris från: 830SEK



Accent Track D65

[Konfigurator Accent TrackD65](#)

Listpris från: 795SEK



Accent Cylinder

[Konfigurator Accent Cylinder](#)

Listpris från: 1 465SEK



Funktionella pendelarmaturer



Dome

[Konfigurator Dome](#)

Listpris från: 3 510SEK



Height

[Konfigurator Height](#)

Listpris från: 4 420SEK





Grand

[Konfigurator Grand](#)

Listpris från: 3 740SEK



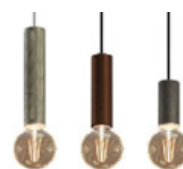
Dekorativa pendelarmaturer



First

[Konfigurator First](#)

Listpris från: 675SEK



Cords

[Konfigurator Cords](#)

Listpris från: 1 010SEK



Original

[Konfigurator Original](#)

Listpris från: 1 820SEK



Industrial

[Konfigurator Industrial](#)

Listpris från: 1 360SEK



Blossom

[Konfigurator Industrial](#)

Listpris från: 1 875SEK



Specialutgåvor



Spring Oasis

[Konfigurator Spring Oasis](#)

Listpris från: 3 250SEK



Jewels

[Konfigurator Jewels](#)

Listpris från: 1 740SEK



Inomhusbelysning

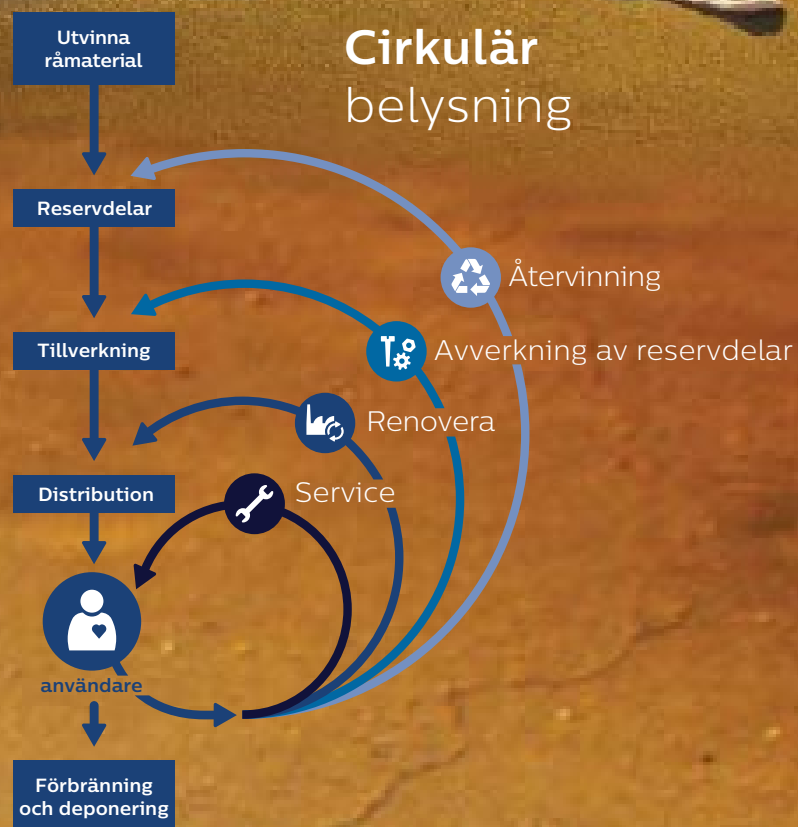




Cirkulär belysning

För en hållbar värld är övergången från en linjär till en cirkulär ekonomi grund-läggande. En cirkulär ekonomi syftar till att bortkoppla den ekonomiska tillväxten från användning av naturresurser genom att använda dessa resurser mer effektivt. Med det målet i åtanke erbjuder vi våra kunder Cirkulära belysningslösningar.

Cirkulär belysning byter ljuskonsumtion och avviker från det traditionella sättet att göra affärer. Att använda sig av, inte att äga, är nu det viktigaste elementet - du behöver inte längre köpa produkter som ger ljus, men snarare bara köpa själva ljuset. Detta revolutionerande sätt att göra affärer har stora fördelar - det finns inget behov av att investera i utrustning, och vi tar hand om förvaltning, underhåll och innovation. Den här typen av belysningshantering inkluderar också hela den finansiella processen, vilket betyder att det stöds av en pålitlig partner som förstår hela livscykeln för belysning. Cirkulär belysning leder till maximal återanvändning av utrustning och det största möjliga bevarandet av resurser. Slutligen, genom att implementera den mest innovativa tekniken kan du direkt dra nytta av enorma besparingar.



Philips-armaturernas produktfamiljer

Så här läser du typbeteckningen på Philips-armaturer

På varje produktfamiljs sidor finns tabellen Produktfamiljens kodnyckel och alternativ, som tydligt visar alla tillgängliga alternativ för armaturen. Eventuella begränsningar har markerats med *) , *2) osv. Det finns olika antal alternativa eller valbara egenskaper för armaturer i olika produktfamiljer.

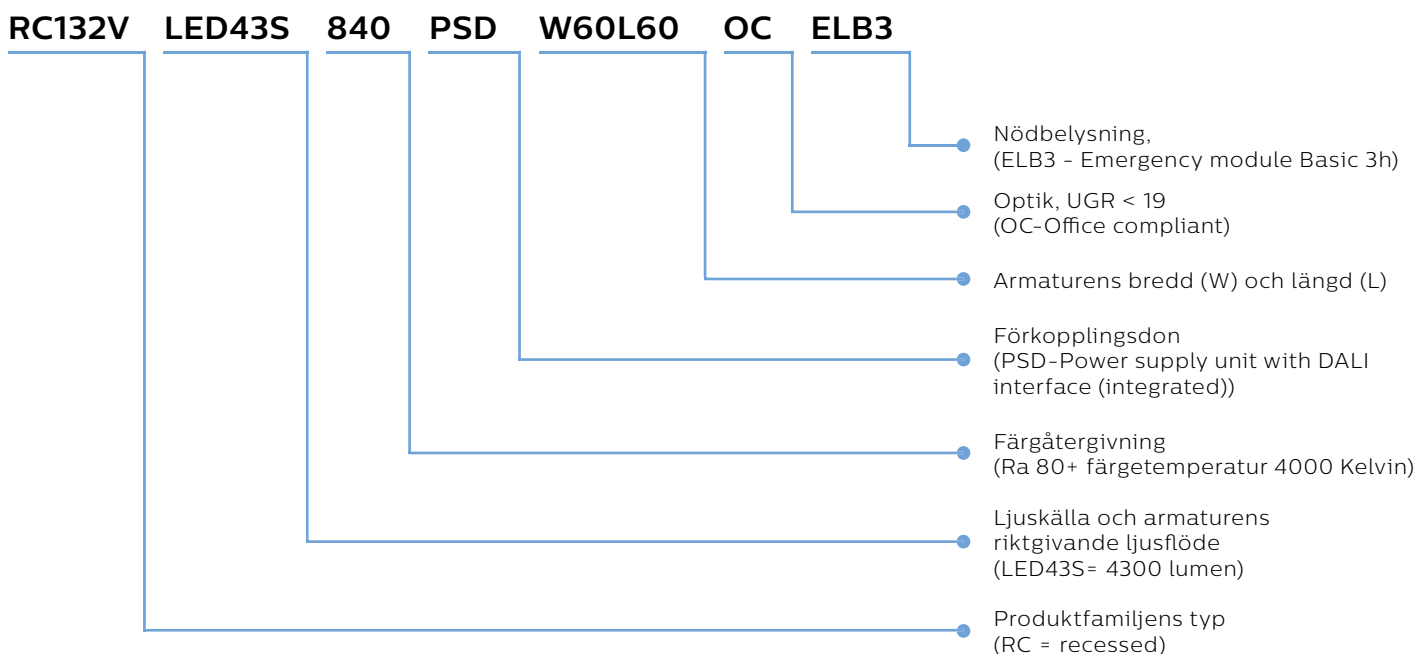
Alla produktalternativ har inte en färdig produktkod eller ett E-nummer, utan typbetecknas med märkningarna i fråga. Vi rekommenderar också att specificera önskade funktioner som tilläggsuppgifter i belysningsplanen.

Philips utvecklar kontinuerligt sina produkter, så produktfamiljernas egenskaper och alternativ kan ändras.

Som exempel kontorsarmaturen **CoreLine Panel**.

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationerna kan ha begränsningar)						
Version	Ljusflöde LED x 100 lm	CRI/CCT	Drivdon	Optik	Storlek	Nödljus
RC132V	18S 34S 36S 43S	830 840	PSU PSD IA1	NOC OC	W60L60 W30L120	ELB3

LED34S = 3 400 lm, **PSU** = icke justerbart förkopplingsdon, **PSD** = justerbart förkopplingsdon, DALI-styrning, **IA1** = styrt förkopplingsdon kompatibelt med Interact Pro, **OC** = Office Compliant, uppfyller kraven på bländningsbegränsning i belysningsstandarden för inomhusarbete EN 12464-1 (UGR < 19), **NOC** = Non-Office Compliant, uppfyller inte ovanstående krav, **W60L60** = 600 x 600 mm, **W30L120** = 300 x 1200 mm, **ELB3** = nödbelysningsarmatur med 3 timmars batteri



Nyhet:

Philips Allt-i-ett

Nu blir allt mycket enklare

CoreLine Allt-i-ett

Nu sammanfogar vi hela 9 koder till 1 och kombinerar 3 färgtemperaturer och 3 ljusstyrkor – i en och samma armatur.



Så funkar det:

- Ljusstyrka och/eller färgtemperatur justeras via integrerad DIP-switch*
- Multi FärgTemp: 3000K/3500K/4000K*
- Multi Lumen: 2,300 – 10,000 lm*

* Beroende på produkt.

Ledinaire Allt-i-ett

Vi slår nu ihop 6 produktkoder till 1, och kombinerar 3 färgtemperaturer med två ljusstyrkor – i en och samma armatur.



Så funkar det:

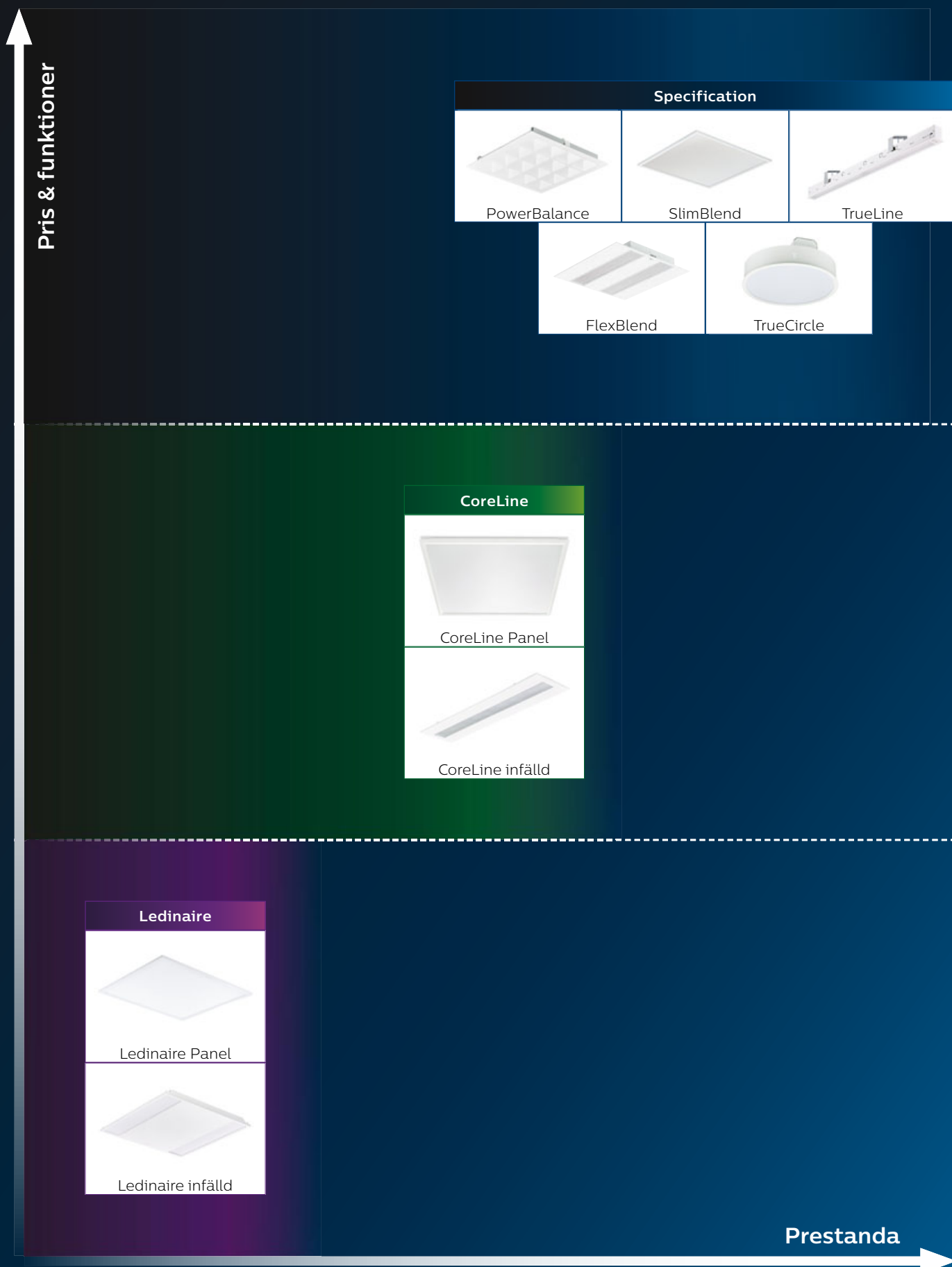
- Ljusstyrka och/eller färgtemperatur justeras via integrerad DIP-switch*
- Multi FärgTemp: 3000K – 6500K*
- Multi Lumen: 1,100 – 6,800 lm*

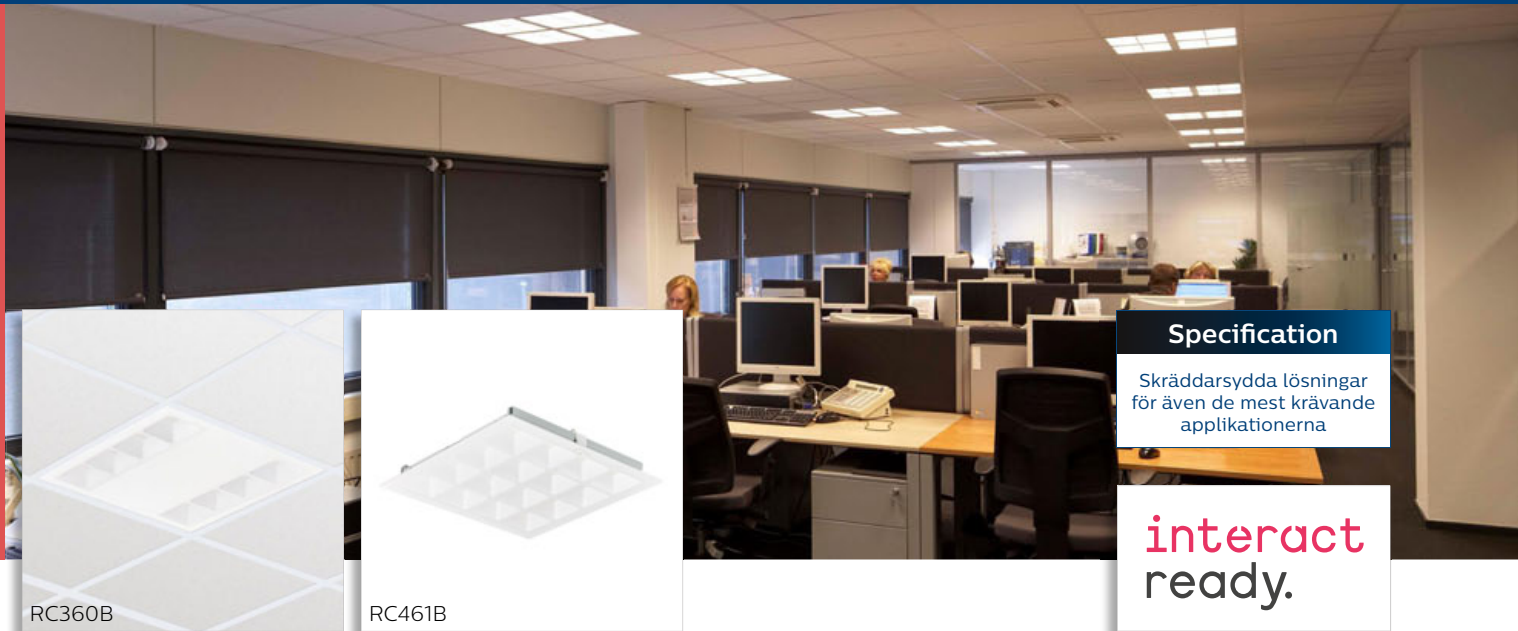
* Beroende på produkt.

Fördelar

- Från sex koder till en. Förenklar både lagerhållning och drift komplexitet men med samma starka, varierade sortiment.
- Hejdå till hyllnötare och onödiga produktkoder.
- Du har alltid rätt produkt för rätt tillfälle, eftersom samma armatur kan anpassas individuellt.
- "Allt-i-ett"-armaturer uppfyller alla Philips hårda krav på kvalitet. Rejåla produkter för god prestanda och glada kunder.

Infällda armaturer





PowerBalance

PowerBalance RC360 är den perfekta kombinationen av hållbar prestanda och rimlig återbetalningstid. Den mer än halverar energikostnaderna jämfört med en traditionell T5-lösning och ljuskällans långa livslängd innebär låga driftskostnader och imponerande ROI.

Produktbeskrivning

- Topppmodern optik/LED-teknik
- Hög effektivitet: 115 lm/W
- UGR<19 och L65 ≤ 3 000 cd/m2
- Urval av mått och alternativ som passar olika användningsområden och behov
- Lämpligt för direkt ersättning av T5-armaturer

Applikationer

- Allmänbelysning för kontorsbyggnader
- Allmänbelysning för hälso- och sjukvårdsmiljö
- Allmänbelysning för undervisningsmiljö

Installationsanvisningar: [Link](#)

RC360B - PowerBalance mod. 600 (8 cups)

RC461B - PowerBalance mod. 600 HE (16 cups)

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)

För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss



Version	Special	Ljusflöde LED x 100 lm	Undertakstyp	CRI/CCT	Drivdon	Storlek	Nödljus	Inkoppling	Sensorer
RC360B RC461B	UE	28S 34S 40S 60S 80S	VPC CPC CPV	930 940 BU840 TW9 Tunable White BU	PSU PSD DIA SRD SIA	W60L60 W30L120	ELP3 ELD3	PIP W W4 W5	ESS U0 U3 U4 U5 U6

RC360B - PowerBalance mod. 600 (8 cups)

RC461B - PowerBalance mod. 600 HE (16 cups)

UE = Ultra Efficient

VPC = Visible profile ceiling version

CPC = Concealed profile ceiling version

CPV = Plaster ceiling version

BU = BioUp

TW9 = LED color tunable white CRI90

PSU = Power supply unit (integrated)

PSD = Power supply unit with DALI interface (integrated)

DIA = Dali dimming Interact System ready

SRD = Power supply unit with DALI and SystemReady interface

SIA = Sensor ready driver Interact System ready

ELP = Emergency lighting n hours duration Pro version

ELD = Emergency lighting n hours duration with DALI interface

W60L60 = Fyrkantig 600x600

W30L120 = Rektangulär 300x1200

PIP = Push-in connector(s) with n poles and pull relief (default number is 3 poles)

W = Wieland/Adels connector 3-pole mains (and 2-pole control signal)

W4 = Wieland/Adels connector 4-pole mains (and 2-pole control signal)

W5 = Wieland/Adels connector 5-pole mains (and 2-pole control signal)

ESS = Empty Sensor Slot

U0 = Upgradable sensor slot empty with cover

U3 = Interact Ready light source with multi-sensor (upgradable)

U4 = Upgradable sensor slot with SNS210 sensor

U5 = Upgradable sensor slot with SC1500 Multi-sensor bundle

U6 = Upgradable sensor slot with SC2000 Advanced sensor bundle

Installationsdiagram

RC360B



RC461B



				Dimensions in mm							
Module				A	B	C	D	E	F	G	
RC360B	600	VPC CPC PCV	W60L60	597	597	524	524	67	86	10	6,0
			W30L120	1197	297	1172	135	77	95	10	5,0
RC362B	625	VPC CPC PCV	W62L62	622	622	524	524	67	86	10	6,0
			W31L125	1247	310	1172	135	77	95	10	6,0
RC461B	600	VPC CPC PCV	W60/L60	597	597	524	524	67	86	5	5,7
RC468B	675	VPC	W67/L67	672	672	524	524	67	86	5	6,4
RC463B	625	VPC CPC	W62/L62	622	622	524	524	67	86	5	5,9
RC461B	600	VPC CPC PCV	W30L120	1197	297	1047	264	67	79	5	5,3
RC463B	625	VPC CPC	W31L125	1247	310	1047	264	67	79	5	5,7
RC461B	600 EXT.	BCV	W30L ext	1495-1850	297	1360	278	74	92	11	10,7
RC463B	625 EXT.	BCV	W31L ext	1495-1850	310	1360	278	74	92	11	11,3

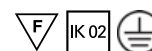


Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

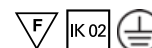
Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, [finns på s. 53](#)



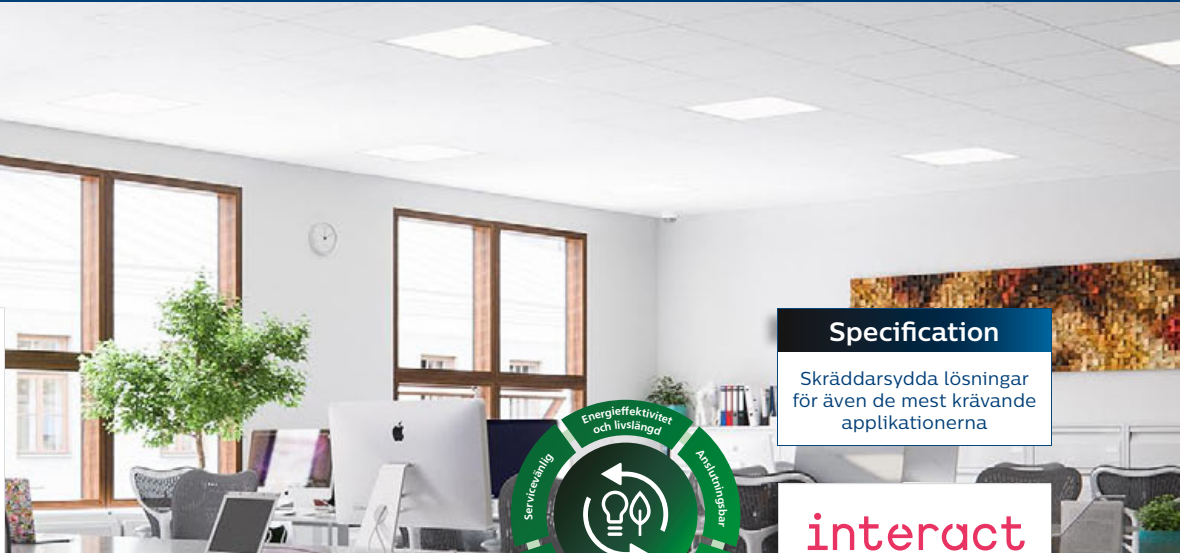
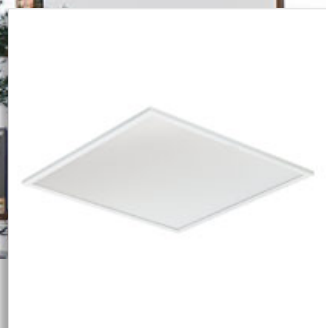
Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
RC360B LED34S/930 PSD W60L60 VPC PIP	3400	28	121	3000	Ja	L80	910505100247	7017880	2861
RC360B LED34S/940 PSU W60L60 VPC PIP	3400	26	126	4000	Nej	L80	910505100255		2700



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
RC461B LED34S/930 SRD W60L60 VPC U4 PIP	3400	25.5	133	3000	Ja	L80	910505101717		4000
RC461B LED34S/940 PSD W30L120 VPC PIP	3400	24	139	4000	Ja	L80	910505100241		4000
RC461B LED34S/940 PSD W60L60 CPC W	3400	24	139	4000	Ja	L80	910505100265	7017882	4700
RC461B LED34S/940 PSD W60L60 PCV PIP	3400	24	139	4000	Ja	L80	910505100277		4550
RC461B LED34S/940 PSD W60L60 VPC PIP	3400	24	139	4000	Ja	L80	910505100245	7017879	3200
RC461B LED34S/940 PSD W60L60 VPC W	3400	24	139	4000	Ja	L80	910505100256	7017881	3300
RC461B LED34S/940 SRD W60L60 VPC U4 PIP	3400	24	142	4000	Ja	L80	910505101718		4300
RC461B LED40S/940 PSD W60L60 VPC PIP	4000	28	143	4000	Ja	L75	910505100250		3400
RC461B LED40S/940 PSD W60L60 VPC W	4000	28	143	4000	Ja	L75	910505100249		3700
RC461B LED80S/TW9 DIA W60L60 VPC PIP <i>interact ready.</i>	7700	60	128	Tunable white 2700-6500	Ja	L85	910505101678		5000
RC461B LED80S/TW9 SIA W30L120 VPC IA4PIP <i>interact ready.</i>	8000	64	125	Tunable white 2700-6500	Ja	L85	910505103387		5300
RC461B LED80S/TW9 SIA W60L60 VPC U4 PIP <i>interact ready.</i>	8000	64	125	Tunable white 2700-6500	Ja	L85	910505103383		5100
RC461B LED80S/TWBU SIA W60L60 VPC U4 PIP <i>interact ready.</i>	8000	64	125	Tunable white 2700-6500	Ja	L80	910505103390		5500
RC461B 80S/TW9 SIA W30L120 VPC IA4 PIPSC <i>interact ready.</i>	8000	64	125	Tunable white 2700-6500	Ja	L85	910505103384		5400
RC461B 80S/TW9 SIA W60L60 VPC U4 PIP SC <i>interact ready.</i>	8000	64	125	Tunable white 2700-6500	Ja	L85	910505103385		5200
RC461B 80S/TWBU SIA W30L120 VPC IA4 PIP <i>interact ready.</i>	8000	64	125	Tunable white 2700-6500	Ja	L80	910505103394		5800
RC461B 80S/TWBU SIA W30L120 VPC IA4PIPSC <i>interact ready.</i>	8000	64	125	Tunable white 2700-6500	Ja	L80	910505103391		5800
RC461B 80S/TWBU SIA W60L60 VPC U4 PIP SC <i>interact ready.</i>	8000	64	125	Tunable white 2700-6500	Ja	L80	910505103392		5600





**Specification**

Skräddarsydda lösningar
för även de mest krävande
applikationerna



interact
ready.

SlimBlend infälld

SlimBlend gen2 är en minimalistisk lösning med överlägsna belysningsspecifikationer i kombination med en förstklassig anslutning med Interact Pro – hållbar och högeffektiv kontorsbelysning helt enkelt.

Fördelar

- Högeffektiv LED-armatur med alternativ för monteringsalternativ (infälld, nedpendlad, utanpåliggande montering)
- Behaglig, bländfri och kontorskompatibel
- Konkurrentkraftig lösning med goda belysningspecifikationer
- Hållbart alternativ med möjlighet till smart uppkoppling

Egenskaper

- Hög effektivitet på upp till 140 lm/W stödjer installation i miljöcertifierade byggnader och energibesparande subventionskriterier
- CRI90 med Tunable White
- Kontorskompatibel belysning med hjälp av både MXO-optik och opaliserat skydd
- Lång livslängd på upp till 100 000 timmar vid L80
- Snabbkontakt eller Wieland-koppling förenklar och snabbar på installationen
- Förberedd för cirkuläritet (inget lim, utbytbar elektronik, uppgraderingsbart system, effektiv och lång livslängd) plus stöd för Miljövarudeklaration (EPD)
- Uppkopplat system färdigt med Interact Pro-skalbar plattform med hjälp av integrerade sensorer och/eller trådlösa drivdon för datainsamling, närvaro, dagsljusreglering och vägledning

Installationsanvisningar

RC330V - SlimBlend gen2 (inklusive nödljus versioner): [Link](#)

SlimBlend
infälld
S. 60

SlimBlend
utanpåliggande
S. 94

SlimBlend
pendlad
S. 122

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)

För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss



Version	Undertakstyp	Ljusflöde LED x 100 lm	CRI/CCT	Drivdon	Storlek	Nödljus	Inkoppling	Säkerhet	Optik	Sensor
RC330V	VPC CPC PCV	36S 42S	930 940	PSD DEIA WIA SEIA	W60L60 W30L120	ELP3 ELD3 ELW3	PIP W3 W4 W5 W3W2 W4W2	SC	MXO	IA4 IA5

RC330V - SlimBlend infälld

VPC = Visible profile ceiling version

CPC* = Concealed profile ceiling version

(*Tillbehör till de utanpåliggande och pendlade versionerna)

CPV* = Plaster ceiling version

(*Tillbehör till de utanpåliggande och pendlade versionerna)

PSU = Power supply unit (integrated)

DIA = Dali dimming Interact System ready

WIA = Wireless driver InterAct System ready

SIA = Sensor ready driver InterAct System ready

W60L60 = Fyrkantig 600x600

W30L120 = Rektangulär 300x1200

ELP3 = Emergency 3 hrs Pro version

ELD3 = Emergency 3 hrs with DALI

ELW3 = Emergency module Wireless 3h

PIP = Push-in connector(s) with n poles and pull relief (default number is 3 poles)

W3 = Wieland/Adels connector 3-pole mains (and 2-pole control signal)

W4 = Wieland/Adels connector 4-pole mains (and 2-pole control signal)

W5 = Wieland/Adels connector 5-pole mains (and 2-pole control signal)

W3W2 = Wieland/Adels 3-pole + DALI

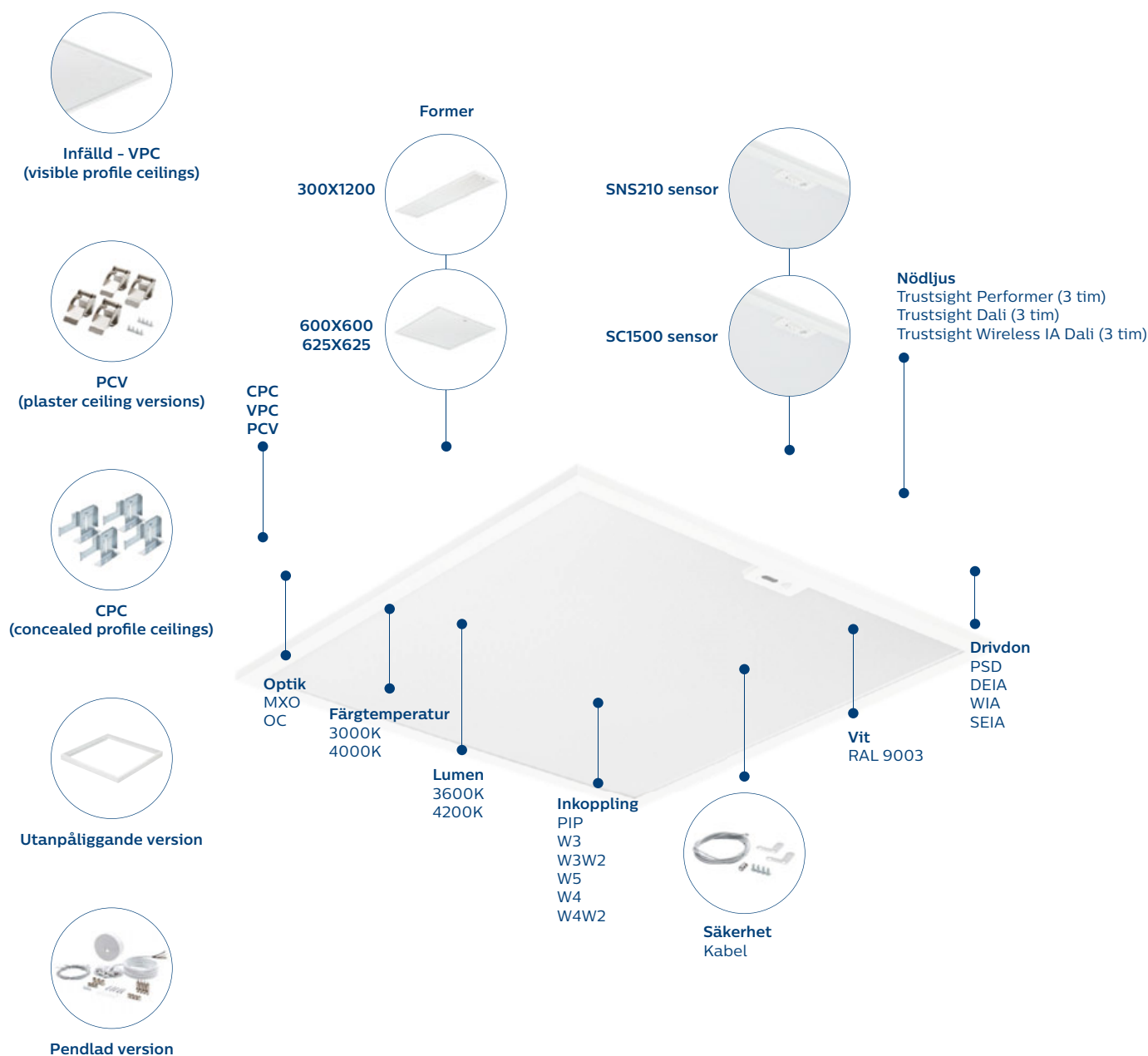
W4W2 = Wieland/Adels 4-pole + DALI

SC = Safety cable/suspension chain

MXO = Micro Hexagonal Optic

IA4 = Interact SNS210 sensor

IA5 = Interact SC1500 Multi-sensor

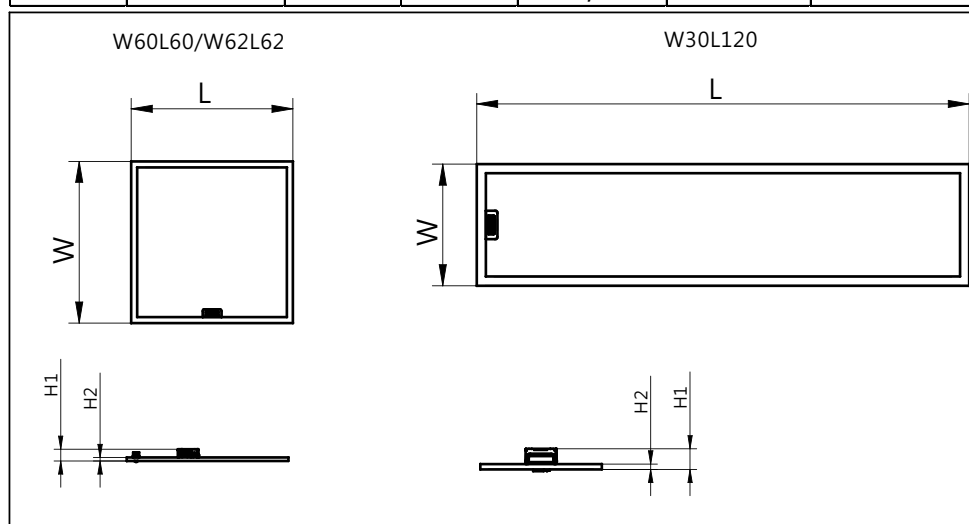


Installationsdiagram

RC330V



		L (mm)	W (mm)	H1/H2 (mm)	Weight (kg)	Light source class
RC330V	W60L60	595	595	43/13	2,9	D
	W30L120	1195	295	43/13	3	
RC332V	W62L62	620	620	43/13	3	



Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på:
www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, [finns på s. 53](#)



Produktbenämning		Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	List- pris (SEK)
RC330V 36S/940 PSD W30L120 MXO		3600	26.5	132	4000	Ja	L80	910505102469	7024520	2900
RC330V 36S/940 PSD W30L120 MXO W5		3600	26.5	132	4000	Ja	L80	910505102470	7024521	3000
RC330V 36S/940 PSD W30L120 OC		3600	27	133	4000	Ja	L80	910505102433	7024510	2800
RC330V 36S/940 PSD W60L60 MXO		3600	27	133	4000	Ja	L80	910505102445	7024515	2800
RC330V 36S/940 PSD W60L60 MXO W5		3600	27	133	4000	Ja	L80	910505102446	7024516	2850
RC330V 36S/940 PSD W60L60 OC		3600	27	137	4000	Ja	L80	910505102418	7024503	2700
RC330V 36S/940 PSD W60L60 OC ELD3		3600	30	125	4000	Ja	L80	910505102419	7024504	4500
RC330V 36S/940 SEIA W30L120 IA4 MXO	interact ready.	3500	26.5	132	4000	Nej	L80	910505102475		3450
RC330V 36S/940 SEIA W30L120 IA5 MXO	interact ready.	3500	26.5	132	4000	Nej	L80	910505102476		3800
RC330V 36S/940 SEIA W60L60 IA4 MXO	interact ready.	3700	27	137	4000	Nej	L80	910505102450		3300
RC330V 36S/940 SEIA W60L60 IA5 MXO	interact ready.	3700	27	137	4000	Nej	L80	910505102451		3600
RC330V 36S/940 WIA W30L120 MXO	interact ready.	3600	31.4	133	4000	Nej	L80	910505102473	7024524	2900
RC330V 36S/940 WIA W60L60 MXO	interact ready.	3600	31.4	133	4000	Nej	L80	910505102449	7024519	2700
RC330V 42S/930 PSD W30L120 MXO		4200	31	129	3000	Ja	L80	910505102472	7024523	2900
RC330V 42S/930 PSD W30L120 OC		4200	31.4	123	3000	Ja	L80	910505102434	7024511	2800
RC330V 42S/930 PSD W60L60 MXO		4200	31.4	127	3000	Ja	L80	910505102448	7024518	2750
RC330V 42S/930 PSD W60L60 OC		4200	31.4	133	3000	Ja	L80	910505102420	7024505	2700
RC330V 42S/930 SEIA W30L120 IA4 MXO	interact ready.	4000	31	129	3000	Nej	L80	910505102477		3400
RC330V 42S/930 SEIA W60L60 IA4 MXO	interact ready.	4200	31.5	133	3000	Nej	L80	910505102452		3300
RC330V 42S/930 WIA W30L120 OC	interact ready.	4200	31.4	133	3000	Nej	L80	910505102438	7024513	2900
RC330V 42S/930 WIA W60L60 OC	interact ready.	4200	31.4	123	3000	Nej	L80	910505102424	7024507	2700
RC330V 42S/940 PSD W30L120 MXO		4200	31	132	4000	Ja	L80	910505102471	7024522	2900
RC330V 42S/940 PSD W30L120 OC		4200	31.4	126	4000	Ja	L80	910505102435	7024512	2900
RC330V 42S/940 PSD W60L60 MXO		4200	31.4	133	4000	Ja	L80	910505102447	7024517	2750
RC330V 42S/940 PSD W60L60 OC		4200	31.4	137	4000	Ja	L80	910505102421	7024506	2700
RC330V 42S/940 SEIA W30L120 IA4 MXO	interact ready.	4100	31	132	4000	Nej	L80	910505102478		3400
RC330V 42S/940 SEIA W60L60 IA4 ELW3 MXO	interact ready.	4300	37.5	115	4000	Nej	L80	910505102454		5100
RC330V 42S/940 SEIA W60L60 IA4 MXO	interact ready.	4300	31.5	137	4000	Nej	L80	910505102453		3300
RC330V 42S/940 WIA W30L120 MXO	interact ready.	4200	27	133	4000	Nej	L80	910505102474	7024525	3000
RC330V 42S/940 WIA W30L120 OC	interact ready.	4200	31.4	127	4000	Nej	L80	910505102439	7024514	3000
RC330V 42S/940 WIA W60L60 OC	interact ready.	4200	31.4	133	4000	Nej	L80	910505102425	7024508	2800
RC330V 42S/940 WIA W60L60 OC ELP3	interact ready.	4200	27	126	4000	Nej	L80	910505102426	7024509	4500
Tillbehör										
RC330Z SMB W30L120		Ram utanpåliggande montering RC330Z 30x120						911401879184	7024586	550
RC330Z SMB W60L60		Ram utanpåliggande montering RC330Z 60x60						911401878984	7024585	450
RC330Z SMB-CPC		Fäste för dold profil RC330Z						910505102499	7024526	670
RC330Z SMB-PLC		Ram utanpåliggande montering RC330Z PLC						911401879284	7024587	200
RC330Z SME-3 WH		Pendlingskit RC330Z - Tänd/Släck						911401879384	7024588	350
RC330Z SME-4 WH		Pendlingskit RC330Z - Dali						911401879484	7024589	375



RC530B



Specification

Skräddarsydda lösningar för även de mest krävande applikationerna

interact
ready.

TrueLine infälld

Arkitekter behöver en belysningslösning som passar den invändiga arkitekturen i byggnaden de arbetar med. De vill ha en ljusprofil med elegant design och mycket höga ljusnivåer. Beställare behöver energisnåla armaturer som även ger rätt ljusnivå enligt standarderna för kontorsbelysning. Infälld TrueLine möter alla dessa krav. TrueLine finns även i utföranden för nedpendlat och utanpåliggande montage.

Produktbeskrivning

- Effektivitet på 100 lm/W
- Kontorskompatibel
- Fristående eller kontinuerlig
- Finns även i nedpendlat utförande
- Direkt och indirekt ljus

Applikationer

- Kontor
- Butik
- Skolor

Installationsanvisningar: [Link](#)

RC530B - Recessed Standalone OC

RC531B - Recessed Standalone NOC

RC532B - Recessed Line OC

RC533B - Recessed Line NOC

RC534B - Recessed Standalone Asy

RC535B - Recessed Line Asymmetrical

RC530B - Tillbehör: [Link](#)



TrueLine infälld
s. 64



TrueLine utanpåliggande
s. 96



TrueLine pendlad
s. 124

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)

För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss



Version	Ljusflöde LED x 100 lm	Undertakstyp	CRI/CCT	Drivdon	Storlek	Nödljus	Inkoppling	Sensor
RC530B	15S/19S	VPC	930	PSD	W8L113	ELP3	PI3	U4
RC531B	25S	PCV	940	SRD	W8L117	ELD3	PI5	U5
RC532B	31S/34S		TW9	SIA	W8L120		PI6	
RC533B	40S/43S			DIA	W8L141		W-WIELAND 3P & 2P	
RC534B	50S				W8L145			
RC535B					W8L150			

RC530B - Recessed Standalone OC
RC531B - Recessed Standalone NOC
RC532B - Recessed Line OC
RC533B - Recessed Line NOC
RC534B - Recessed Standalone Asy
RC535B - Recessed Line Asymmetrical

VPC = Visible profile ceiling version
PCV = Plaster ceiling version

TW9 = LED color tunable white CRI90

PSD = Power supply unit with DALI interface (integrated)
SRD = Power supply unit with DALI and SystemReady interface
SIA = Sensor ready driver Interact System ready
DIA = Dali dimming Interact System ready

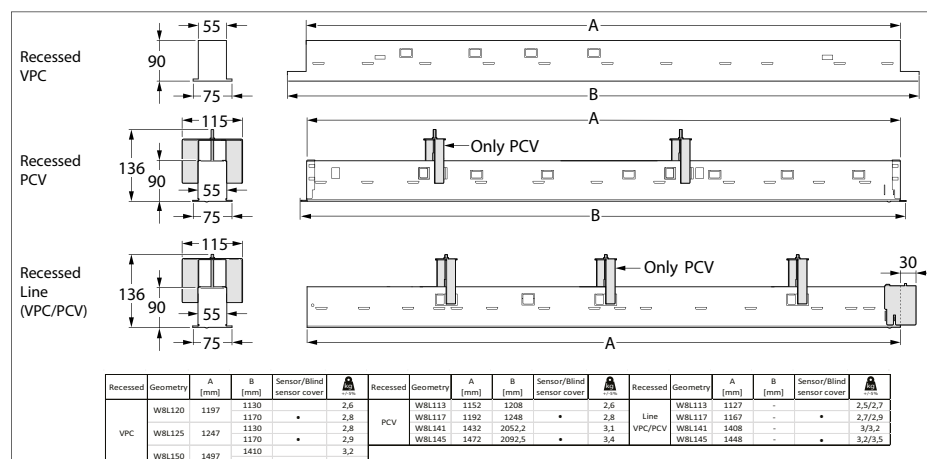
ELP = Emergency lighting n hours duration Pro version
ELD = Emergency lighting n hours duration with DALI interface

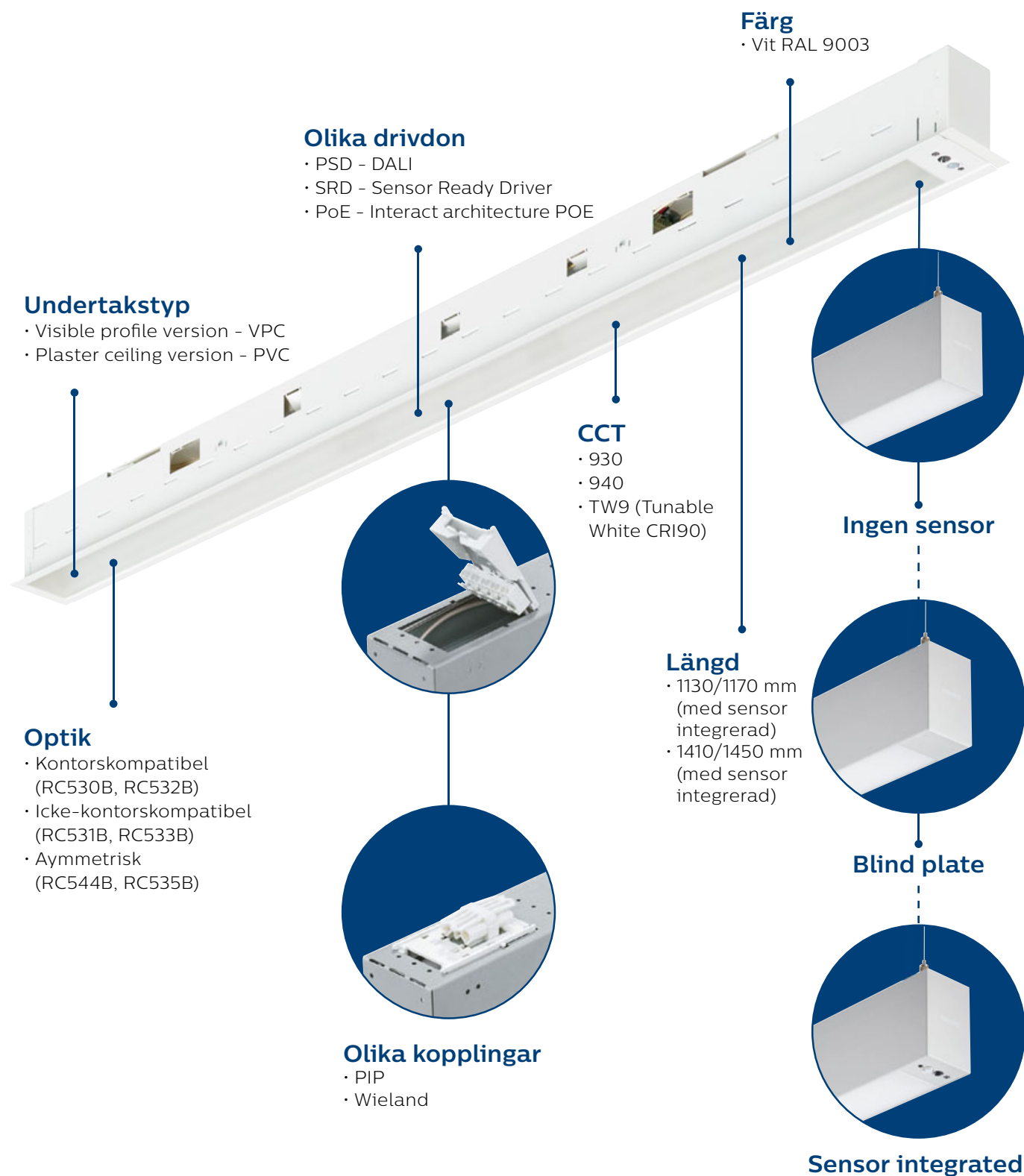
PI3 = Push-in connector(s) with 3P
PI5 = Push-in connector(s) with 5P
PI6 = Push-in connector(s) with 6P

U4 = Upgradable sensor slot with SNS210 sensor
U5 = Upgradable sensor slot with SC1500 Multi-sensor bundle

Installationsdiagram

RC530B





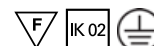
Alla versioner av kontroller är tillgängliga för alla versioner av TrueLine.

Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

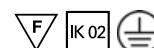
Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, [finns på s. 53](#)



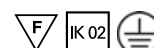
	Produktbenämning		Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h) (*50000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
1	RC530B LED25S/930 SRD W8L120 VPC U4 W	interact ready.	2500	18.8	133	3000	Ja	L90*	910505103159	7024533	4100
	RC530B LED34S/930 SRD W8L120 VPC U4 W	interact ready.	3400	25.5	133	3000	Ja	L90*	910505103157	7024531	4100
	RC530B LED34S/930 SRD W8L120 VPC U4 W SC	interact ready.	3400	25.5	133	3000	Ja	L90*	910505103158	7024532	4200
	RC530B LED34S/940 SRD W8L120 VPC U4PI3SC	interact ready.	3400	24	142	4000	Ja	L90*	910505103156	7024530	3900
	RC530B LED43S/940 SRD W8L145 PCV U4 PI3	interact ready.	4300	30	143	4000	Ja	L90*	910505103160	7024534	4200
	RC530B LED34S/TW9 SIA W8L120 VPC U4 PI3	interact ready.	3400	27,5	124	Tunable white 2700-6500	Ja	L80	910505103288		4750
	RC530B LED43S/TW9 SIA W8L145 PCV U4 PI3	interact ready.	4300	35,5	121	Tunable white 2700-6500	Ja	L80	910505103285		5050
	RC530B LED43S/TW9 SIA W8L145PCV U4 PI3SC	interact ready.	4300	35,5	121	Tunable white 2700-6500	Ja	L80	910505103291		5050
	RC530B LED43S/TW9 SIA W8L145VPC U4 PI3SC	interact ready.	4300	35,5	121	Tunable white 2700-6500	Ja	L80	910505103289		5050
Tillbehör											
2	TrueLine ACC RC530Z EP WH SET (2PCS)								910403219703		340

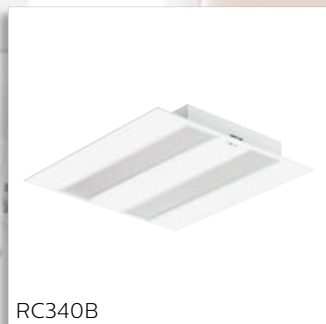


	Produktbenämning		Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h) (*50000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
	RC531B LED19S/930 PSD W8L150 VPC PI5 IP		1900	18.6	102	3000	Ja	L90*	910505103103	7024528	3450
	RC531B LED25S/TW9 SIA W8L120 VPC U4 PI3	interact ready.	2500	27	93	Tunable white 2700-6500	Ja	L80	910505103290		4650



	Produktbenämning		Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
	RC532B LED25S/940 PSD W8L113 VPC PI5		2500	18.2	137	4000	Ja	L90	910505103102	7024527	2900
	RC532B LED43S/940 SRD W8L145 PCV U4 W	interact ready.	4300	30	143	4000	Ja	L90	910505103155	7024529	4100





RC340B

Specification

Skräddarsydda lösningar
för även de mest krävande
applikationer

interact
ready.

FlexBlend infälld

Kontorsinnehavare och personal som ansvarar för belysning vill ha energieffektiv prestanda med hög kvalitet som följer normer och regelverk. Philips FlexBlend har utformats för att uppfylla dessa behov och göra det möjligt för fastighetsägare att optimera belysningen med armaturer som både följer regler och normer och ger god avkastning på investeringen.

Produktbeskrivning

- Uppfyller kontorsnormerna (OC, Office Compliant)
- Jämn och enhetlig ljusbild
- Olika mått, lokala alternativ
- Flera längder och mått
- Integrerade sensorer
- Klar för anslutning till smarta belysningssystem som Interact Pro

Applikationer

- Kontor
- Skolor
- Hälso- och sjukvård
- Banker

Installationsanvisningar

RC340B - FlexBlend Recessed, module 600: [Link](#)



FlexBlend infälld
s. 68



FlexBlend utanpåliggande
s. 100



FlexBlend pendlad
s. 130

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)

För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss



Version	Ljusflöde LED x 100 lm	Undertakstyp	CRI/CCT	Optik	Drivdon	Storlek	Nödljus	Inkoppling	Sensor
RC340B	28S 36S 42S	VPC CPC CPV	930 940	PCS MLO O	PSU PSD POE SRD	W60L60 W62L62 W15L120 W15L125 W17L125 W30L120 W31L125	ELP3 ELD3 ELB3	PIP W-Wieland GST 18 W4	U0 U3 U4 U5 U6

RC340B = FlexBlend Recessed, module 600

VPC = Visible profile ceiling version

CPC = Concealed profile ceiling version

CPV = Plaster ceiling version

PCS = Polycarbonate bowl/cover structured

MLO = Micro-lens optic

O = Opal bowl/cover

W60L60 = Fyrkantig 600x600

W30L120 = Rektangulär 300x1200

PSU = Power supply unit (integrated)

PSD = Power supply unit with DALI interface (integrated)

POE = Luminaire controller with power over Ethernet

SRD = Power supply unit with DALI and SystemReady interface

W60L60 = Fyrkantig

W15L120 = Semi modular

W15L125 = Semi modular

W17L125 = Semi modular

W30L120 = Rectangular

W31L125 = Rectangular

ELP = Emergency lighting n hours duration Pro version

ELD = Emergency lighting n hours duration with DALI interface

ELB = Emergency lighting n hours duration basic version

PIP = Push-in connector(s) with n poles and pull relief (default number is 3 poles)

W4 = Wieland/Adels connector 4-pole mains (and 2-pole control signal)

U0 = Upgradable sensor slot empty with cover

U3 = Interact Ready light source with multi-sensor (upgradable)

U4 = Upgradable sensor slot with SNS210 sensor

U5 = Upgradable sensor slot with SC1500 Multi-sensor bundle

U6 = Upgradable sensor slot with SC2000 Advanced sensor bundle

Full tillämpningsflexibilitet

Letar du efter en fyrkantig eller rektangulär armatur till din arbetsplats? Skulle du vilja kunna använda samma armaturmodell i olika rum med olika taktyper? FlexBlend ger den nödvändiga flexibiliteten genom att den lätt kan installeras på olika taktyper i olika kontorsutrymmen, såsom på öppna kontor eller i mötesrum.



Fyrkantig version



Rektangulär version



Bandraster version



Takversion med synlig profil (VPC)



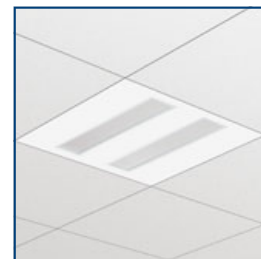
Dold profil takversion (CPC)



Gipstakversion (PCV)



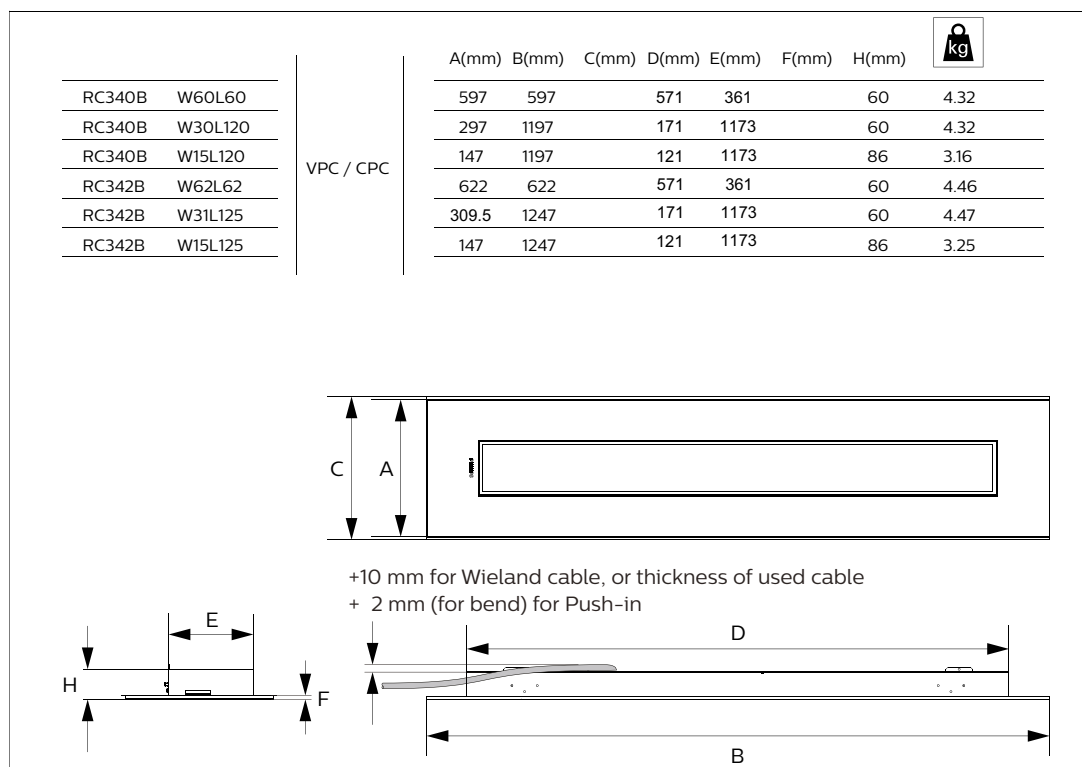
Bandraster takversion (BCV)



Fineline (FLC)

Installationsdiagram

RC340B

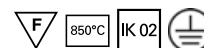


Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på:
www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, [finns på s. 53](#)



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
RC340B LED36S/930 SRD W60L60 VPC MLO U4 <i>interact ready.</i>	3600	38,5	93,5	3000	Trådlös	L70	910925868910		3200
RC340B LED36S/930 SRD W60L60 VPC PCS U4 <i>interact ready.</i>	3600	26,5	136	3000	Trådlös	L80	910925868912		3100
RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC MLO PIP	3600	37	97,5	4000	Ja	L70	910925866969		2600
RC340B LED36S/940 PSU W60L60 VPC MLO PIP	3600	37,5	96	4000	Nej	L70	910925866968		2300
RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC MLO U4 <i>interact ready.</i>	3600	37	97,5	4000	Trådlös	L70	910925868914		3200
RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4 <i>interact ready.</i>	3600	25,5	141	4000	Trådlös	L80	910925868916		3100
RC340B LED42S/940 PSD W60L60 VPC PCS PIP	4200	30	140	4000	Ja	L80	910925867004		2400
RC340B LED42S/940 PSU W60L60 VPC PCS PIP	4200	30	140	4000	Nej	L80	910925867003		2200







RC250B

Specification

Skräddarsydda lösningar
för även de mest krävande
applikationerna

TrueCircle infälld

TrueCircle är en funktionell infälld armatur med en stilren klassisk design som passar i nästan alla kontorslokaler. Det är en modern, diskret utformad armatur som ger direkt spritt ljus för att sömlöst smälta in i estetikerna i nästan alla typer av byggnader.

Produktbeskrivning

- Två ljusflöden och storlekar: 2 000 lm 38 cm dia, 3 600 lm 50 cm dia
- Levereras med två färger (vit och svart), två olika optiker (Prismatisk och Opal) samt två olika drivdon (PSU- ej dim och PSD-Dali-dim) för att tillgodose olika användningsområden
- 3 000 K, 4 000 K-alternativ med CRI80
- Lång livslängd på 50 000 timmar vid L80
- IP40-klassificering för inomhusbruk

Applikationer

- Kontor
- Hotell och restaurang
- Skolor
- Bostadsområden

Installationsanvisningar

RC250B - TrueCircle Recessed: [Link](#)



TrueCircle infälld
s. 72



TrueCircle utanpåliggande
s. 110

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)

För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss



Version	Ljusflöde LED x 100 lm	CRI/CCT	Drivdon	Optik	Diameter	Färg
RC250B	20S 37S	830 840	PSU PSD	PSP O	380 mm 500 mm	Vit

RC250B - TrueCircle Recessed

PSP = Prismatisk

O = Opal

PSU = Power supply unit (integrated)

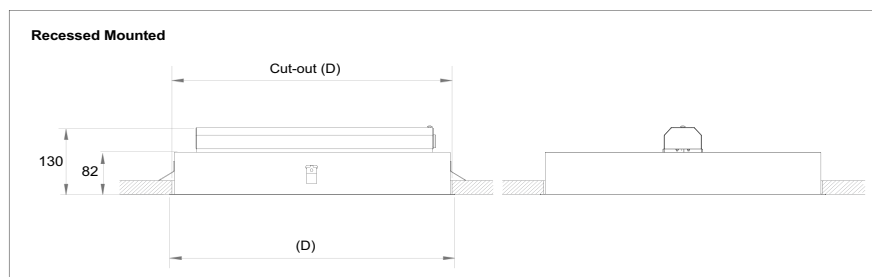
PSD = Power supply unit with DALI interface (integrated)

Installationsdiagram

RC250B



			Power (W)	D (mm)	Cut-out (mm)	Driver	Luminous Flux (lm)	Color Temperature (K)	kg
RC250B 20S/830 PSU PSP D380	LED20	PSP	19W	380	370	PSU	2000	3000	2.1
RC250B 20S/840 PSU PSP D380	LED20	PSP	19W	380	370	PSU	2000	4000	2.1
RC250B 20S/830 PSD PSP D380	LED20	PSP	19W	380	370	PSD	2000	3000	2.1
RC250B 20S/840 PSD PSP D380	LED20	PSP	19W	380	370	PSD	2000	4000	2.1
RC250B 37S/830 PSU O D500	LED37	O	35W	500	490	PSU	3700	3000	3.2
RC250B 37S/840 PSU O D500	LED37	O	35W	500	490	PSU	3700	4000	3.2
RC250B 37S/830 PSD O D500	LED37	O	35W	500	490	PSD	3700	3000	3.2
RC250B 37S/840 PSD O D500	LED37	O	35W	500	490	PSD	3700	4000	3.2

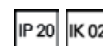


Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, [finns i s. 53](#)



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List- pris (SEK)
RC250B 20S/830 PSD PSP D380 WH	2000	20.5	98	3000	Ja	L80	912401483435	7026519	2700
RC250B 20S/830 PSU PSP D380 WH	2000	19.5	102	3000	Nej	L80	912401483433	7026517	2200
RC250B 20S/840 PSD PSP D380 WH	2000	20	101	4000	Ja	L80	912401483434	7026520	2700
RC250B 20S/840 PSU PSP D380 WH	2000	19.5	102	4000	Nej	L80	912401483456	7026518	2200
RC250B 37S/830 PSD O D500 WH	3700	35.5	104	3000	Ja	L80	912401483439	7026524	3300
RC250B 37S/830 PSU O D500 WH	3700	35.5	104	3000	Nej	L80	912401483437	7026522	2800
RC250B 37S/840 PSD O D500 WH	3700	35.5	104	4000	Ja	L80	912401483438	7026523	3300
RC250B 37S/840 PSU O D500 WH	3700	35.5	104	4000	Nej	L80	912401483436	7026521	2800



RC132V
W60L60RC132V
W30L120

CoreLine

Pålitlig prestanda för
projekt där ljuset är viktigtinteract
ready.

CoreLine panel

CoreLine Panel är energieffektiv, ger dig högkvalitativt ljus och en lång livslängd. Den är enkel att installera tack vare den förinstallerade snabbkopplingen. Allt-i-ett-versionerna integrerar upp till nio koder i en enda armatur, genom att kombinera upp till tre färgtemperaturer och tre ljusstyrkor. Det gör det enkelt att välja rätt produkt och gör det flexibelt att bemöta kunders preferenser på plats. Det innebär också färre produktkoder i lager. CoreLine Panel gen6 är enkel och flexibel med flera tillgängliga anslutningsalternativ och ett brett urval av tillbehör.

Produktbeskrivning

- Effektivitet: upp till 140 lm/W, Ultra Efficient-versioner upp till 160 lm/W
- Allt-i-ett Multi Färgtemp och MultiLumen
- Ljusflöden: 2900lm/3100lm/3400lm/3600lm /4100lm /4300lm/ 4800lm/5000lm
- Färgtemperatur: 3000K/3500K/4000K/6500K
- Färgåtergivning: CRI80/CRI90
- Storlekar: 60x60cm/30x120cm
- Drivdon: PSU, PSD, WIA, SIA
- Anslutning; snabbkoppling (passar Wieland-kontakter)/fria ändar/Wago/stickpropp- Schuko
- IP-klassningar (framsida/baksida): IP65/IP65, IP65/IP20, IP44/IP20, IP40/IP20
- Monteringsalternativ: VPC/PCV/utanpåliggande/pendlad
- Livslängd: 50 000 tim L90/ 100 000 tim L80 med 5 års garanti.

Applikationer

- Kontor
- Butik
- Hälso-och sjukvård
- Skolor
- Kommunala byggnader

Installationsanvisningar

RC132V gen6 (Emergency, SIA, PSSED WA3, WA5, CCE): [Link](#)

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)

För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Version	Ljusflöde LED x 100 lm	CRI/CCT	Drivdon	Optik	Storlek	Nödljus
RC136V	18S 34S 36S 40S 43S 29_34_40S 29_36_43S 31_36_43S 34_43S 2900_3100_3350_3600_4000_4300	830 840 830_840 940 830_835_840	PSU PSD WIA SIA	NOC OC	W30L60 W60L60 W30L120	ELB3 W3

RC132V - CoreLine Panel

PSU = Power supply unit (integrated)

PSD = Power supply unit with DALI interface (integrated)

WIA = Wireless driver Interact System ready

SIA = Sensor ready driver Interact System ready

NOC = Non-Office Compliant, UGR<22

OC = Office Compliant, UGR<19

ELB3 = Trustsight Basic 3 Hr

W3 = Wieland/Adels connector 3-pole mains (and 2-pole control signal)

Installationsdiagram

RC132V gen6



	Lumen(lm)	CCT(K)	P(W)	IP	IK	L×W×H1/H2(mm)	kg
RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 NOC	3600	4000	26	IP44/IP20	IK03	595x595x36/61	1.70
RC132V G6 36S/840 PSU W30L120 NOC	3600	4000	26	IP44/IP20	IK03	295x1195x36/61	1.90
RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 OC	3600	4000	26	IP44/IP20	IK02	595x595x37/62	2.00
RC132V G6 36S/840 PSU W30L120 OC	3600	4000	26	IP44/IP20	IK02	295x1195x37/62	2.20
RC132V G6 36S/840 PSD W60L60 OC	3600	4000	26	IP44/IP20	IK02	595x595x37/62	2.00
RC132V G6 36S/840 PSD W30L120 OC	3600	4000	26	IP44/IP20	IK02	295x1195x37/62	2.00
RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSU W60L60 OC	2900/*3600/4300	3000/3500/*4000	22/*26/31	IP44/IP20	IK02	595x595x37/62	2.00
RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSD W60L60 OC	2900/*3600/4300	3000/3500/*4000	22/*26/31	IP44/IP20	IK02	595x595x37/62	2.00
RC132V G6 50S/840 PSD W60L60 OC	5000	4000	38	IP44/IP20	IK02	595x595x37/62	2.00
RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSD W30L120 OC	2900/*3600/4300	3000/3500/*4000	22/*26/31	IP44/IP20	IK02	1195x295x37/62	2.20
RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSU W60L60 NOC	2900/*3600/4300	3000/3500/*4000	22/*26/31	IP44/IP20	IK03	595x595x36/61	1.70
RC132V G6 31_36_43S/940 PSD W60L60 OC	3100/*3600/4300	4000	26/*31/38	IP44/IP20	IK02	595x595x37/62	2.00
RC132V G6 34S/830 WIA W60L60 OC	3400	3000	26	IP44/IP20	IK02	595x595x37/71	2.05
RC132V G6 36S/840 WIA W60L60 OC	3600	4000	26	IP44/IP20	IK02	595x595x37/71	2.05
RC132V G6 43S/840 WIA W60L60 OC	4300	4000	31	IP44/IP20	IK02	595x595x37/71	2.05

Installationsdiagram

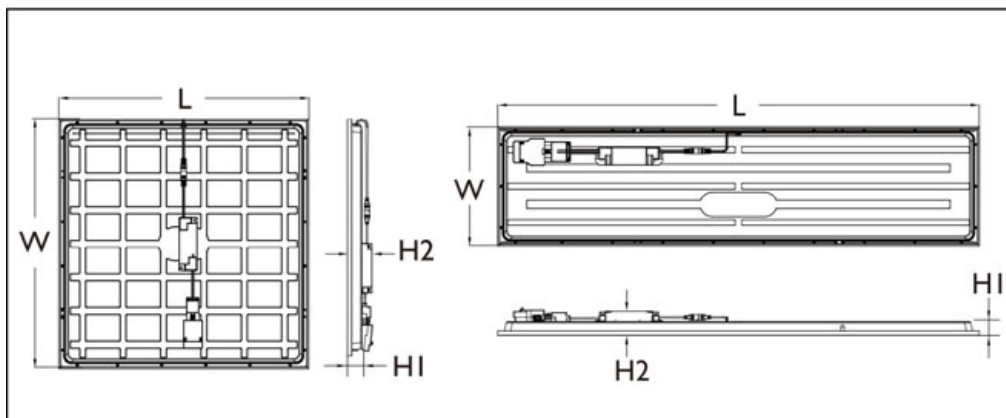
RC132V gen6



	Lumen(lm)	CCT(K)	P(W)	IP	IK	L×W×H1/H2(mm)	kg
RC132V G6 365/840 WIA W30L120 OC	3600	4000	26	IP44/IP20	IK02	1195x295x37/71	2.25
RC132V G6 40_435/830_40 WIA 60x60 OC	2900/3600/*4300	3000/3500/*4000	31	IP44/IP20	IK02	595x595x37/71	2.05
RC132V G6 40_435/830_40 WIA 30x120 OC	2900/3600/*4300	3000/3500/*4000	31	IP44/IP20	IK02	1195x295x37/71	2.25
RC132V G6 345/830 PSU W60L60 NOC	3400	3000	26	IP44/IP20	IK03	595x595x36/61	1.70
RC132V G6 345/830 PSU W60L60 OC	3400	3000	26	IP44/IP20	IK02	595x595x37/62	2.00
RC132V G6 365/UE840 PSU W60L60 NOC	3600	4000	22.5	IP44/IP20	IK03	595x595x36/70	1.70
RC132V G6 365/UE840 PSU W60L60 OC	3600	4000	22.5	IP44/IP20	IK02	595x595x37/71	2.00
C132V G6 365/UE840 PSD W60L60 OC	3600	4000	23.5	IP44/IP20	IK02	595x595x37/62	2.00
RC132V G6 365/UE840 WIA W60L60 OC	3600	4000	23.5	IP44/IP20	IK02	595x595x37/62	2.05
RC132V G6 31_36_435/840 PSU W60L60OCUKI	3100/3600/*4300	4000	22/*26/31	IP44/IP20	IK02	595x595x35/60	2.12

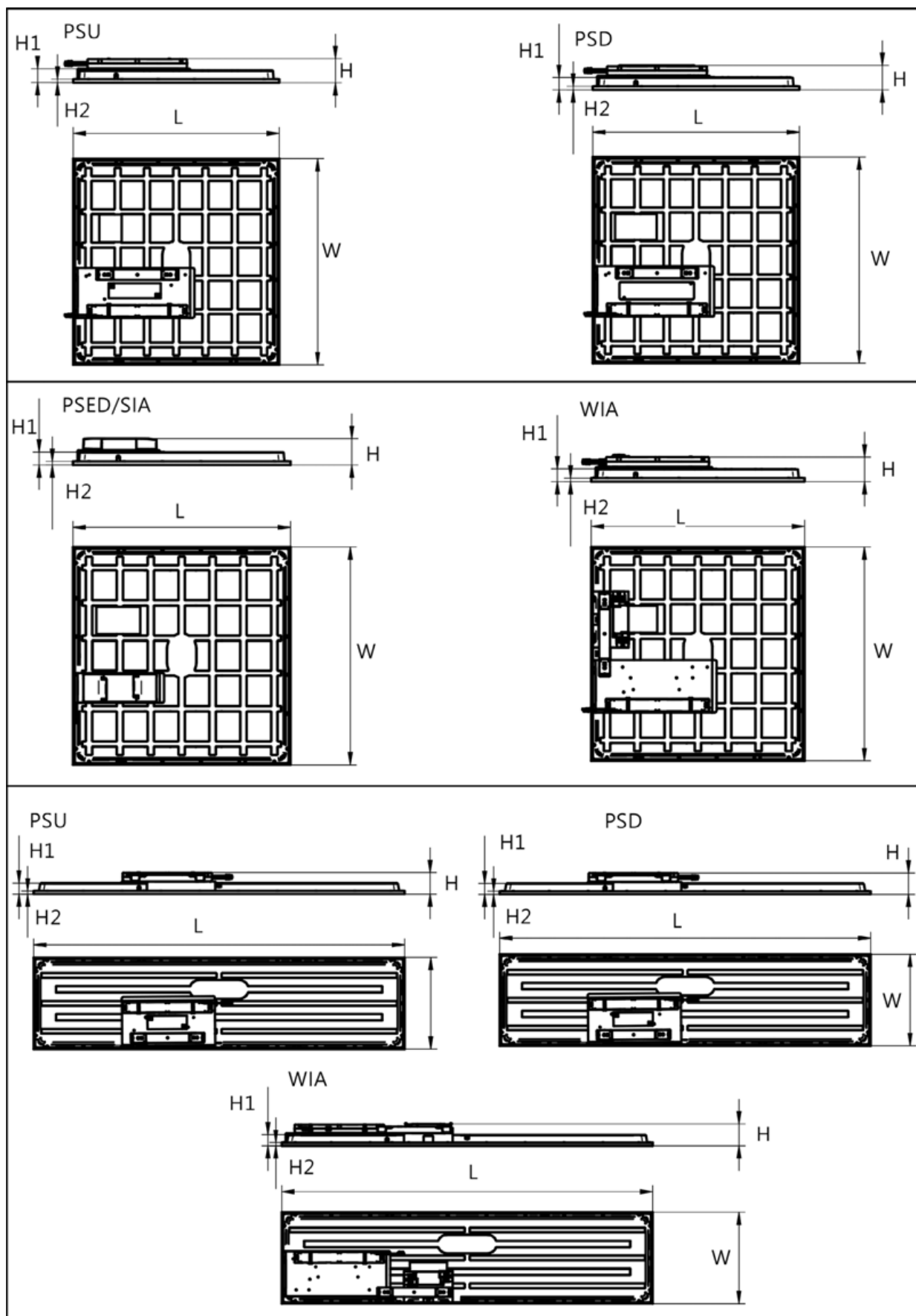
* Default setting

RC132V/ RC133V-LSC gen6



	Lumen (lm)	CCT (K)	P(W)	L x W x H (mm)	H1/H2	Weight (Kg)	IP	IK	Energy efficacy class of the light source
RC132V G6 435/840 SIA W60L60 OC IA4	4300	4000	32	595 x 595 x 73	37/11	2.5	IP20	IK02	C
RC132V G6 405/830 SIA W60L60 OC IA4	4000	3000	32	595 x 595 x 73	37/11	2.5	IP20	IK02	C
RC133V G6 365/840 PSED W62L62 OC	3600	4000	28	620 x 620 x 73	37/11	2.5	IP40/IP20	IK03	C
RC132V G6 365/840 PSU W60L60 OC ELB3	3600	4000	28	595 x 595 x 69	37/11	3.2	IP44/IP20	IK03	C
RC132V G6 365/840 PSD W60L60 OC ELB3	3600	4000	28	595 x 595 x 69	37/11	3.2	IP44/IP20	IK03	C
RC132V G6 365/840 WIA W60L60 OC ELB3	3600	4000	28	595 x 595 x 69	37/11	3.2	IP44/IP20	IK03	C
RC132V G6 365/840 PSU W30L120 OC ELB3	3600	4000	28	1195 x 295 x 69	37/11	3.2	IP44/IP20	IK03	C
RC132VG6 29_36_43/830_40 PSU 60x60OC CCE	2900/*3600/4300	3000/*4000	23.2/*26.5/31.8	595 x 595 x 69	37/11	2.3	IP44/IP20	IK02	C
RC132VG6 29_36_43/830_40 PSU 30x120OCCE	2900/*3600/4300	3000/*4000	23.2/*26.5/31.8	1195 x 295 x 69	37/11	2.4	IP44/IP20	IK02	C
RC132VG6 29_36_43/830_40 PSU 60x60OC WA3	2900/*3600/4300	3000/*4000	23.2/*26.5/31.8	595 x 595 x 69	37/11	2.5	IP44/IP20	IK02	C
RC132V G6 40_435/830_40 PSD 60x60 OC WA5	4000/*4300	3000/*4000	32	595 x 595 x 69	37/11	2.6	IP44/IP20	IK02	C
RC132VG6 29_36_43/830_40 PSU 30x120OCWA3	2900/*3600/4300	3000/*4000	23.2/*26.5/31.8	1195 x 295 x 69	37/11	2.7	IP44/IP20	IK02	C
RC132V G6 40_435/830_40 PSD 30x120 OCWA5	4000/*4300	3000/*4000	32	1195 x 295 x 69	37/11	2.8	IP44/IP20	IK02	C
RC132V G6 40_435/830_40 WIA 60x60 OC CCE	4000/*4300	3000/*4000	32	595 x 595 x 69	37/11	2.4	IP44/IP20	IK02	C
RC132V G6 40_435/830_40 WIA 60x60 OC WA3	4000/*4300	3000/*4000	32	595 x 595 x 69	37/11	2.4	IP44/IP20	IK02	C
RC132V G6 40_435/830_40 WIA 30x120 OCWA3	4000/*4300	3000/*4000	32	1195 x 295 x 69	37/11	2.3	IP44/IP20	IK02	C

*Default settings



Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på:
www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, [finns på s. 53](#)



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSD W60L60 OC  	2900-4300	31 22	140 130	3000, 3500, 4000	Ja	L75	911401891285	7042308	1500
RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSDW30L120OC  	2900-4300	31 22	140 130	3000, 3500, 4000	Ja	L75	911401801187	7042310	1700
RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSU W60L60 OC  	2900-4300	31 22	140 130	3000, 3500, 4000	Nej	L75	911401891185	7042302	850
RC132V G6 34S/830 WIA W60L60 OC   interact ready.	3400	26	130	3000	Ja	L80	911401802187	7042312	1500
RC132V G6 36S/840 PSU W30L120 OC 	3600	26	140	4000	Nej	L80	911401890785	7042301	1000





Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
RC132V G6 36S/UE840 WIA W60L60 OC  	3600	23.5	153	4000	Ja	L80	911401807287	7042322	1800
RC132V G6 40/43S/830_840 WIAW60L60OCCCE  	4000-4300	32	132 126	3000, 3500, 4000	Ja	L75	910505102828	7042316	2000
RC132V G6 40_43S/830_40 WIA 30x120 OC  	4000-4300	31	140	3000, 3500, 4000	Ja	L75	911401807487	7042315	2100
RC132V G6 40_43S/830_40 WIA 60x60 OC  	4000-4300	31	140	3000, 3500, 4000	Ja	L75	911401807387	7042314	1900
RC132V G6 40S/830 SIA W60L60 OC IA4  	4000	32	126	3000	Nej	L80	910505102803	7042321	2300
RC132V G6 43S/830_40 PSD W30L120 OC WA5  	4000-4300	32	132 126	3000, 3500, 4000	Ja	L75	910505102826	7042311	1900
RC132V G6 43S/830_40 PSD W60L60 OC WA5  	4000-4300	32	132 126	3000, 3500, 4000	Ja	L75	910505102824	7042309	1700
RC132V G6 43S/830_40 WIA W30L120 OCWA3  	4000-4300	32	132 126	3000, 3500, 4000	Ja	L75	910505102830	7042318	1900
RC132V G6 43S/830_40 WIA W60L60 OC WA3  	4000-4300	32	132 126	3000, 3500, 4000	Ja	L75	910505102829	7042317	2000
RC132V G6 43S/840 SIA W60L60 OC IA4  	4300	32	132	4000	Nej	L80	910505102802	7042319	2300
RC132V G6 43S/840 WIA W60L60 OC  	4300	31	140	4000	Ja	L75	911401802487	7042313	1600
RC132V G6 50S/840 PSD W60L60 OC 	5000	38	130	4000	Ja	L75	911401800387	7042307	1600
RC132VG6 29_36_43/830_40 PSU 60x60OC CCE  	2900-4300	32 23	133 120	3000, 3500, 4000	Nej	L75	910505102821	7042303	950
RC132VG6 29_36_43/830_40 PSU 60x60OC WA3  	2900-4300	32 23	133 120	3000, 3500, 4000	Nej	L75	910505102823	7042304	950
RC132VG6 29_36_43/830_40 PSU 30x120OCCCE  	2900-4300	32 23	133 120	3000, 3500, 4000	Nej	L75	910505102822	7042305	1150
RC132VG6 29_36_43/830_40 PSU 30x120OCWA3  	2900-4300	32 23	133 120	3000, 3500, 4000	Nej	L75	910505102825	7042306	1150



Produktbenämning	Produktbeskrivning	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
1 RC132Z SC	Säkerhetskabel	911401892080	7018092	35
2 RC132Z G5 SMB W60L60	Ram utanpåliggande montering 60x60	911401860884	7023016	320
3 RC132Z G5 SMB W30L120	Ram utanpåliggande montering 30x120	911401861084	7023017	420
4 RC132Z G5 SMB-PLC	Ram utanpåliggande montering PLC	911401861184	7023018	45
5 RC132Z G5 SME-3 WH	Pendlingskit RC132Z - Tänd/Släck	911401861284	7023019	400
6 RC132Z G5 SME-4 WH	Pendlingskit RC132Z - Dali	911401861384	7023020	420



1



2



3



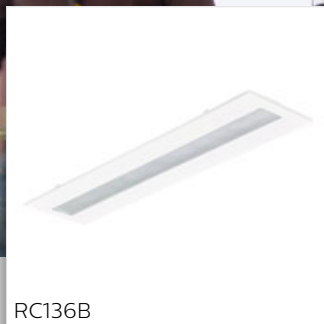
4



5



6



RC136B

**CoreLine**

Pålitlig prestanda för
projekt där ljuset är viktigt

interact
ready.

CoreLine infälld

Oavsett om kunderna renoverar eller bygger nytt vill de ha belysning med hög ljuskvalitet och låga energi- och underhållskostnader. Vår LED-serie CoreLine Recessed är idealisk som ersättning för föråldrade armaturer med T8 eller T5-teknik i allmänbelysning.

Produktbeskrivning

- MultiLumen: ljusflöden från 2800 till 4300 lumen i en enda armatur
- Enkel anslutning för snabbare installation
- Effektivitet upp till 140 lm/W och 50 000 timmars livslängd vid L80
- Flimmerfria drivdon: På/Av (PSU), dimning (Dali) och integrerad trådlös anslutning (Interact Ready)
- Kontorskompatibla versioner (OC) och icke-kontorskompatibla versioner (NOC)
Tillvalsversioner tillgängliga: Nödbelysning (EL) och Wieland/Adels-anslutning (W)

Applikationer

- Kontor
- Butik
- Skolor

Installationsanvisningar

RC136B - CoreLine infälld (PSD & PSU): [Link](#)

RC136B - CoreLine infälld (ELB3): [Link](#)

RC136B - CoreLine infälld (WIA): [Link](#)

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)

För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss



Version	Ljusflöde LED x 100 lm	CRI/CCT	Drivdon	Optik	Storlek	Nödljus
RC136B	27S 37S 31S_37S_43S 28S_34S_40S 40S 43S	830 840	PSU PSD WIA	NOC OC	W60L60 W30L120	ELB3

RC136B - CoreLine Recessed

PSU = Power supply unit (integrated)

PSD = Power supply unit with DALI interface (integrated)

WIA = Wireless driver Interact System ready

OC = Office Compliant

NOC = Non-Office Compliant

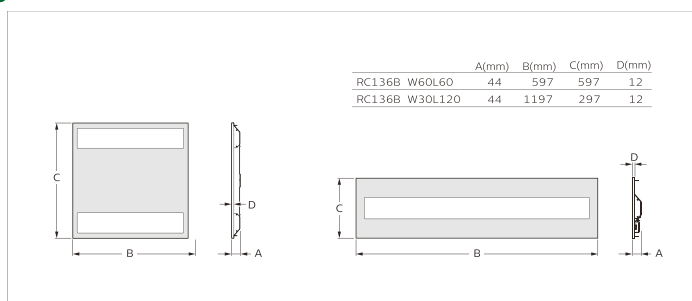
W60L60 = Fyrkantig 600x600

W30L120 = Rektangulär 300x1200

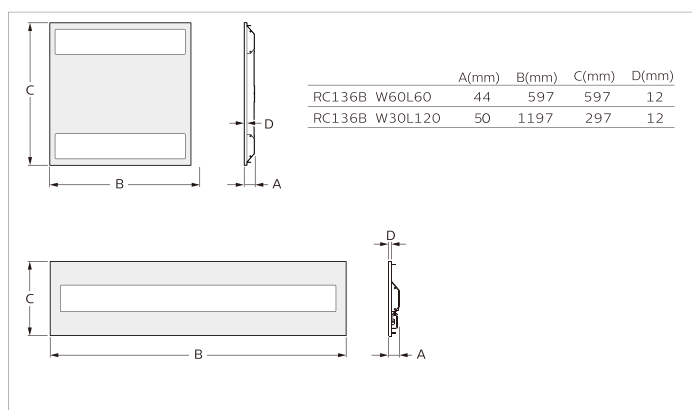
ELB3 = Trustsight Basic 3 Hr

Installationsdiagram

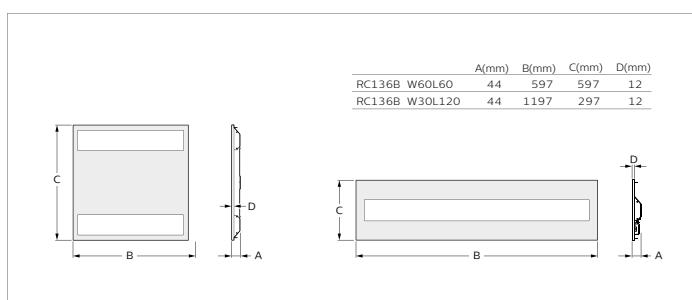
RC136B PSD & PSU



RC136B ELB3



RC136B WIA



Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

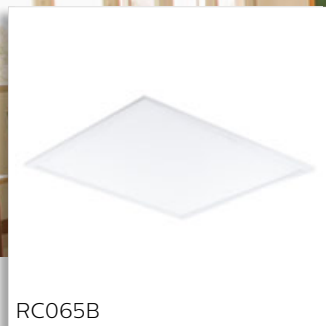
Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, [finns i s. 53](#)



Produktbenämning		Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W30L120 OC		2800-4000	31	130	3000	Ja	L70	911401880881	7019325	1750
RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W30L120OCELB3		2800-4000	34	118	3000	Ja	L70	910505101244		3200
RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC		2800-4000	31	130	3000	Ja	L70	911401880681	7019324	1600
RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC W5		2800-4000	31	130	3000	Ja	L70	911401881481		1750
RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC		2800-4000	31	130	3000	Nej	L70	911401880281	7019318	1150
RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC W3		2800-4000	31	130	3000	Nej	L70	911401881081		1350
RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120 OC		3100-4300	31	140	4000	Ja	L70	911401880981	7011680	1750
RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120OCELB3		3100-4300	34	126	4000	Ja	L70	910505101245		3200
RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC		3100-300	31	140	4000	Ja	L70	911401880581	7019319	1350
RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC W5		3100-4300	31	140	4000	Ja	L70	911401881381		2000
RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OC		3100-4300	31	140	4000	Ja	L70	911401880781	7019322	1600
RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OC W5		3100-4300	31	140	4000	Ja	L70	911401881581		1750
RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OCELB3		3100-4300	34	126	4000	Ja	L70	910505101241		3100
RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60NOCELB3		3100-4300	34	126	4000	Ja	L70	910505101243		2850
RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 NOC		3100-4300	31	140	4000	Nej	L70	911401880381	7019326	1150
RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 NOC W3		3100-4300	31	140	4000	Nej	L70	911401881181		1350
RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 OC		3100-300	31	140	4000	Nej	L70	911401880481	7019327	1400
RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 OC W3		3100-4300	31	140	4000	Nej	L70	911401881281		1600
RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60NOCELB3		3100-4300	34	126	4000	Nej	L70	910505101242		2700
RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC	interact ready.	4000	31	135	3000	Ja	L70	911401896681	7019902	2300
RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC W3	interact ready.	4000	31	135	3000	Ja	L70	911401867482	7019899	2500
RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC	interact ready.	4300	31	140	4000	Ja	L70	911401867382	7019898	2900
RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC W3	interact ready.	4300	31	140	4000	Ja	L70	911401867682	7019901	3100
RC136B 43S/840 WIA W60L60 OC	interact ready.	4300	31	140	4000	Ja	L70	911401896781	7019903	2300
RC136B 43S/840 WIA W60L60 OC W3	interact ready.	4300	31	140	4000	Ja	L70	911401867582	7019900	2500







RC065B

**Ledinaire**Pålitliga lösningar för
vardagliga krav

Ledinaire panel

Den nya generationen Ledinaire panelbelysning 600x600 har skapats särskilt för tillförlitlighet och energieffektivitet till ett mycket gott pris. Ljusbild utformad för mjuk belysning i allmänna tillämpningar.

Produktbeskrivning

- Modern och diskret design
- Högt ljusflöde - från 3 400 till 4 100 lumen - i en och samma armatur
- Snabbkontakt för enkel installation
- Lång livslängd på 50 000 timmar vid L70
- Energieffektiv upp till 100 lm/W
- Typer av driftdon: på/av (PSU) och dimring (DALI)
- Tillbehör för gipstak, utanpåliggande montage och nedpendlat montage

Applikationer

- Kontor
- Hälso- och sjukvård
- Utbildning

Installationsanvisningar

RC065Z/RC066Z - Tillbehör: [Link](#)

RC065B / RC066B gen5 (flywire) [Link](#)

RC065B / RC066B gen5 [Link](#)

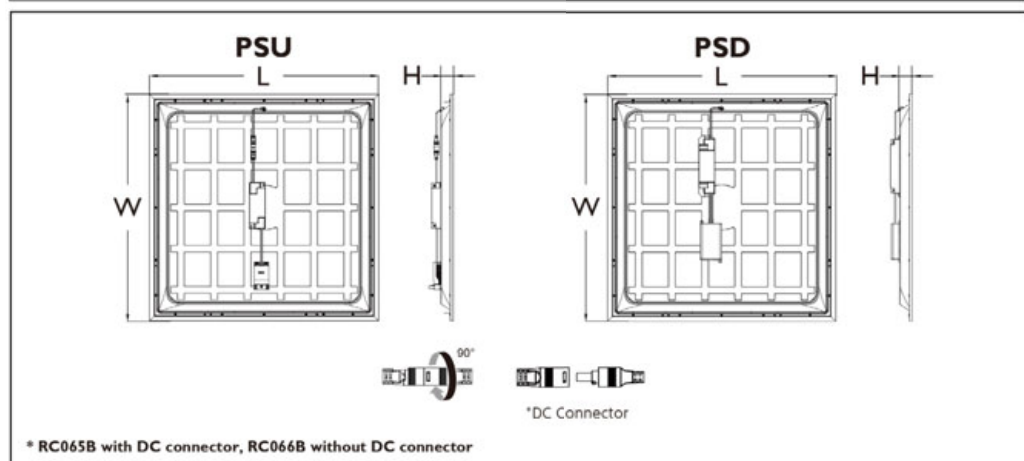
Installationsdiagram

RC065B / RC066B gen5



	Lumen (lm)	CCT (K)	P (W)	IK	Energy efficiency class of light source	LxWxH (mm)	kg	Safety cable (SC) in the box
RC065B GS 345/840 PSU W60L60 OC SC	3400	4000	28.0	02	D	595x595x35	1.65	Yes
RC065B GS 345/840 PSU W60L60 NOC SC	3400	4000	28.0	02	D	595x595x34	1.35	Yes
RC065B GS 345/840 PSD W60L60 OC SC	3400	4000	28.0	02	D	595x595x35	1.65	Yes
RC066B 345/840 PSU W62L62 OC	3400	4000	28.0	02	D	620x620x35	1.75	No
RC066B 345/840 PSD W62L62 OC	3400	4000	28.0	02	D	620x620x35	1.75	No
RC065B GS 345/840 PSU W60L60 OC 6PK SC	3400	4000	28.0	02	D	595x595x35	1.65	Yes
RC066B 34_365/830_40 PSU W62L62 OC	3400/ 3600	3000/3500/ 4000	30.0	02	D	620x620x35	1.75	No
RC065B GS 34_365/830_40 PSU W60L60 OC SC	3400/ 3600	3000/3500/ 4000	30.0	02	D	595x595x35	1.65	Yes
RC065B GS 34_365/830_40 PSU 60x60 NOC SC	3400/ 3600	3000/3500/ 4000	30.0	02	D	595x595x34	1.35	Yes
RC065B GS 34_365/830_40 PSD W60L60 OC SC	3400/ 3600	3000/3500/ 4000	28.0	02	D	595x595x35	1.65	Yes
RC065B GS 34_365/830_40 PSU 30x120 OC SC	3400/ 3600	3000/3500/ 4000	30.0	02	D	295x1195x35	1.75	Yes

* Default setting : 3000/3500K/**4000K** * Product power included driver



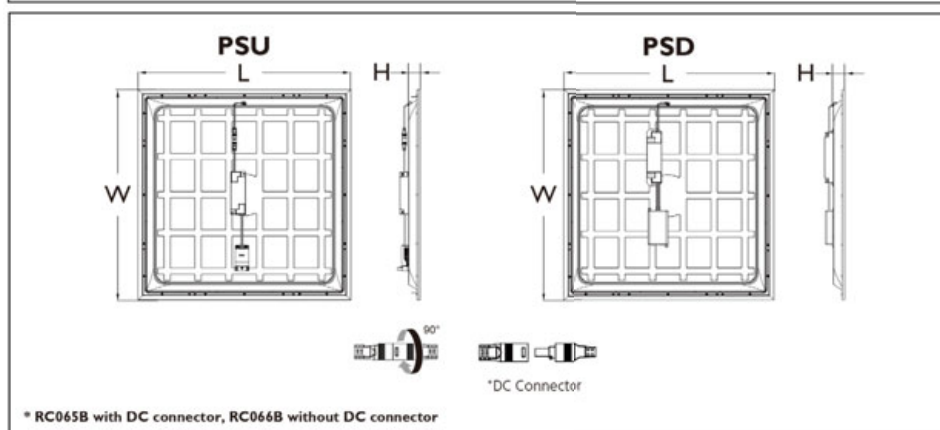
Installationsdiagram

RC065B / RC066B gen5 (flywire)



	Lumen (lm)	CCT (K)	P (W)	IK	Energy efficiency class of light source	LxWxH (mm)	kg	Safety cable (SC) in the box
RC065B G5 345/840 PSU W60L60 OC SC	3400	4000	28.0	02	D	595x595x35	1.65	Yes
RC065B G5 345/840 PSU W60L60 NOC SC	3400	4000	28.0	02	D	595x595x34	1.35	Yes
RC065B G5 345/840 PSD W60L60 OC SC	3400	4000	28.0	02	D	595x595x35	1.65	Yes
RC066B 345/840 PSU W62L62 OC	3400	4000	28.0	02	D	620x620x35	1.75	No
RC066B 345/840 PSD W62L62 OC	3400	4000	28.0	02	D	620x620x35	1.75	No
RC065B G5 345/840 PSU W60L60 OC 6PK SC	3400	4000	28.0	02	D	595x595x35	1.65	Yes
RC066B 34_365/830_40 PSU W62L62 OC	3400/3600	3000/3500/4000	30.0	02	D	620x620x35	1.75	No
RC065B G5 34_365/830_40 PSU W60L60 OC SC	3400/3600	3000/3500/4000	30.0	02	D	595x595x35	1.65	Yes
RC065B G5 34_365/830_40 PSU 60x60 NOC SC	3400/3600	3000/3500/4000	30.0	02	D	595x595x34	1.35	Yes
RC065B G5 34_365/830_40 PSD W60L60 OC SC	3400/3600	3000/3500/4000	28.0	02	D	595x595x35	1.65	Yes
RC065B G5 34_365/830_40 PSU 30x120 OC SC	3400/3600	3000/3500/4000	30.0	02	D	295x1195x35	1.75	Yes

* Default setting : 3000/3500K/4000K * Product power included driver

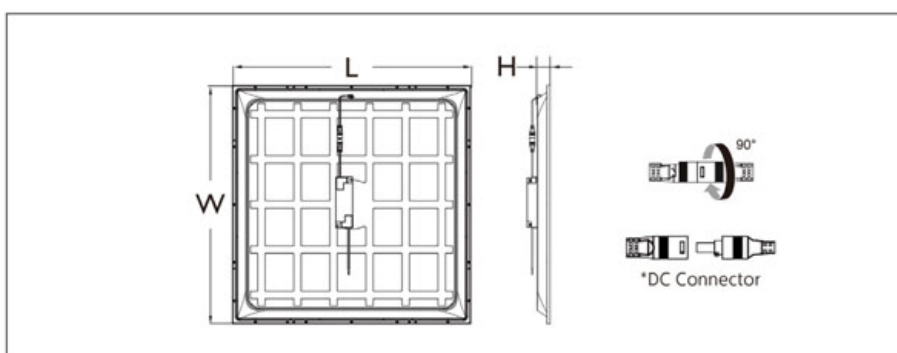


RC065B / RC0663 gen5 (flywire)



	Lumen (lm)	CCT (K)	P (W)	IK	Energy efficiency class of light source	LxWxH (mm)	kg
RC065B G5 345/840 PSU W60L60 OC CFW	3400	4000	28.0	02	D	595x595x35	1.65
RC065B G5 345/865 PSU W60L60 OC CFW	3400	6500	28.0	02	D	595x595x35	1.65
RC065B G5 345/840 PSU W60L60 NOC CFW	3400	4000	28.0	02	D	595x595x34	1.35
RC065B G5 345/865 PSU W60L60 NOC CFW	3400	6500	28.0	02	D	595x595x34	1.35
RC065B G5 345/840 PSD W60L60 OC CFW	3400	4000	28.0	02	D	595x595x35	1.65
RC065B G5 415/840 PSU W60L60 NOC CFW	4100	4000	34.0	02	D	595x595x34	1.35
RC065B G5 415/840 PSU W60L60 OC CFW	4100	4000	34.0	02	D	595x595x35	1.65
RC065B G5 605/840 PSU 60x120 NOC TPb CFW	6000	4000	50.0	02	D	1195x595x34	3.6
RC065B G5 345/840 PSU W60L60 OC TPb CFW	3400	4000	28.0	02	D	595x595x35	1.65

* Product power included driver

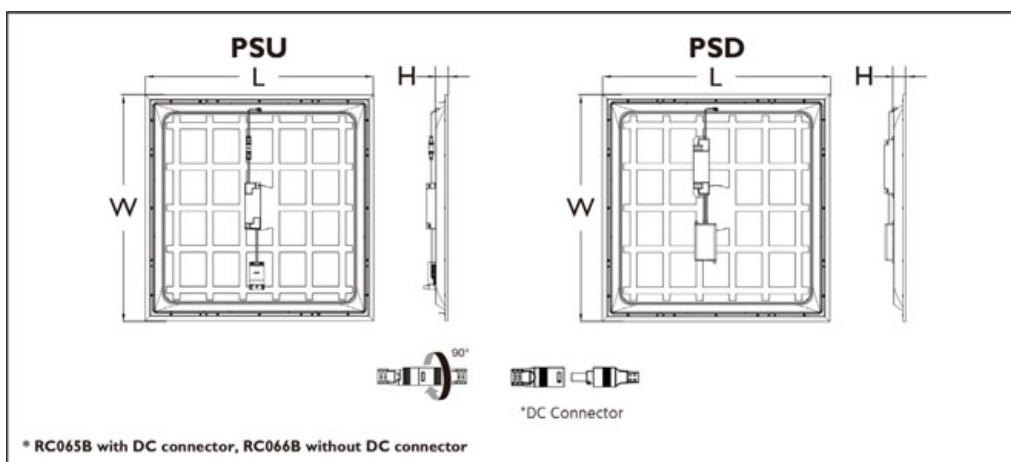


RC065B /RC0663 gen5



	Lumen (lm)	CCT (K)	P (W)	IK	Energy efficiency class of light source	LxWxH (mm)	kg	Safety cable (SC) in the box
RC065B G5 345/840 PSU W60L60 OC SC	3400	4000	28.0	02	D	595x595x35	1.65	Yes
RC065B G5 345/840 PSU W60L60 NOC SC	3400	4000	28.0	02	D	595x595x34	1.35	Yes
RC065B G5 345/840 PSD W60L60 OC SC	3400	4000	28.0	02	D	595x595x35	1.65	Yes
RC066B 345/840 PSU W62L62 OC	3400	4000	28.0	02	D	620x620x35	1.75	No
RC066B 345/840 PSD W62L62 OC	3400	4000	28.0	02	D	620x620x35	1.75	No
RC065B G5 345/840 PSU W60L60 OC 6PK SC	3400	4000	28.0	02	D	595x595x35	1.65	Yes
RC066B 34_365/830_40 PSU W62L62 OC	3400/3600	3000/3500/4000	30.0	02	D	620x620x35	1.75	No
RC065B G5 34_365/830_40 PSU W60L60 OC SC	3400/3600	3000/3500/4000	30.0	02	D	595x595x35	1.65	Yes
RC065B G5 34_365/830_40 PSU 60x60 NOC SC	3400/3600	3000/3500/4000	30.0	02	D	595x595x34	1.35	Yes
RC065B G5 34_365/830_40 PSD W60L60 OC SC	3400/3600	3000/3500/4000	28.0	02	D	595x595x35	1.65	Yes
RC065B G5 34_365/830_40 PSU 30x120 OC SC	3400/3600	3000/3500/4000	30.0	02	D	295x1195x35	1.75	Yes

* Default setting : 3000/3500K/4000K * Product power included driver



RC065Z/RC066Z (Tillbehör)



Configuration types (Ceiling only)	Size type	kg
RC065Z SMB W60L60 G2 for RC065Z	W60L60	0.6
RC066Z SMB W62L62 G2 for RC066Z	W62L62	0.7

W60L60	
W62L62	

Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, [finns på s. 53](#)



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Ef-fekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
RC065B G5 34_36S/830_40 PSD W60L60 OC SC 	3400	28	120	3000, 4000	Ja	L80	911401877485	7027242	800
RC065B G5 34_36S/830_40 PSU 30x120 OC SC 	3400	28	120	3000, 4000	Nej	L80	911401877585	7027245	600
RC065B G5 34_36S/830_40 PSU W60L60 OC SC 	3400	28	120	3000, 4000	Nej	L80	911401877285	7027241	550
RC065B G5 34S/840 PSD W60L60 OC CFW 	3400	28	120	4000	Ja	L80	911401875785	7027246	650
Tillbehör									
 RC065Z SC							911401892680	7018096	60
 RC065Z SMB W60L60							911401892480	7018095	340
RC065Z SMB W60L60 G2							911401862782	7024584	290







RC060B

Ledinaire

Pålitliga lösningar för vardagliga krav

Ledinaire infälld

Ledinaire-serien består av ett urval populära installationsfärdiga LED-armaturer av gedigen Philips-kvalitet till ett konkurrenskraftigt pris. Tillförlitliga, energieffektiva och prisvärda - precis vad du behöver.

Produktbeskrivning

- Flera olika mått tillgängliga
- Armaturer för infällt och utanpåliggande montage
- Modern och diskret design

Applikationer

- Kontor (inte skärmarbete)
- Klassrum (inte skärmarbete)
- Korridorer och cirkulationsområden

Installationsanvisningar

RC060B - Ledinaire infälld: [Link](#)

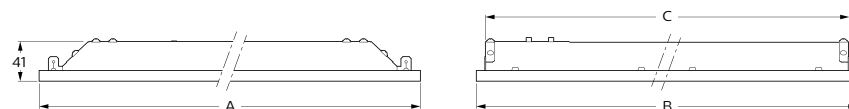
Installationsdiagram

RC065B



	System lumen	CCT	Driver	Light source of energy efficiency class	P(W)	Dimensions in mm			
						A	B	C	
RC060B LED34S/840 PSU W60L60 NOC	3400lm	4000K	PSU	E	34	597	597	579	2.54
RC060B LED40S/840 PSU W60L60 NOC	4000lm				40				

W60L60



Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, [finns på s. 53](#)

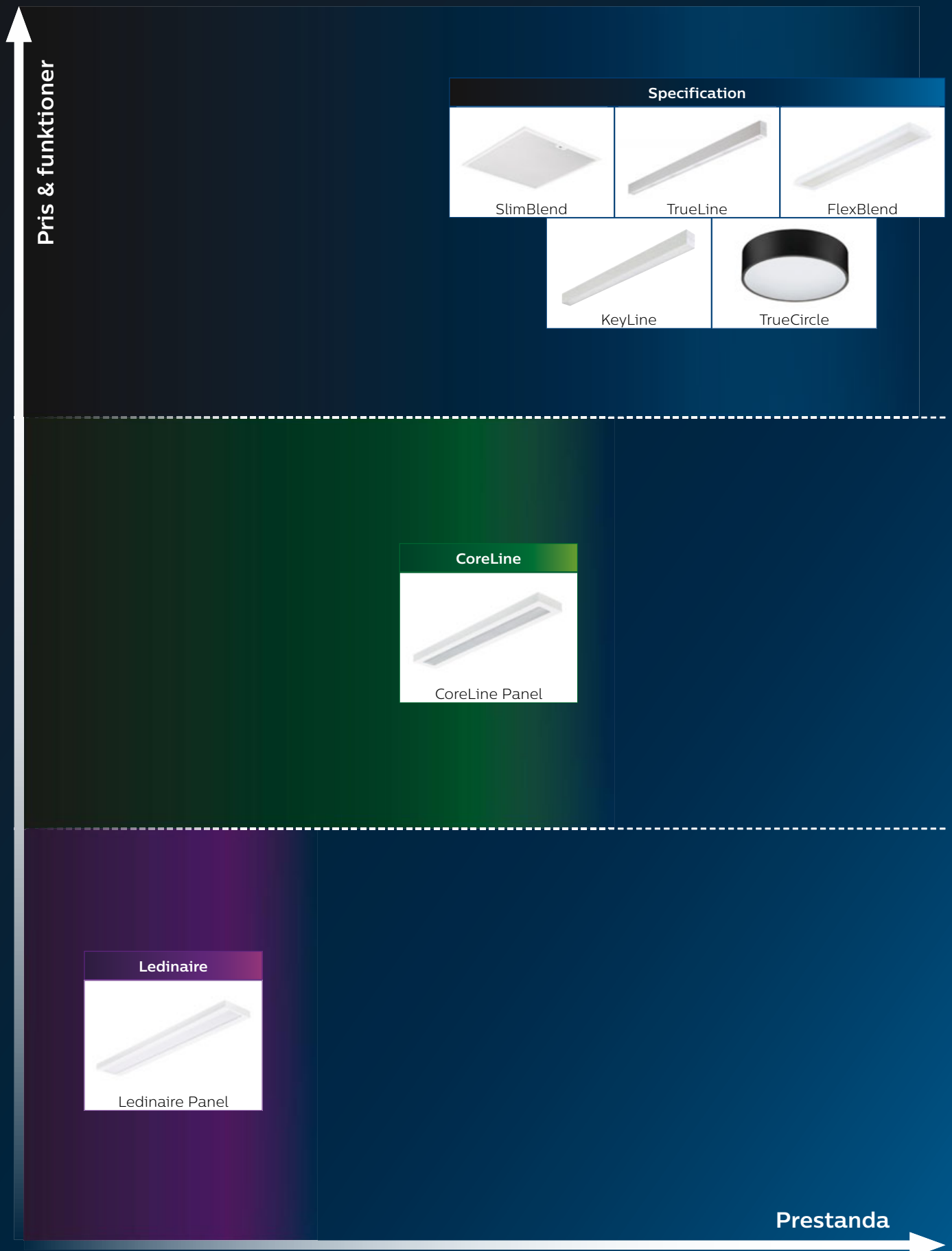


Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List- pris (SEK)
RC060B LED40S/840 PSU W60L60 NOC	4000	40	100	4000	Nej	L75	911401842380	7024195	918





Utanpåliggande armaturer





RC330V



Inbyggd sensor som tillval för Interact Pro

**Specification**

Skräddarsydda lösningar för även de mest krävande applikationerna

interact
ready.

SlimBlend utanpåliggande

SlimBlend gen2 är en högpresterande "Ljusyta" skapad för välbefinnande och cirkularitet.

Fördelar

- Stilren ljusyta med utmärkt bländskydd
- Designad för ökat välbefinnande hos människor och med hög ljuskvalitet
- Stödjer hållbar byggnadsdesign
- Bästa effektivitet i sin klass med Interact-anslutning och integrerade sensorer

Egenskaper

- Mikrohexagonal optik för utmärkt bländskydd ($UGR < 19$, $L65 < 3000 \text{ cd/m}^2$)
- Bästa effektivitet i sin klass upp till 137 lm/W med $\text{CRI} > 90$
- Integrerade sensorer för dagsljus, närvarodetektering, fukt- och temperaturmätning
- Multi Sensor Bundle består av en omfattande uppsättning miljö- och personsensorer
- Förberedd för cirkularitet (inget lim, utbytbar elektronik, uppgraderbart system, effektiv och lång livslängd)
- 3000K, 4000K och Tunable White-versioner finns tillgängliga, alla med $\text{CRI} > 90$
- Lång livslängd 100 000 timmar vid L80
- Environmental Product Declaration (EPD) - Hållbarhetsintyg baserat på goda resultat från livscykelanalys
- Olika monteringsalternativ - infälld, upphängd och ytmonterad

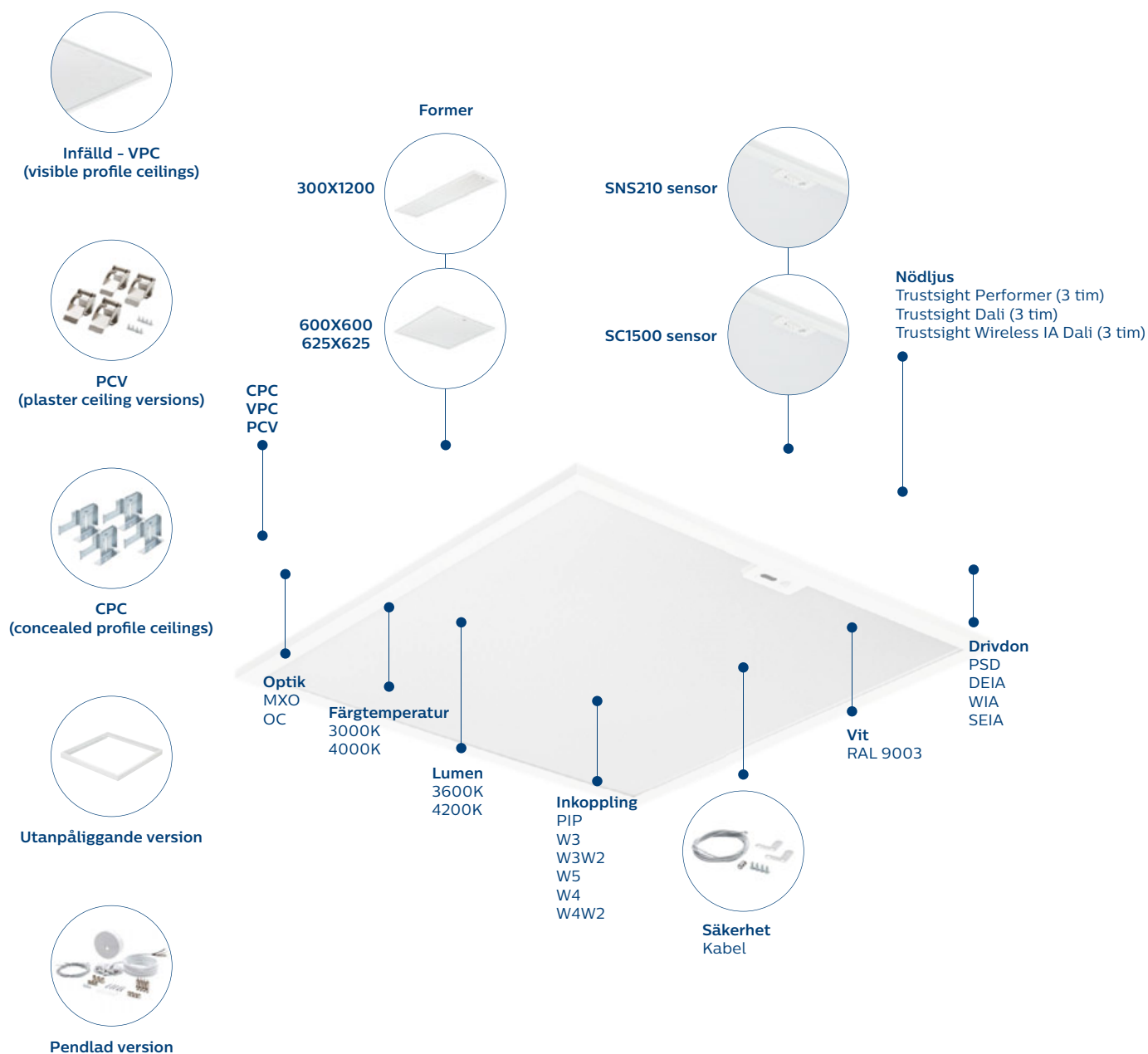
Installationsanvisningar & Konfigurator

För att se installationsanvisningar & konfigurator, [gå till s. 60 - 61](#)

[SlimBlend
infälld](#)
[S. 60](#)

[SlimBlend
utanpåliggande](#)
[S. 94](#)

[SlimBlend
pendlad](#)
[S. 122](#)





Specification

Skräddarsydda lösningar för även de mest krävande applikationerna

interact
ready.

TrueLine utanpåliggande

Philips TrueLine är en flexibel linjär armatur för inomhusbruk på kontor, som ger utmärkt kvalitet med löpande framtidsäkrade uppgraderingar. Perfekt för den som vill spara energi och inte kompromissa med ljuskvalitet.

Produktbeskrivning

- Effektivitet på över 130 lm/W
- Uppfyller normerna för kontorsbelysning
- Fristående och kontinuerliga ljuslinjer
- Även tillgänglig i nedpendlat och infällt utförande
- Direkt och indirekt ljus
- Enhetligt avslutsfönster
- Framtidssäkrat: PoE

Applikationer

- Kontor
- Utbildning
- Butiker

Installationsanvisningar: [Link](#)

SM530C - Utanpåliggande OC

SM531C - Utanpåliggande NOC

SM534C - Utanpåliggande Asymmetrisk



Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)

För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss



Version	Undertakstyp	Ljusflöde LED x 100 lm	CRI/CCT	Drivdon	Storlek	Nödljus	Inkoppling	Sensor	Montering	Färg
SM530C	BV	7S	930	SRD	L570	ELP3	PI3	U4	SM2	ALU
SM531C	LE1	10S/15S/17S/18S/19S	940	SIA	L1130	ELD3	PI5	U5	SMTT	WH
SM534C	LE2	21S/ 24S/25S/29S	TW9	DIA	L1170		PI5+PI12		SW2	BK
	LF1	30S/31S/33S/34S/36S/38S		PSD	L1410					
	LF2	40S/41S/42S/43S/47S/48S/49S			L1450					
		50S/54S/58S			L2250					
		62S/66S/68S			L2290					
		72S/77S			L2810					
		82S/86S			L2850					
		90S/94S/98S								
		110S								

SM530C - Surface Mounted OC, Office Compliant (UGR<19)

SM531C - Surface Mounted NOC, Non-office Compliant (UGR<22)

SM534C - Surface Mounted Asymmetrical

BV = Stand alone

LE1 = Line end phase 1

LE2 = Line end phase 2

LF1 = Line feature phase 1

LF2 = Line feature phase 2

TW9 = LED color tunable white CRI90

PSD = Power supply unit with DALI interface (integrated)

SRD = Power supply unit with DALI and SystemReady interface

SIA = Sensor ready driver Interact System ready

DIA = Dali dimming Interact System ready external for central emergency lighting

ELP3 = Emergency module Basic 3h

ELD3 = Emergency module Pro 3h

PI3 = Push-in connector(s) with 3P

PI5 = Push-in connector(s) with 5P

PI5+PI12 = Push-in-connector, 7 poles

U4 = Upgradable sensor slot with SNS210 sensor

U5 = Upgradable sensor slot with SC1500 Multi-sensor bundle

SM2 = Suspension set simple std.

SMTT = Suspension set for T-profile

SW2 = Suspension wire set

ALU = Aluminium

WH = White

BK = Black

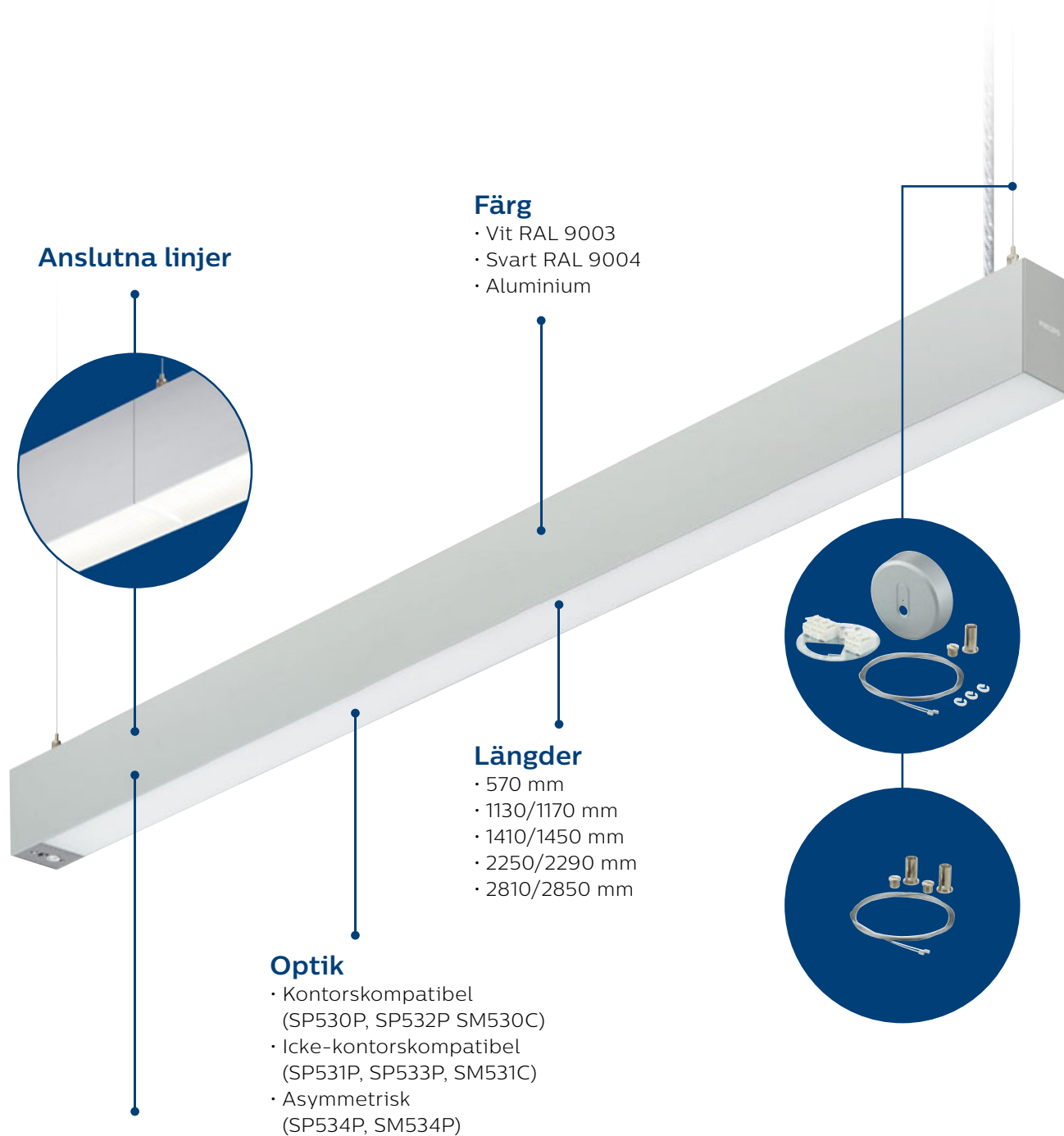
Installationsdiagram

SM530C



För att se installationsdiagramen för TrueLine, [gå till s. 65](#)

Armaturerna kan väggmonteras med hjälp av tillbehören



Anslutna linjer

Färg

- Vit RAL 9003
- Svart RAL 9004
- Aluminium

Längder

- 570 mm
- 1130/1170 mm
- 1410/1450 mm
- 2250/2290 mm
- 2810/2850 mm

Optik

- Kontorskompatibel (SP530P, SP532P SM530C)
- Icke-kontorskompatibel (SP531P, SP533P, SM531C)
- Asymmetrisk (SP534P, SM534P)

Olika drivdon

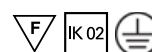
- PSD - DALI
- SRD - Sensor Ready Driver
- PoE - Interact architecture POE

Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, [finns i s. 53](#)



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
SM530C LED12S/940 PSD LE2 PI5 L570 ALU	4000	28.5	140	4000	Ja	L80	910505103218	7024559	3600
SM530C LED30S/940 PSD LF1 PI5 L2250 ALU	3400	24.5	139	4000	Ja	L80	910505103219	7024567	3400
SM530C LED30S/940 PSD PI5 L2250 ALU	4300	30.5	141	4000	Ja	L80	910505103227	7024565	4350
SM530C LED31S/940 PSD PI5 L1410 WH	3400	26	131	3000	Ja	L80	910505103228	7024553	3600
SM530C LED31S/940 SRD U4 PI3 L1450 ALU <i>interact ready.</i>	3100	22	141	4000	Ja	L80	910505103230	7024558	3900
SM530C LED34S/930 PSD PI5 L1130 ALU	5000	36	139	4000	Ja	L80	910505103233	7024552	3800
SM530C LED34S/930 SRD U4 PI3 L1170 ALU <i>interact ready.</i>	4000	28.5	140	4000	Ja	L80	910505103237	7024556	4400
SM530C LED34S/940 PSD PI5 L1130 ALU	3400	25.5	133	3000	Ja	L80	910505103238	7024549	4400
SM530C LED38S/940 PSD LF1 PI5 L2810 ALU	4300	30.5	141	4000	Ja	L80	910505103239	7024576	4800
SM530C LED40S/940 PSD PI5 L1130 ALU	3100	21.5	144	4000	Ja	L80	910505103240	7024548	4800
SM530C LED40S/940 SRD U4 PI3 L1170 ALU <i>interact ready.</i>	1250	9.1	137	4000	Ja	L80	910505103241	7024555	3100
SM530C LED40S/TW9 DIA PI5 L1130 ALU <i>interact ready.</i>	3000	22	136	4000	Ja	L80	910505103250	7024583	5700
SM530C LED43S/940 PSD PI5 L1410 ALU	5000	37.5	133	3000	Ja	L80	910505103253	7024551	5700
SM530C LED43S/940 SRD U4 PI3 L1450 ALU <i>interact ready.</i>	3000	22	136	4000	Ja	L80	910505103254	7024557	5600
SM530C LED43S/TW9 SIA U4 L1450 ALU OC <i>interact ready.</i>	4300	35.5	121	Tunable white 2700-6500	Ja	L80	910505103278		5450
SM530C LED50S/930 PSD PI5 L2250 ALU	6800	48.5	140	4000	Ja	L80	910505103255	7024566	5600
SM530C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU	6200	46	135	3000	Ja	L80	910505103264	7024554	6800
SM530C LED62S/930 PSD PI5 L2810 ALU	3800	27	141	4000	Ja	L80	910505103267	7024574	7200
SM530C LED68S/940 PSD PI5 L2250 ALU	8600	61	141	4000	Ja	L80	910505103268	7024568	7700
SM530C LED86S/940 SRD U4LF1 PI3 L2850ALU <i>interact ready.</i>	4000	33	121	Tunable white 2700-6500	Ja	L80	910505103275	7024577	3850



1



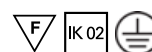
2



3



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
1 SM531C LED12S/940 PSD LE2 PI5 L570 WH	1250	11.8	106	4000	Ja	L80	910505103242	7024560	3200
2 SM531C LED19S/930 PSD PI5 L1410 ALU	1900	18.6	102	3000	Ja	L80	910505103224	7024550	4200
3 SM531C LED62S/940 PSD PI5 L2810 WH	6200	56	111	4000	Ja	L80	910505103266	7024575	7200





SM340C

Specification

Skräddarsydda lösningar
för även de mest krävande
applikationerna

interact
ready.

FlexBlend utanpåliggande

Philips FlexBlend är en attraktiv serie utanpåliggande och nedpendlade armaturer som komplement till infälld FlexBlend. Den utanpåliggande och nedpendlade armaturserien passar för många olika kontorsmiljöer såsom kontor med öppen planlösning, korridorer, mottagningsrum och mötesrum.

Produktbeskrivning

- Uppfyller kraven för kontorsbelysning ($UGR < 19$), belysningsnivå enligt krav för kontorsanvändning
- Jämn och enhetlig ljusbild
- Flera monteringsalternativ, olika mått och lokala alternativ
- Integrerade sensorer
- Klar för anslutning till programvarubaserade belysningsystem som Interact Pro

Applikationer

- Kontor
- Utbildning
- Hälso- och sjukvård

Installationsanvisningar: [Link](#)

SM340C - FlexBlend utanpåliggande - fristående

SM341C - FlexBlend utanpåliggande - linjär



FlexBlend infälld
s. 68



FlexBlend utanpåliggande
s. 100



FlexBlend pendlad
s. 130

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)

För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss



Version	Ljusflöde LED x 100 lm	CRI/CCT	Optik	Drivdon	Storlek	Nödljus	Sensor	Montering	Färg
SM340C	21S	930	PCS	PSU	L120	ELP3	U3	SMT	SI
SM341C	26S	940	MLO	PSD	L150	ELD3	U4		WH
	28S		O	SRD		ELB3	U5		BK
	35S			POE			U6		
	36S								
	40S								
	42S								
	45S								
	48S								
	50S								
	52S								
	56S								
	60S								
	66S								
	70S								

SM340C - FlexBlend Surface - standalone

SM341C - FlexBlend Surface - line

PCS = Polycarbonate bowl/cover structured

MLO = Micro-lens optic

O = Opal (non-office compliant)

PSU = Power supply unit (integrated)

PSD = Power supply unit with DALI interface (integrated)

SRD = Power supply unit with DALI and SystemReady interface

POE = Luminaire controller with power over Ethernet

ELP3 = Emergency module Basic 3h

ELD3 = Emergency module Pro 3h

ELB3 = Emergency module DALI 3h

U3 = Interact Ready light source with multi-sensor (upgradable)

U4 = Upgradable sensor slot with SNS210 sensor

U5 = Upgradable sensor slot with SC1500 Multi-sensor bundle

U6 = Upgradable sensor slot with SC2000 Advanced sensor bundle

SMT = Suspension set twin, triangle

SI = Silver (frosted)

WH = White

BK = Black

Full tillämpningsflexibilitet

FlexBlend erbjuds både linjär och fristående, med samma belysningsmodul.

Det här ger användarna möjlighet att använda FlexBlend som fristående eller som linje.



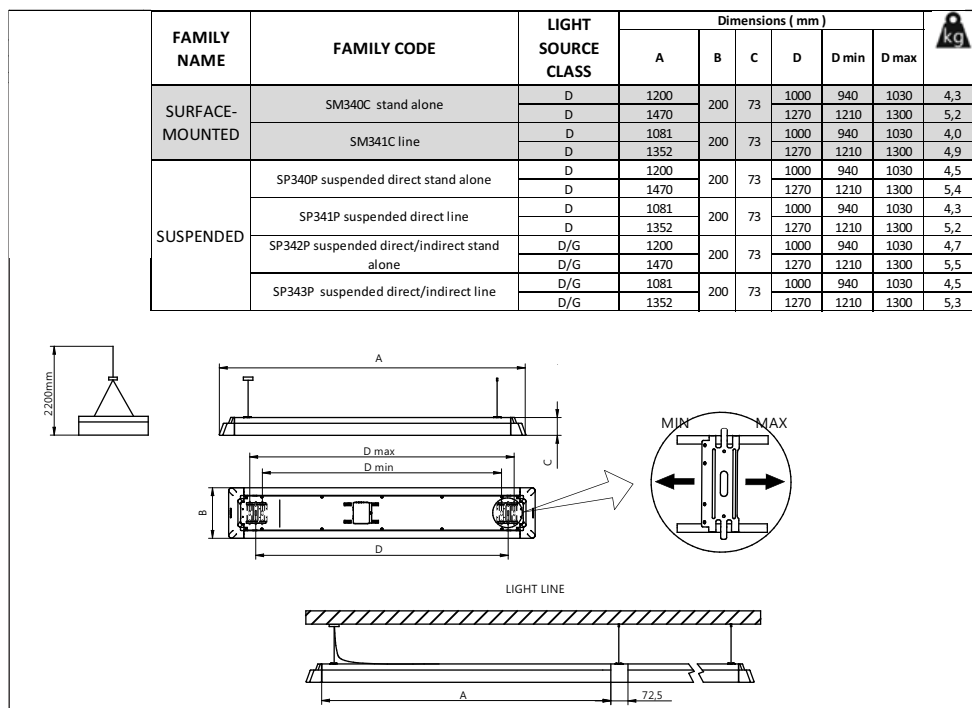
Utanpåliggande-fristående



Utanpåliggande-linjär

Installationsdiagram

SM340C

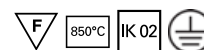


Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, [finns i s. 53](#)



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
SM340C 35S/940 PSD MLO L150 WH	3500	32,5	108	4000	Ja	L75	910925867108		3500
SM340C 35S/940 PSD O L150 WH	3500	28	125	4000	Ja	L75	910925867116		3200
SM340C 36S/930 PSD PCS L120 WH	3600	27,5	131	3000	Ja	L75	910925867869		2800
SM340C 36S/940 PSD MLO L120 WH	3600	35	103	4000	Ja	L75	910925867136		3000
SM340C 36S/940 PSD PCS L120 WH	3600	26,5	136	4000	Ja	L75	910925867134	7018623	2806
SM340C 40S/940 PSD MLO L120 WH	4000	39	103	4000	Ja	L75	910925867137		3000
SM340C 42S/940 PSD PCS L120 WH	4200	32	131	4000	Ja	L75	910925867135	7018624	2806
SM340C 45S/930 PSD PCS L150 WH	4500	34	132	3000	Ja	L75	910925867883		4000
SM340C 45S/940 PSD PCS L150 WH	4500	32,5	138	4000	Ja	L75	910925867878		4000
SM340C 52S/940 PSD PCS L150 WH	5200	39	133	4000	Ja	L75	910925867879		4800







SM350C



SM350X

Specification

Skräddarsydda lösningar
för även de mest krävande
applikationerna

interact
ready.

KeyLine utanpåliggande

KeyLine är en fantastisk ljuslinje-serie med smal, minimalistisk design och högt ljusflöde som lyser upp kontorsytan ordentligt, men med behagligt låg bländningseffekt som inte irriterar ögat och uppfyller UGR19. Det innebär att KeyLine passar utmärkt till linjära applikationer, men också som fristående, pendlade eller ytmonterade armaturer.

Produktbeskrivning

- Optimerad för minimal bländning, hela serien uppfyller UGR19
- Högt ljusflöde, upp till 4 000 lm hos 1,2m-versionen
- Redo för Interact-anslutning med trådlöst drivdon
- Standardalternativ med olika längder, färger och ljusflöden
- Anpassningsalternativ

Applikationer

- Kontor
- Butik
- Skolor

Installationsanvisningar: [Link](#)

SM350C - Linjär utanpåliggande & Pendlad fristående & linjär

SM350X - L-hörnarmatur utanpåliggande & Pendlad

För pendlade Keyline produkter, [se s. 134](#)



Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)

För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss



Version	Ljusflöde LED x 100 lm	CRI/CCT	Optik	Drivdon	Storlek	Längd	Inkoppling	Färg
SM350C	9S	830	PCS	PSU	L60L60	L600	PI3	ALU
SM350X	14S/18S 20S/23S/27S 34S 40S	840		PSD WIA		L120 L150	PI5	WH BK

SM350C - Line Surface Mounted & Suspended Stand Alone & Line
SM350X - L-shape Surface Mounted & Suspended

PCS = Polycarbonate bowl/cover structured

PSU = Power supply unit (integrated)

PSD = Power supply unit with DALI interface (integrated)

WIA = Wireless driver Interact System ready

PI3 = Push-in connector(s) with 3P

PI5 = Push-in connector(s) with 5P

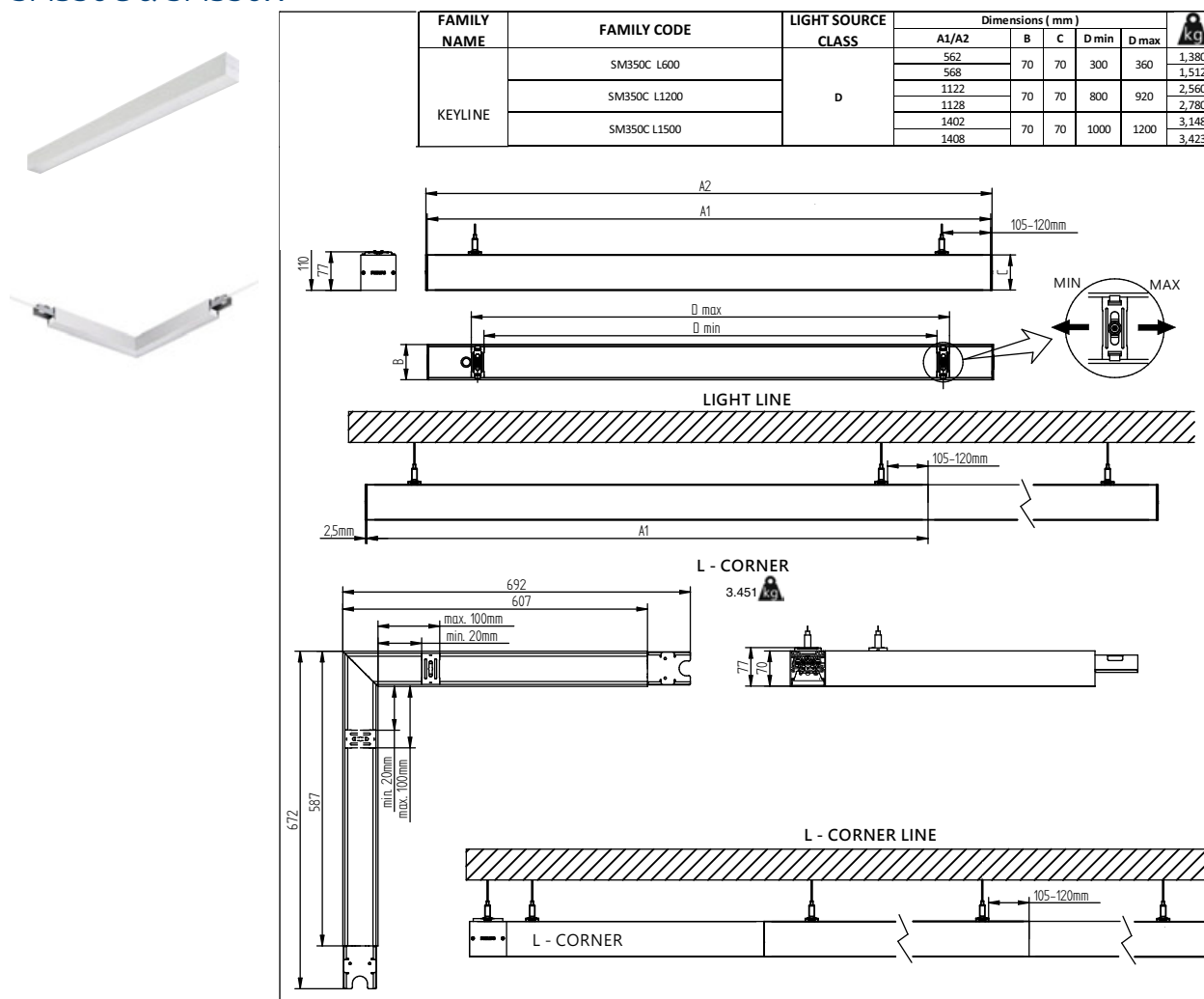
ALU = Aluminium

WH = White

BK = Black

Installationsdiagram

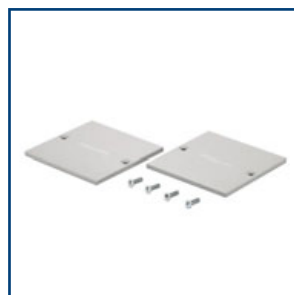
SM350C & SM350X



Dessa delar behöver du för en takmonterad, självständig KeyLine armatur



1 x KeyLine-armatur SM350C 1200mm



1 x Ändstycken SP350Z



1 x Beslag för takmontage SP350Z



1 x KeyLine-armatur SM350C 1200mm



1 x Ändstycken SP350Z



1 x Vajerset inkl. rosett SP350Z



1 x 3-polig kabel SP350Z C1700P3 1,7M

Dessa delar behöver du för en pendlad, självständig KeyLine-armatur



Dessa delar behöver du för en takmonterad eller pendlad KeyLine-ljuslinje



2 x KeyLine-armatur SM350C



1 x Ändstycken SP350Z



1 x Vajerset inkl. rosett SP350Z



1 x Vajerset 2-pin SP350Z



1 x Kopplingsstycke SP350Z



1 x Kabel 3-polig 1,7M SP350Z C1700P3 eller 5-polig SP350Z C1700P5 1,7M

Dessa delar behöver du för en KeyLine-vinkel



2 x KeyLine-armatur SM350C



1 x KeyLine-armatur SM350X



Kopplingsstycken och genomkoppling är inkluderat i SM350X L-hörnarmaturen

Överblick

SM350C 600mm		SM350C 1200mm		SM350C 1500mm		SM350X 60x60	
Aluminium							
							
Svart							
							
Vit							
							

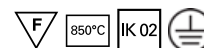
Bilderna visar färdigmonterade produkter. Tillbehör köps separat.

Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på:
www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, [finns i s. 53](#)

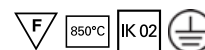


Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	List- pris (SEK)
SM350C 27S/830 PSD PCS L1200 ALU	2600	20	130	3000	Ja	L80	910925868372		2300
SM350C 27S/830 PSD PCS L1200 WH	2600	20	130	3000	Ja	L80	910925868373	7019582	2276
SM350C 27S/830 PSU PCS L1200 ALU	2600	19,6	133	3000	Nej	L80	910925868368		2200
SM350C 27S/830 PSU PCS L1200 WH	2600	19,6	133	3000	Nej	L80	910925868369	7019580	2175
SM350C 27S/840 PSD PCS L1200 ALU	2700	20	135	4000	Ja	L80	910925868356		2300
SM350C 27S/840 PSD PCS L1200 BK	2700	20	135	4000	Ja	L80	910925868358		2300
SM350C 27S/840 PSD PCS L1200 WH	2700	20	135	4000	Ja	L80	910925868357	7019576	2276
SM350C 27S/840 PSU PCS L1200 ALU	2700	19,6	138	4000	Nej	L80	910925868303		2200
SM350C 27S/840 PSU PCS L1200 BK	2700	19,6	138	4000	Nej	L80	910925868352		2200
SM350C 27S/840 PSU PCS L1200 WH	2700	19,6	138	4000	Nej	L80	910925868351	7019574	2175
SM350C 27S/840 WIA PCS L1200 ALU	2700	20	135	4000	Ja	L80	910925868362	7019921	3100
SM350C 27S/840 WIA PCS L1200 BK	2700	20	135	4000	Ja	L80	910925868364		3300
SM350C 27S/840 WIA PCS L1200 WH	2700	20	135	4000	Ja	L80	910925868363	7019578	3100
SM350C 34S/840 PSD PCS L1500 ALU	3400	25	136	4000	Ja	L80	910925868382		2600
SM350C 34S/840 PSD PCS L1500 BK	3400	25	136	4000	Ja	L80	910925868384		2600
SM350C 34S/840 PSD PCS L1500 WH	3400	25	136	4000	Ja	L80	910925868383	7019586	2585
SM350C 34S/840 PSU PCS L1500 ALU	3400	24	142	4000	Nej	L80	910925868376		2500
SM350C 34S/840 PSU PCS L1500 BK	3400	24	142	4000	Nej	L80	910925868378		2500
SM350C 34S/840 PSU PCS L1500 WH	3400	24	142	4000	Nej	L80	910925868377	7019584	2484
SM350C 40S/830 PSD PCS L1200 ALU	3800	30	127	3000	Ja	L80	910925868374		2300
SM350C 40S/830 PSD PCS L1200 WH	3800	30	127	3000	Ja	L80	910925868375	7019583	2276
SM350C 40S/830 PSU PCS L1200 ALU	3800	30	127	3000	Nej	L80	910925868370		2000
SM350C 40S/830 PSU PCS L1200 WH	3800	30	127	3000	Nej	L80	910925868371	7019581	2016
SM350C 40S/840 PSD PCS L1200 ALU	4000	30	133	4000	Ja	L80	910925868359		2300
SM350C 40S/840 PSD PCS L1200 BK	4000	30	133	4000	Ja	L80	910925868361		2300
SM350C 40S/840 PSD PCS L1200 WH	4000	30	133	4000	Ja	L80	910925868360	7019577	2276
SM350C 40S/840 PSU PCS L1200 ALU	4000	30	133	4000	Nej	L80	910925868353		2000
SM350C 40S/840 PSU PCS L1200 BK	4000	30	133	4000	Nej	L80	910925868355		2020
SM350C 40S/840 PSU PCS L1200 WH	4000	30	133	4000	Nej	L80	910925868354	7019575	2016
SM350C 40S/840 WIA PCS L1200 ALU	4000	30	133	4000	Ja	L80	910925868365		3300
SM350C 40S/840 WIA PCS L1200 BK	4000	30	133	4000	Ja	L80	910925868367		3300
SM350C 40S/840 WIA PCS L1200 WH	4000	30	133	4000	Ja	L80	910925868366	7019579	3300
SM350C 50S/840 PSD PCS L1500 ALU	5000	37,5	133	4000	Ja	L80	910925868385		2600
SM350C 50S/840 PSD PCS L1500 BK	5000	37,5	133	4000	Ja	L80	910925868387		2600
SM350C 50S/840 PSD PCS L1500 WH	5000	37,5	133	4000	Ja	L80	910925868386	7019587	2585
SM350C 50S/840 PSU PCS L1500 ALU	5000	37	135	4000	Nej	L80	910925868379		2300
SM350C 50S/840 PSU PCS L1500 BK	5000	37	135	4000	Nej	L80	910925868381		2300
SM350C 50S/840 PSU PCS L1500 WH	5000	37	135	4000	Nej	L80	910925868380	7019585	2325





Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
SM350X 27S/840 PSD L60L60 PCS ALU	2700	20	135	4000	Ja	L80	910925868388		4100
SM350X 27S/840 PSD L60L60 PCS BK	2700	20	135	4000	Ja	L80	910925868390		4100
SM350X 27S/840 PSD L60L60 PCS WH	2700	20	135	4000	Ja	L80	910925868389		4100





SM250C

**Specification**

Skräddarsydda lösningar
för även de mest krävande
applikationerna

TrueCircle utanpåliggande

TrueCircle är en rund, stilren armatur designad för utanpåliggande montage. Passar därför väl i alla typer av kontorslokaler och smälter in i estetiken i nästan alla byggnader.

Produktbeskrivning

- Två ljusflöden och storlekar: 2 000 lm 38 cm dia, 3 600 lm 50 cm dia
- Levereras med två färger (vit och svart), två olika optiker (Prismatisk och Opal) samt två olika driftdon (PSU-ej dim och PSD-Dali-dim) för att tillgodose olika användningsområden
- 3 000 K, 4 000 K-alternativ med CRI80
- Lång livslängd på 50 000 timmar vid L80
- IP40-klassificering för inomhusbruk

Applikationer

- Kontor
- Hotell och restaurang
- Skolor
- Bostadsområden

Installationsanvisningar

SM250C - TrueCircle Surface Mounted: [Link](#)



TrueCircle infälld
s. 72



TrueCircle utanpåliggande
s. 110

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)

För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss



Version	Ljusflöde LED x 100 lm	CRI/CCT	Drivdon	Optik	Diameter	Färg
SM250C	20S 37S	830 840	PSU PSD	PSP O	380 mm 500 mm	Vit Svart

SM250C - TrueCircle Surface Mounted

PSP = Prismatisk

O = Opal

PSU = Power supply unit (integrated)

PSD = Power supply unit with DALI interface (integrated)

Installationsdiagram

SM250C



FAMILY NAME	FAMILY CODE	LIGHT SOURCE CLASS	Dimensions (mm)						kg
			A	B	C	D	D min	D max	
SURFACE-MOUNTED	SM340C stand alone	D	1200	200	73	1000	940	1030	4,3
		D	1470			1270	1210	1300	5,2
	SM341C line	D	1081	200	73	1000	940	1030	4,0
		D	1352			1270	1210	1300	4,9
SUSPENDED	SP340P suspended direct stand alone	D	1200	200	73	1000	940	1030	4,5
		D	1470			1270	1210	1300	5,4
	SP341P suspended direct line	D	1081	200	73	1000	940	1030	4,3
		D	1352			1270	1210	1300	5,2
	SP342P suspended direct/indirect stand alone	D/G	1200	200	73	1000	940	1030	4,7
		D/G	1470			1270	1210	1300	5,5
	SP343P suspended direct/indirect line	D/G	1081	200	73	1000	940	1030	4,5
		D/G	1352			1270	1210	1300	5,3

Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, [finns i s. 53](#)



Produktbenämning		Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List- pris (SEK)
SM250C 20S/830 PSD PSP D380 BK	Ny	2000	20.5	98	3000	Ja	L80	912401483447	7026532	2700
SM250C 20S/830 PSD PSP D380 WH	Ny	2000	20.5	98	3000	Ja	L80	912401483446	7026531	2700
SM250C 20S/830 PSU PSP D380 BK	Ny	2000	19.5	102	3000	Nej	L80	912401483443	7026528	2200
SM250C 20S/830 PSU PSP D380 WH	Ny	2000	19.5	102	3000	Nej	L80	912401483442	7026527	2200
SM250C 20S/840 PSD PSP D380 BK	Ny	2000	20	101	4000	Ja	L80	912401483445	7026530	2700
SM250C 20S/840 PSD PSP D380 WH	Ny	2000	20	101	4000	Ja	L80	912401483444	7026529	2700
SM250C 20S/840 PSU PSP D380 BK	Ny	2000	19.5	102	4000	Nej	L80	912401483441	7026526	2200
SM250C 20S/840 PSU PSP D380 WH	Ny	2000	19.5	102	4000	Nej	L80	912401483440	7026525	2200
SM250C 37S/830 PSD O D500 BK	Ny	3700	35.5	104	3000	Ja	L80	912401483455	7026540	3300
SM250C 37S/830 PSD O D500 WH	Ny	3700	35.5	104	3000	Ja	L80	912401483454	7026539	3300
SM250C 37S/830 PSU O D500 BK	Ny	3700	35.5	104	3000	Nej	L80	912401483451	7026536	2800
SM250C 37S/830 PSU O D500 WH	Ny	3700	35.5	104	3000	Nej	L80	912401483450	7026535	2800
SM250C 37S/840 PSD O D500 BK	Ny	3700	35.5	104	4000	Ja	L80	912401483453	7026538	3300
SM250C 37S/840 PSD O D500 WH	Ny	3700	35.5	104	4000	Ja	L80	912401483452	7026537	3300
SM250C 37S/840 PSU O D500 BK	Ny	3700	35.5	104	4000	Nej	L80	912401483449	7026534	2800
SM250C 37S/840 PSU O D500 WH	Ny	3700	35.5	104	4000	Nej	L80	912401483448	7026533	2800







SM136V

**CoreLine**

Pålitlig prestanda för
projekt där ljuset är viktigt

interact
ready.

CoreLine utanpåliggande

Oavsett om kunderna renoverar eller bygger nytt vill de ha belysning med hög ljuskvalitet och låga energi- och underhållskostnader. CoreLine för utanpåliggande montage är en idealisk ersättning för föråldrade armaturer med T8 eller T5-teknik i allmänbelysning – en lättinstallerad och underhållssnål lösning för ett snabbt och smidigt byte.

Produktbeskrivning

- MultiLumen: ljusflöden från 2800 till 4300 lumen i en enda armatur
- Enkel anslutning för snabbare installation
- Energieffektiv och lång livslängd: upp till 140lm/W och 100 000 timmars livslängd vid L70
- Flera typer flimmerfria drivdon tillgängliga: På/av (PSU), dimning (Dali) och integrerad trådlös anslutning (Interact Ready)
- Kontorskompatibla versioner (OC) och icke-kontorskompatibla versioner (NOC).
Tillval: Emergency Lighting (EL) och Wieland/Adels-kontakter (W)

Applikationer

- Kontor
- Butiker
- Skolor

Installationsanvisningar

SM136V – CoreLine utanpåliggande (PSD & PSU): [Link](#)

SM136V – CoreLine utanpåliggande (ELB3): [Link](#)

SM136V – CoreLine utanpåliggande (WIA): [Link](#)

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)

För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss



Version	Undertakstyp	CRI/CCT	Drivdon	Optik	Storlek	Nödljus
SM136V	27S 37S 31S_37S_43S 28S_34S_40S 40S 43S	830 840	PSU PSD WIA	NOC OC	W60L60 W20L120 W20L150	ELB3

SM136V - CoreLine Surface Mounted

PSU = Power supply unit (integrated)

PSD = Power supply unit with DALI interface (integrated)

WIA = Wireless driver Interact System ready

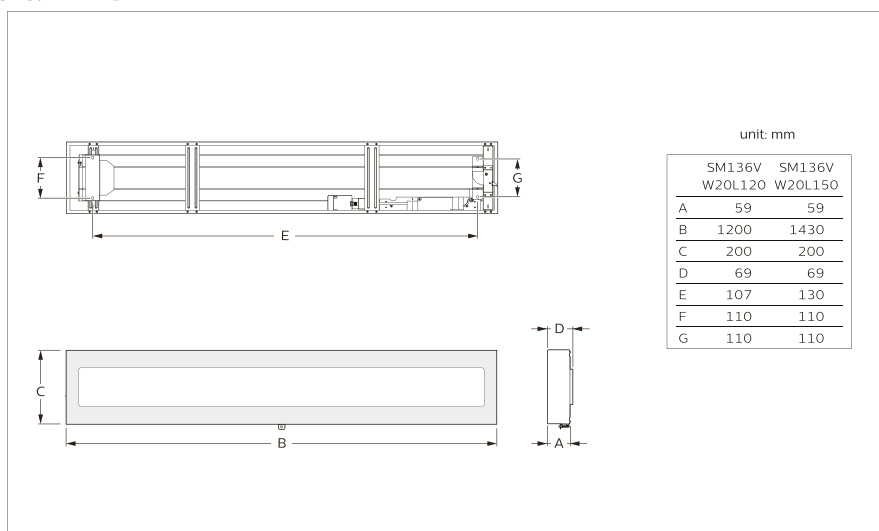
NOC = Non-Office compatible

OC = Office compatible

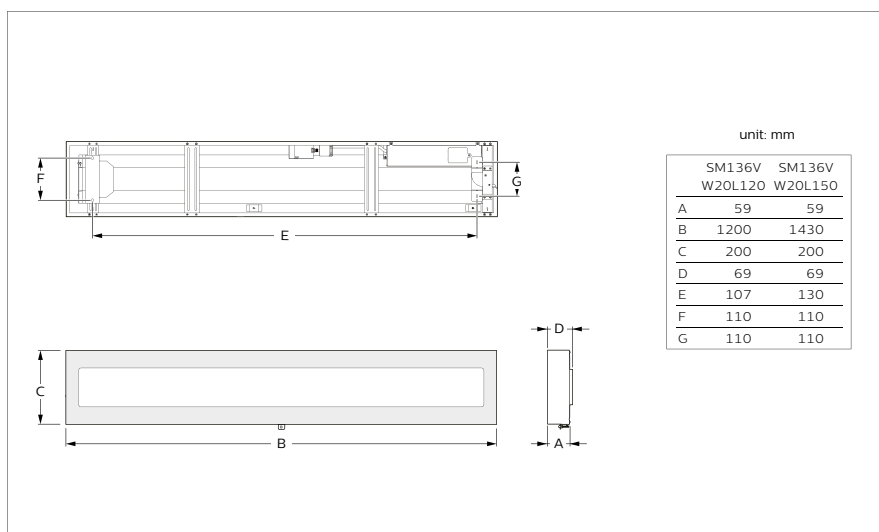
ELB3 = Emergency lighting n hours duration basic version, 3 hours

Installationsdiagram

SM136V PSD & PSU & ELB3



SM136V WIA

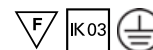


Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, [finns i s. 53](#)



Produktbenämning		Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L120 OC		2800-4000	31	130	3000	Ja	L70	911401882081	7019331	1900
SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L150 OC		2800-4000	31	130	3000	Ja	L70	911401882581		2200
SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L120 NOC		2800-4000	31	130	3000	Nej	L70	911401881681	7019328	1300
SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L150 NOC		2800-4000	31	130	3000	Nej	L70	911401882281		1600
SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC		3100-4300	31	140	4000	Ja	L70	911401881981	7019329	1600
SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 OC		3100-4300	31	140	4000	Ja	L70	911401882181	7019330	1900
SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120OCELB3		3100-4300	34	126	4000	Ja	L70	910505101247		3300
SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC		3100-4300	31	140	4000	Ja	L70	911401882681		2200
SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 NOC		3100-4300	31	140	4000	Nej	L70	911401881781	7019332	1300
SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC		3100-4300	31	140	4000	Nej	L70	911401881881	7011682	1600
SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 NOC		3100-4300	31	140	4000	Nej	L70	911401882381		1600
SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 OC		3100-4300	31	140	4000	Nej	L70	911401882481		1900
SM136V 31S_37S_43S/840 PSUW20L120NOCELB3		3100-4300	34	126	4000	Nej	L70	910505101246		2700
SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC	interact ready.	4000	31	135	3000	Ja	L70	911401896881	7019906	2400
SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC W3	interact ready.	4000	31	135	3000	Ja	L70	911401867782	7019904	2700
SM136V 40S/830 WIA W20L150 OC	interact ready.	4000	31	135	3000	Ja	L70	911401897081	7019908	2600
SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC	interact ready.	4300	31	140	4000	Ja	L70	911401896981	7019907	2400
SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC W3	interact ready.	4300	31	140	4000	Ja	L70	911401867882	7019905	2700
SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	interact ready.	4300	31	140	4000	Ja	L70	911401897181	7019909	2600







SM060C

LedinairePålitliga lösningar för
vardagliga krav

Ledinaire utanpåliggande

Ledinaire-serien består av ett urval populära installationsfärdiga LED-armaturer av gedigen Philips-kvalitet till ett konkurrenskraftigt pris. Tillförlitliga, energieffektiva och prisvärda – precis vad du behöver.

Produktbeskrivning

- Armaturer för infällt och utanpåliggande montage
- Modern och diskret design

Applikationer

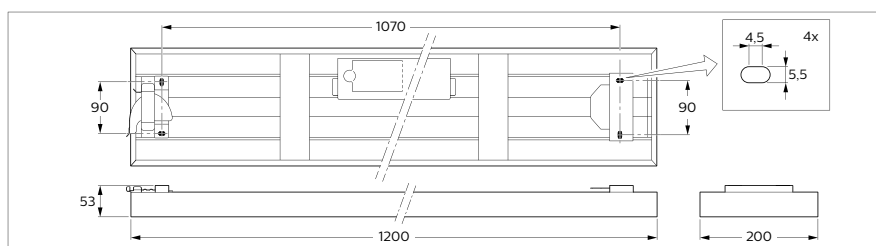
- Kontor (inte skärmarbete)
- Klassrum (inte skärmarbete)
- Korridorer och cirkulationsområden

Installationsanvisningar

SM060C – PSU: [Link](#)

Installationsdiagram

SM060C

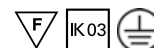


Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, [finns i s. 53](#)

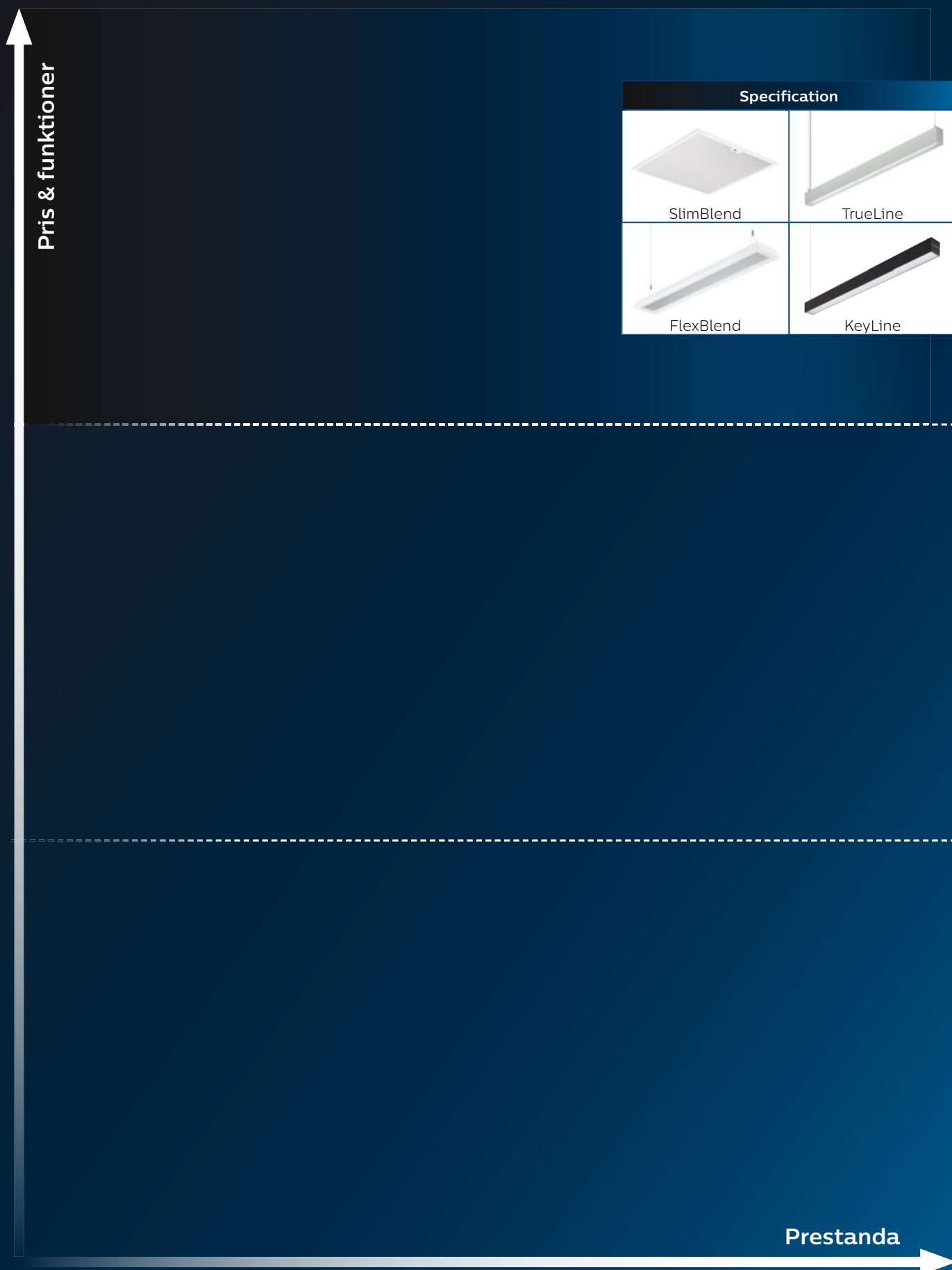


Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
SM060C LED34S/840 PSU W20L120 NOC	3400	34	100	4000	Nej	L75	911401850680		1000
SM060C LED34S/840 PSU W20L120 OC	3400	34	100	4000	Nej	L75	911401842280		1200
SM060C LED40S/840 PSU W20L120 NOC	4000	40	100	4000	Nej	L75	911401842480		1100





Pendlade armaturer





Specification

Skräddarsydda lösningar för även de mest krävande applikationerna

interact
ready.

SlimBlend pendlad

SlimBlend har skapats för att ge gott skydd mot bländning, uppfylla alla kriterier för kontorsbelysning och samtidigt bidra med stilren, enkel design. Kan dessutom användas i smarta belysningslösningar.

Fördelar

- Stilren ljusyta med utmärkt bländskydd
- Designad för ökat välbefinnande hos människor och med hög ljuskvalitet
- Stödjer hållbar byggnadsdesign
- Bästa effektivitet i sin klass med Interact-anslutning och integrerade sensorer

Egenskaper

- Mikrohexagonal optik för utmärkt bländskydd
- Bästa effektivitet i sin klass upp till 137 lm/W med CRI>90
- Integrerade sensorer för dagsljus, närvarodetektering, fukt- och temperaturmätning
Multi Sensor Bundle består av en omfattande uppsättning miljö- och personsensorer
- Förberedd för cirkularitet (inget lim, utbytbar elektronik, uppgraderbart system, effektiv och lång livslängd)
- 3000K, 4000K och Tunable White-versioner finns tillgängliga, alla med CRI>90
- Lång livslängd 100 000 timmar vid L80
- Environmental Product Declaration (EPD) – Hållbarhetsintyg baserat på goda resultat från livscykelanalys
- Olika monteringsalternativ – infälld, upphängd och ytmonterad

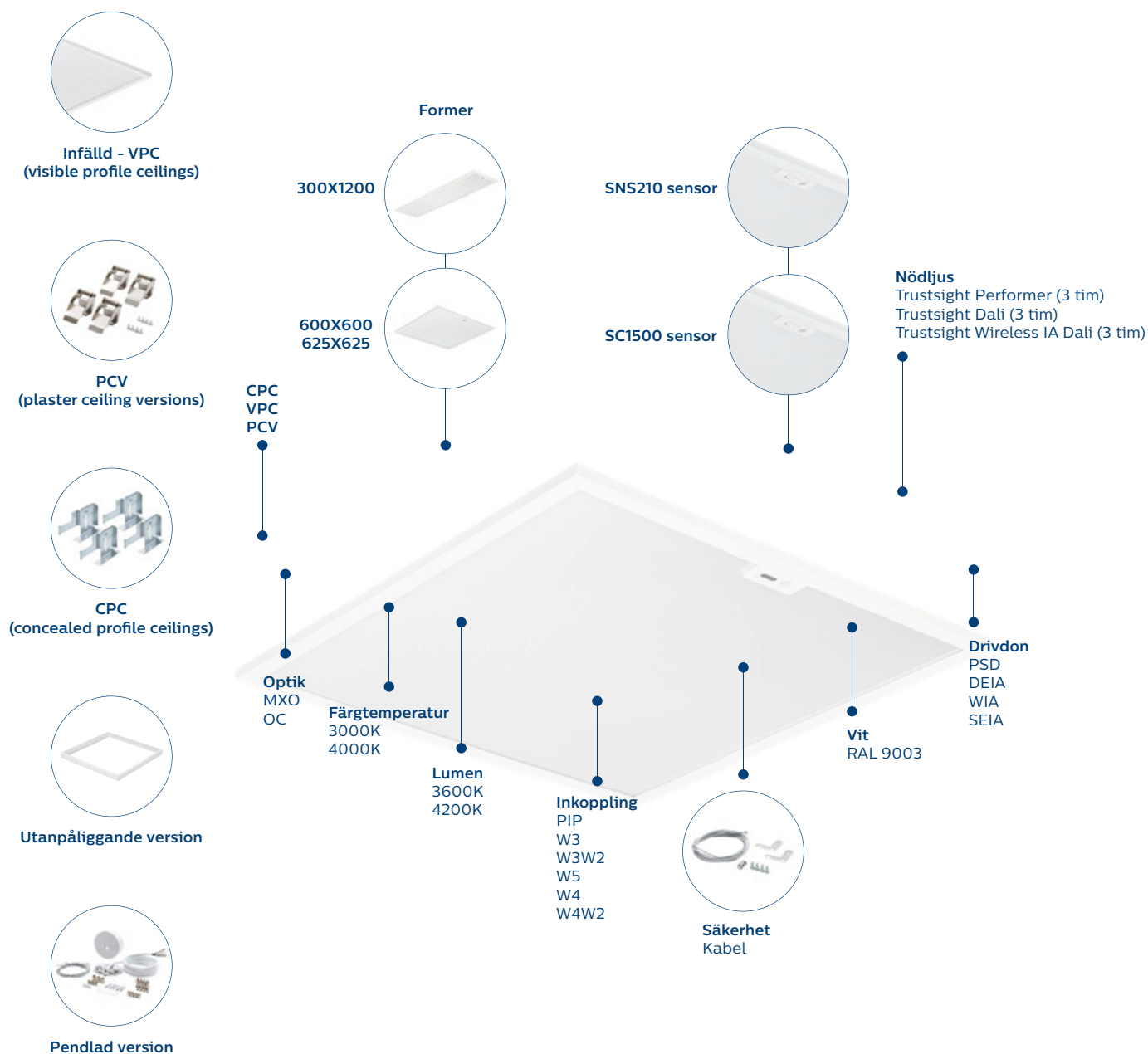
Installationsanvisningar & Konfigurator

För att se installationsanvisningar och konfigurator, [gå till s. 60–61](#)

SlimBlend
infälld
S. 60

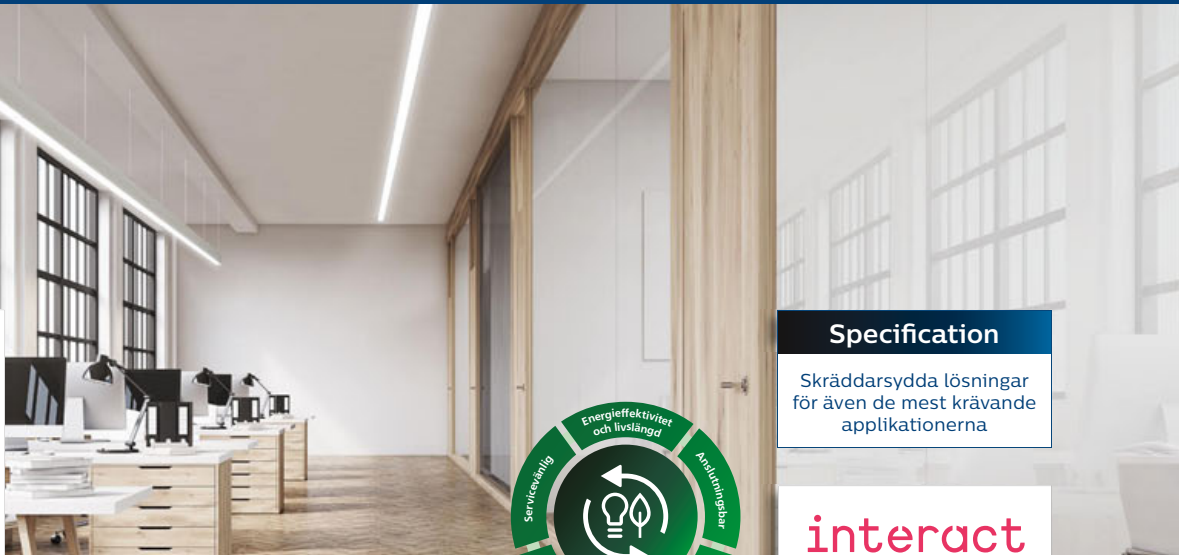
SlimBlend
utanpåliggande
S. 94

SlimBlend
pendlad
S. 122





SP530P



Specification

Skräddarsydda lösningar för även de mest krävande applikationerna

interact
ready.



TrueLine pendlad

Arkitekter behöver en belysningslösning som passar den invändiga arkitekturen i byggnaden de arbetar med. De vill ha en ljusprofil med elegant design och mycket höga ljusnivåer. Beställare behöver energisnåla armaturer som även ger rätt ljusnivå enligt standarderna för kontorsbelysning. TrueLine Nedpendlad möter alla dessa krav. TrueLine finns även i utföranden för infällt och utanpåliggande montage.

Produktbeskrivning

- Effektivitet: 100 lm/W
- Uppfyller standarderna för kontorsbelysning
- Fristående eller kontinuerliga linjer
- Finns även i utförande för infällt montage
- Direkt och indirekt ljus
- Homogent avslutsfönster
- Framtidssäkrat: PoE

Applikationer

- Allmän belysning för kontorsbyggnader

Installationsanvisningar: [Link](#)

SP530P - Pendlad direkt OC

SP531P - Pendlad direkt NOC

SP532P - Pendlad direkt/indirekt OC

SP533P - Pendlad direkt/indirekt NOC

SP534P - Pendlad direkt Asymmetrisk



TrueLine infälld
s. 64



TrueLine utanpåliggande
s. 96



TrueLine pendlad
s. 124

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)

För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss



Version	Undertakstyp	Ljusflöde LED x 100 lm	CRI/CCT	Drivdon	Storlek	Inkoppling	Sensor	Flyttning	Montering	Färg
SP530P	BV	7S	930	PSD	L570	PI3	U4	IP	SM2	ALU
SP531P	LE1	10S/15S/17S/18S/19S	940	SRD	L1130	PI5	U5		SMTT	WH
SP532P	LE2	21S/24S/25S/29S	TW9	SIA	L1170	PI5+PI12			SW2	BK
SP533P	LF1	30S/31S/33S/34S/36S/38S		DIA	L1410					
SP534P	LF2	40S/41S/42S/43S/47S/48S/49S			L1450					
		50S/54S/58S			L2250					
		62S/66S/68S			L2290					
		72S/77S			L2810					
		82S/86S			L2850					
		90S/94S/98S								
		110S								

SP530P - Suspended DIRECT OC, Office Compliant (UGR<19)

SP531P - Suspended DIRECT NOC, Non-office Compliant (UGR<22)

SP532P - Suspended DIRECT/INDIRECT OC, Office Compliant (UGR<19)

SP533P - Suspended DIRECT/INDIRECT NOC, Non-office Compliant (UGR<22)

SP534P - Suspended DIRECT Asymmetrical

BV-Stand alone = Basic version

LE1 = Continuous line-end luminaire with 1-phase wiring

LE2 = Continuous line-end luminaire with 2-phase wiring

LF1 = Line feature luminaire with 1-phase wiring

LF2 = Line feature luminaire with 2-phase wiring

TW9 = LED color tunable white CRI90

PSD = Power supply unit with DALI interface (integrated)

SRD = Power supply unit with DALI and SystemReady interface

SIA = Sensor ready driver Interact System ready

DIA = Dali dimming Interact System ready

PI3 = Push-in connector(s) with 3P

PI5 = Push-in connector(s) with 5P

PI5+PI12 = Push-in-connector, 7 poles

U4 = Upgradable sensor slot with SNS210 sensor

U5 = Upgradable sensor slot with SC1500 Multi-sensor bundle

IP = Infill plate

SM2 = Suspension set simple std.

SMTT = Suspension set twin, triangle for T-profile mounting

ALU = Aluminium

WH = White

BK = Black

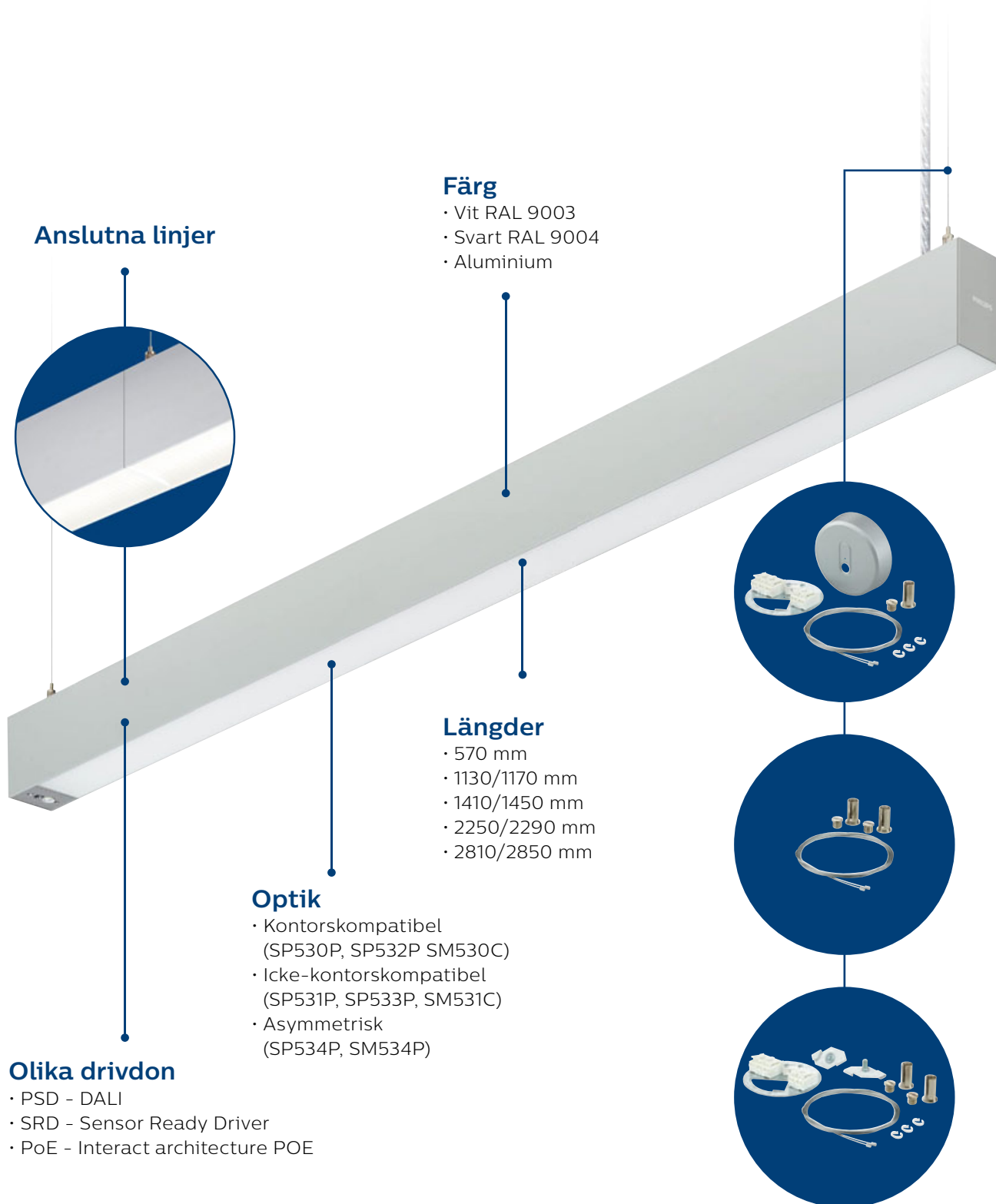
Installationsdiagram

SP530P & SP532P



För att se installationsdiagramen för TrueLine, [gå till s. 65](#)

Armaturerna kan väggmonteras med hjälp av tillbehören



Anslutna linjer

Färg

- Vit RAL 9003
- Svart RAL 9004
- Aluminium

Längder

- 570 mm
- 1130/1170 mm
- 1410/1450 mm
- 2250/2290 mm
- 2810/2850 mm

Optik

- Kontorskompatibel (SP530P, SP532P SM530C)
- Icke-kontorskompatibel (SP531P, SP533P, SM531C)
- Asymmetrisk (SP534P, SM534P)

Olika drivdon

- PSD - DALI
- SRD - Sensor Ready Driver
- PoE - Interact architecture POE

Olika pendlingskits*

SM2 / SW2 / SMTT

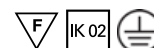
* Endast för TrueLine-pendlad.

Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

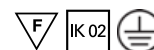
Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, [finns i s. 53](#)



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
SP530P LED34S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	3400	24.5	139	4000	Ja	L80	910505103171	7024541	4 400
SP530P LED38S/930 PSD LF1 PI5 L2810 ALU	3800	28	136	3000	Ja	L80	910505103269	7024578	7 800
SP530P LED40S/940 SRD U4 PI3 SM2L1170ALU interact ready.	4000	28	143	4000	Ja	L80	910505103215	7024546	5 400
SP530P LED43S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	4300	30.5	141	4000	Ja	L80	910505103167	7024538	5 200
SP530P LED50S/930 PSD PI5 SM2 L2250 WH	5000	37.5	133	3000	Ja	L80	910505103259	7024570	6 800
SP530P LED50S/TW9 SIA U4 L2290 ALU interact ready.	5000	40	125	Tunable white 2700-6500	Ja	L80	910505103282		9 950
SP530P LED7S/940 PSD LE2 PI5 SM2L570 ALU	750	6	125	4000	Ja	L80	910505103244	7024561	3 500
SP530P LED86S/TW9 SIA U4 L2850 ALU interact ready.	8600	71	121	Tunable white 2700-6500	Ja	L80	910505103283		14 250

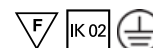


Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
SP531P LED15S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	1500	14.4	104	4000	Ja	L80	910505103166	7024537	4 400
SP531P LED30S/930 SRD U4LF1PI3 L2290 ALU	3000	29	103	3000	Ja	L80	910505103257	7024569	7 100
SP531P LED62S/930 PSD PI5 SM2L2810 WH	6200	46	135	3000	Ja	L80	910505103271	7024579	8 200
SP531P LED7S/940 PSD LE2 PI5 SM2 L570 WH	750	7.2	104	4000	Ja	L80	910505103245	7024562	3 500

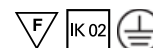




Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
SP532P LED10S/930 PSD LE2 PI5 L570 ALU	1050	8.5	124	3000	Ja	L80	910505103247	7024563	3 500
SP532P LED36S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	3600	26.5	136	4000	Ja	L80	910505103169	7024539	4 200
SP532P LED47S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	4700	34	138	4000	Ja	L80	910505103164	7024536	4 900
SP532P LED47S/940 SRD U4 PI3 SM2L1450ALU interact ready.	4700	34	138	4000	Ja	L80	910505103214	7024545	6 000
SP532P LED49S/930 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	4950	38.5	129	3000	Ja	L80	910505103173	7024542	4 750
SP532P LED49S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	4950	36.5	136	4000	Ja	L80	910505103187	7024544	4 200
SP532P LED58S/930 PSD LF1 PI5 L2810 ALU	5800	44	132	3000	Ja	L80	910505103273	7024581	6 500
SP532P LED58S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	5850	44	133	4000	Ja	L80	910505103170	7024540	4 750
SP532P LED66S/940 SRD U4 PI3 SM2L1450ALU interact ready.	6600	47.5	139	4000	Ja	L80	910505103216	7024547	6 000
SP532P LED66S/TW9 SIA U4 L1450 BK interact ready.	6600	57	116	Tunable white 2700-6500	Ja	L80	910505103281		7 750
SP532P LED72S/940 PSD PI5 SM2 L2250 ALU	7200	52	138	4000	Ja	L80	910505103260	7024571	7 000
SP532P LED94S/940 PSD PI5 SM2L2810 WH	9400	67	140	4000	Ja	L80	910505103272	7024580	8 200



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
SP533P LED12S/930 PSD LE2 PI5 SM2L570 WH	1200	11	109	3000	Ja	L80	910505103249	7024564	3 600
SP533P LED41S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	4100	35.5	115	4000	Ja	L80	910505103161	7024535	4 400
SP533P LED48S/940 PSD PI5 SM2 L2250 ALU	4800	39.5	122	4000	Ja	L80	910505103261	7024572	7 200
SP533P LED66S/930 PSD LF1 PI5 L2810 ALU	6600	58	114	3000	Ja	L80	910505103274	7024582	7 800
SP533P LED82S/940 PSD PI5 SM2 L2250 ALU	8200	69	119	4000	Ja	L80	910505103263	7024573	7 300
SP534P LED40S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	4000	31	129	4000	Ja	L80	910505103177	7024543	4 650







SP340P



SP342P

Specification

Skräddarsydda lösningar
för även de mest krävande
applikationerna

interact
ready.

FlexBlend pendlad

Philips FlexBlend är en attraktiv serie utanpåliggande och nedpendlade armaturer i komplement till infälld FlexBlend. FlexBlend ger den flexibilitet som krävs tack vare att designen är anpassningsbar. Detta gör att armaturerna snabbt kan installeras i alla typer av relevanta miljöer.

Produktbeskrivning

- Uppfyller kraven för kontorsbelysningens (UGR19) belysningsnivå enligt krav för kontorsanvändning
- Jämn och enhetlig ljuseffekt
- Flera monteringsalternativ, olika mått och lokala alternativ
- Integrerade sensorer
- Klar för anslutning till programvarubaserade belysningsystem som Interact Pro

Applikationer

- Kontor
- Utbildning
- Hälso- och sjukvård

Installationsanvisningar: [Link](#)

SP340P - FlexBlend pendlad Direkt-fristående

SP341P - FlexBlend pendlad Direkt-linjär

SP342P - FlexBlend pendlad Direkt/Indirekt-fristående

SP343P - FlexBlend pendlad Direkt/Indirekt-linjär



FlexBlend infälld
s. 68



FlexBlend utanpåliggande
s. 100



FlexBlend pendlad
s. 130

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)

För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss



Version	Ljusflöde LED x 100 lm	CRI/CCT	Optik	Drivdon	Storlek	Nödljus	Sensor	Montering	Färg
SP340P	21S/ 26S/28S	930	PCS	PSU	L120	ELP3	U3	SMT	SI
SP341P	35S/36S	940	MLO	PSD	L150	ELD3	U4		WH
SP342P	40S/42S/45S/ 48S		O	SRD		ELB3	U5		BK
SP343P	50S/52S/56S			POE			U6		
	60S/66S								
	70S								

SP340P - FlexBlend Suspended Direct-standalone

SP341P - FlexBlend Suspended Direct-line

SP342P - FlexBlend Suspended Direct/Indirect-standalone

SP343P - FlexBlend Suspended Direct/Indirect-line

PCS = Polycarbonate bowl/cover structured

MLO = Micro-lens optic

O = Opal (non-office compliant)

PSU = Power supply unit (integrated)

PSD = Power supply unit with DALI interface (integrated)

SRD = Power supply unit with DALI and SystemReady interface

POE = Luminaire controller with power over Ethernet

ELP3 = Emergency module Basic 3h

ELD3 = Emergency module Pro 3h

ELB3 = Emergency module DALI 3h

U3 = Interact Ready light source with multi-sensor (upgradable)

U4 = Upgradable sensor slot with SNS210 sensor

U5 = Upgradable sensor slot with SC1500 Multi-sensor bundle

U6 = Upgradable sensor slot with SC2000 Advanced sensor bundle

SMT = Suspension set twin, triangle

SI = Silver (frosted)

WH = White

BK = Black

Full tillämpningsflexibilitet

FlexBlend is offered in both linear and as standalone, using the same lighting module.

This gives the option to the users to use FlexBlend as standalone now, and tomorrow as lines.



Pendlad-fristående



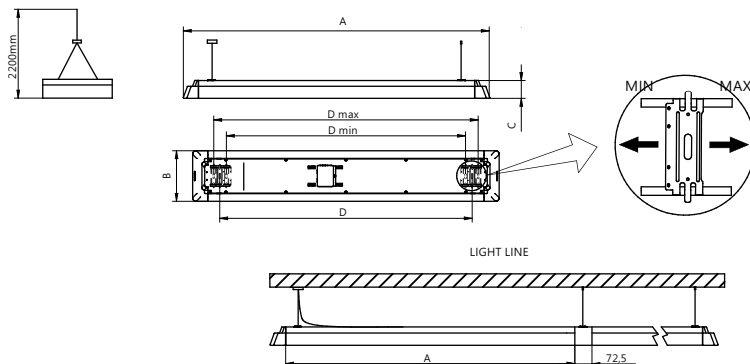
Pendlad-linjär

Installationsdiagram

SP340P & SP342P



	FAMILY NAME	FAMILY CODE	LIGHT SOURCE CLASS	Dimensions (mm)						
				A	B	C	D	D min	D max	
SURFACE-MOUNTED	SM340C stand alone		D	1200	200	73	1000	940	1030	4,3
			D	1470			1270	1210	1300	5,2
	SM341C line		D	1081	200	73	1000	940	1030	4,0
			D	1352			1270	1210	1300	4,9
SUSPENDED	SP340P suspended direct stand alone		D	1200	200	73	1000	940	1030	4,5
			D	1470			1270	1210	1300	5,4
	SP341P suspended direct line		D	1081	200	73	1000	940	1030	4,3
			D	1352			1270	1210	1300	5,2
	SP342P suspended direct/indirect stand alone		D/G	1200	200	73	1000	940	1030	4,7
			D/G	1470			1270	1210	1300	5,5
	SP343P suspended direct/indirect line		D/G	1081	200	73	1000	940	1030	4,5
			D/G	1352			1270	1210	1300	5,3

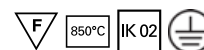


Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, [finns i s. 53](#)



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
SP340P 36S/940 PSD MLO SMT L120 WH	3600	35	103	4000	Ja	L75	910925867128		3500
SP340P 40S/940 PSD MLO SMT L120 WH	4000	39	103	4000	Ja	L75	910925867129		3500
SP340P 42S/930 SRD PCS U4 SMT L120 WH <i>interact ready.</i>	4200	31,5	133	3000	Trådlös dimring	L75	910925868894		4000
SP340P 42S/940 SRD PCS U4 SMT L120 WH <i>interact ready.</i>	4200	31,5	133	4000	Trådlös dimring	L75	910925868895		4000





Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h) (*50000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
SP342P 45S/930 PSD MLO SMT L150 WH	4500	48	94	3000	Ja	L75	910925867938		4480
SP342P 45S/930 PSD PCS SMT L150 WH	4500	36,5	123	3000	Ja	L80	910925867936		4350
SP342P 45S/930 SRD MLO U4 SMT L150 WH interact ready.	4500	48	94	3000	Trådlös dimring	L75	910925868896		5300
SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 WH	4500	42,5	106	4000	Ja	L75	910925867112	7018539	4500
SP342P 45S/940 PSD O SMT L150 WH	4500	37,5	120	4000	Ja	L80	910925867117		4100
SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 WH	4500	35	129	4000	Ja	L80	910925867104	7018514	4300
SP342P 45S/940 SRD MLO U4 SMT L150 WH interact ready.	4500	42,5	106	4000	Trådlös dimring	L75	910925868897		5300
SP342P 48S/940 PSD MLO SMT L120 WH	4800	44,5	108	4000	Ja	L75	910925867132		3800
SP342P 52S/940 PSD MLO SMT L120 WH	5200	48,5	107	4000	Ja	L75	910925867133		3800
SP342P 60S/930 PSD MLO SMT L150 WH	6000	61	98,5	3000	Ja	L75	910925867939		5100
SP342P 60S/930 PSD PCS SMT L150 WH	6000	49,5	121	3000	Ja	L75	910925867937		4350
SP342P 60S/940 PSD MLO SMT L150 WH	6000	59	102	4000	Ja	L75	910925867934		5100
SP342P 60S/940 PSD PCS SMT L150 WH	6000	46,5	129	4000	Ja	L75	910925867932		4300
SP342P 60S/940 SRD MLO SWZU SMT L150 WH interact ready.	6000	59	102	4000	Trådlös dimring	L80*	910925867948		5300



Produktbenämning	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
1 SP340A CC SI	910925867451		380
2 SP340Z CP WH	910925867343		740
3 SP340Z CPESS WH	910925867346		760
4 SP340Z EP ACL WH	910925867439		740
5 SP340Z EP BK	910925867438		440
6 SP340Z EP SI	910925867437		380
7 SP340Z EP WH	910925867436		320
8 SP340Z EPESS ACL WH	910925867441		470
9 SP340Z EPESS WH	910925867440		240



SM350C

Specification

Skräddarsydda lösningar
för även de mest krävande
applikationerna

interact
ready.

KeyLine pendlad

KeyLine är en fantastisk ljusradsserie med smal, minimalistisk design och högt ljusflöde som lyser upp kontorsytan ordentligt, men med behagligt låg bländningseffekt som inte irriterar ögat och uppfyller UGR19. KeyLine kan pendlas men kommer också som ytmonterad.

Produktbeskrivning

- God avbländning: <Hela serien uppfyller UGR19
- Högt ljusflöde, upp till 4 000 lm hos 1,2m-versionen
- Förberedd för Interact-anslutning med trådlösa drivdon
- Standardalternativ med olika längder, färger och ljusflöden
- Anpassningsalternativ

Applikationer

- Kontor
- Butik
- Skolor

Installationsanvisningar & Konfigurator

För att se installationsanvisningar & konfigurator, [gå till s. 105 - 106](#)



KeyLine utanpåliggande
s. 104



KeyLine pendlad
s. 134

Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

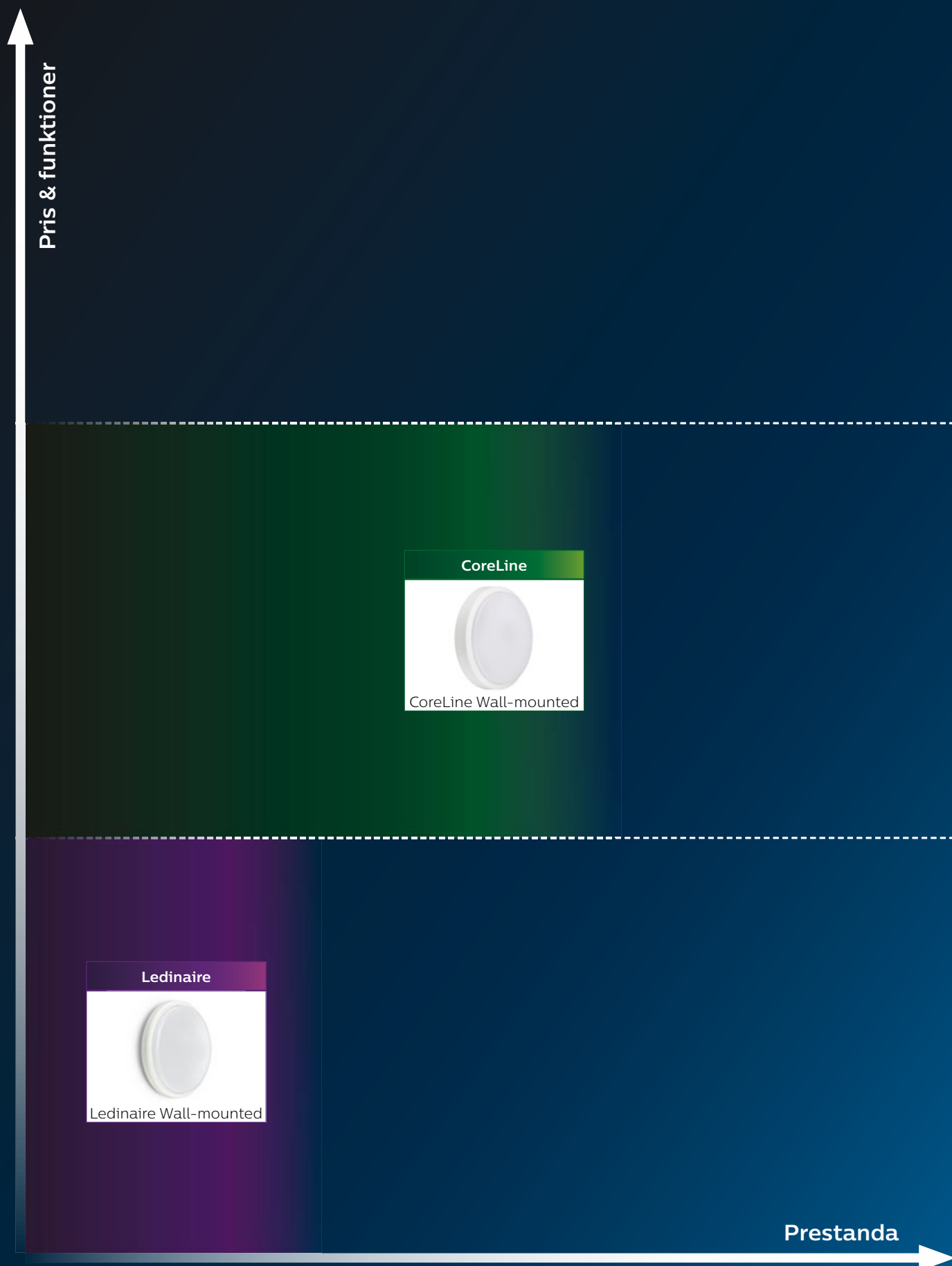
Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, [finns i s. 53](#)



Produktbenämning	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
1 SP350Z C1700P3 SI	910925868349		270
2 SP350Z C1700P5 SI	910925868350		320
3 SP350Z CMB	910925868345		200
4 SP350Z CP	910925868344		230
5 SP350Z EP BK	910925868342		200
6 SP350Z EP SI	910925868343		200
7 SP350Z EP WH	910925868341	7019588	200
8 SP350Z SM2 SI	910925868347		470
9 SP350Z SM2 WH	910925868346	7019589	463
10 SP350Z SW2	910925868348		440



Plafonder





CoreLine Wall-mounted

CoreLine Wall-mounted är som alla CoreLine-produkter innovativa, lättanvända och av hög kvalitet. Det är en cirkelformad armatur för ytmontage, som är lätt att använda i cirkulationsområden som hallar och trappor.

Produktbeskrivning

- Lämplig för installation inomhus och utomhus (UV-resistent)
- Integrerad trådlös rörelsedetektion (MDU) finns tillgänglig som tillval
- Valfri extern smart sensor som fungerar med anslutna belysningssystem (Interact Ready)
- Vattentålig (IP65) och stötsäker (IK10)
- Förbättrad effektivitet: upp till 110 lm/W
- Integrerad nödbelysningsmodul finns tillgänglig som tillval
- MultiColor/Lumen-funktion – varmt och kallt vitt ljus samt två lumenpaket (1200-2000 lm eller 2000-3400 lm) i en armatur
- Smal och diskret design med tre färgval (vit, svart, grå)
- Direkt ersättning för traditionella väggmonterade armaturer
- Valfria tillbehör: halvmåneskydd och 2 extra färgfärger (svart och grå)

Applikationer

- Bostäder
- Parkeringsgarage
- Kontor
- Trappor
- Sjukvård

Installationsanvisningar

WL140V - PSR, PSU, MDU: [Link](#)

WL140V - PSED, PSR, ELB3, WIA: [Link](#)

Ljusberäkningar

[Link](#)

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)

För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss



Version	Ljusflöde LED x 100 lm	CRI/CCT	Drivdon	Optik	Inkoppling	Diameter	Sensor	Nödljus
WL140V	12S 20S 34S 12_20S 20_34S	830 840 827_830_840	PSU PSED PSR (1-10 V) WIA	WB	PI5	390	MDU	ELB3

WL140V - CoreLine Wall-mounted

PSU = Power supply unit (integrated)

PSED = Power supply unit with DALI interface,
DC-compatible for central emergency lighting (integrated)

PSR = Power supply unit regulating version (integrated)

WIA = Wireless driver Interact System ready

WB = Wide beam spread 40 to 80 degrees

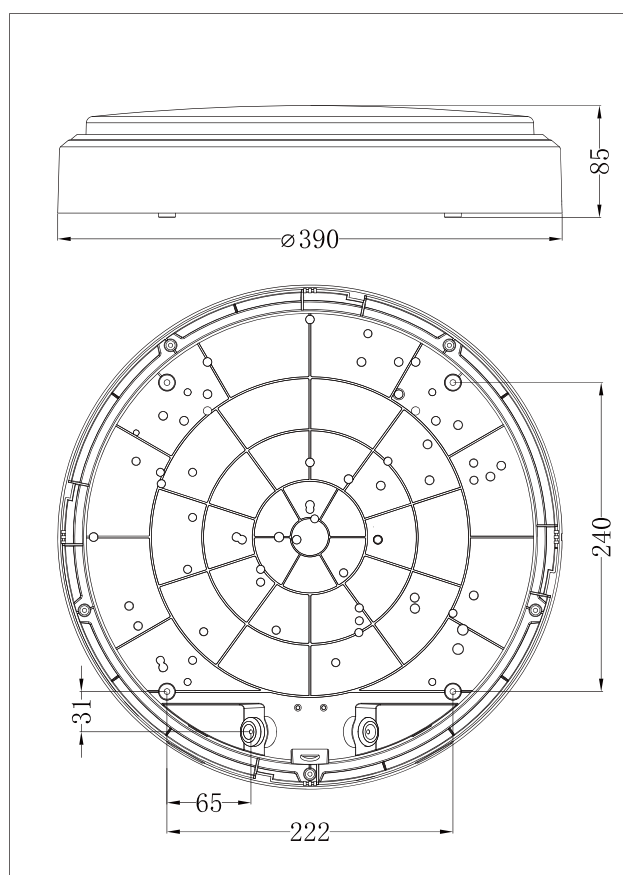
PI5 = Push-in connector(s) with 5P

MDU = Movement detection unit

ELB3 = Emergency lighting n hours duration basic version, 3 hours

Installationsdiagram

WL140V



Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på:
www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

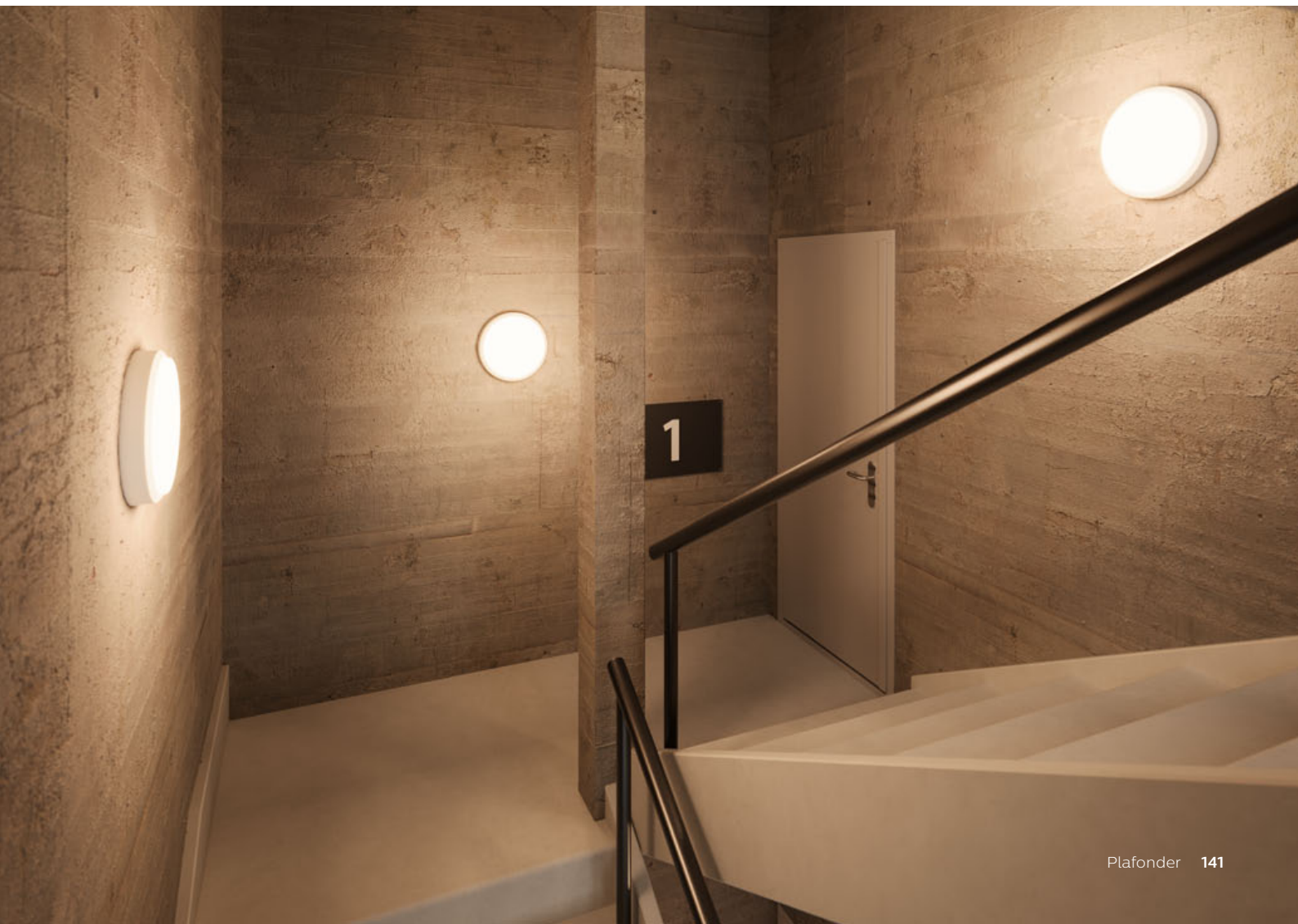
Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, [finns i s. 53](#)



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
WL140V LED12_20S/827_830_840 PSU WH 	1200-2000	33 20	100	2700,3000,4000	Nej	L80	911401848182	7508284	1275
WL140V LED12S/830 PSED ELB3 WH	1200	16,5	72	3000	Ja	L80	910505101550		2400
WL140V LED12S/830 PSED WH	1200	13,5	88	3000	Ja	L80	910505101534		1400
WL140V LED12S/830 PSR ELB3 MDU WH	1200	16,5	72	3000	Ja	L80	910505101552		3600
WL140V LED12S/830 PSR MDU WH	1200	12	90	3000	Ja	L80	911401851582	7508270	2150
WL140V LED12S/830 PSU WH	1275	12	105	3000	Nej	L80	911401847382		820
WL140V LED12S/840 PSED ELB3 WH	1250	16,5	75	4000	Ja	L80	910505101551		2400
WL140V LED12S/840 PSED WH	1250	13,5	92	4000	Ja	L80	910505101535		1400
WL140V LED12S/840 PSR ELB3 MDU WH	1250	16,5	75	4000	Ja	L80	910505101553		3600
WL140V LED12S/840 PSR MDU WH	1250	12	95	4000	Ja	L80	911401851682	7508271	2150
WL140V LED12S/840 PSU WH	1350	12	110	4000	Nej	L80	911401847482		820
WL140V LED20_34S/827_830_840 PSU WH 	1200-2000	33 20	100	2700,3000,4000	Nej	L80	911401848282	7508285	2100
WL140V LED20S/830 PSED ELB3 WH	2100	25	84	3000	Ja	L80	910505101554	7508266	2700
WL140V LED20S/830 PSED WH	2100	22	95	3000	Ja	L80	910505101538		1500
WL140V LED20S/830 PSR ELB3 MDU WH	2100	28,5	73	3000	Ja	L80	910505101556		3700
WL140V LED20S/830 PSR MDU WH	2100	23	90	3000	Ja	L80	911401851782	7508272	2275
WL140V LED20S/830 PSU MDU WH	1850	19	95	3000	Nej	L80	911401847982		1275
WL140V LED20S/830 PSU WH	2100	20	105	3000	Nej	L80	911401847582		975
WL140V LED20S/830 WIA ELB3 WH 	2100	25	84	3000	Ja	L80	910505101562	7508280	3375
WL140V LED20S/830 WIA WH 	2100	22	95	3000	Ja	L80	910505101546	7508276	1700
WL140V LED20S/840 PSED ELB3 WH	2200	25	88	4000	Ja	L80	910505101555	7508267	2700
WL140V LED20S/840 PSED WH	2200	22	100	4000	Ja	L80	910505101539		1500
WL140V LED20S/840 PSR ELB3 MDU WH	2200	28,5	77	4000	Ja	L80	910505101557		3700
WL140V LED20S/840 PSR MDU WH	2200	23	95	4000	Ja	L80	911401851882	7508273	2275
WL140V LED20S/840 PSU MDU WH	1950	19	100	4000	Nej	L80	911401848082		1275
WL140V LED20S/840 PSU WH	2200	20	110	4000	Nej	L80	911401847682	7508380	975
WL140V LED20S/840 WIA ELB3 WH 	2200	25	88	4000	Ja	L80	910505101563	7508281	3375
WL140V LED20S/840 WIA WH 	2200	22	100	4000	Ja	L80	910505101547	7508277	1700
WL140V LED34S/830 PSED ELB3 WH	3350	38,5	87	3000	Ja	L80	910505101558		2900
WL140V LED34S/830 PSED WH	3350	35,5	94	3000	Ja	L80	910505101542	7508268	1700
WL140V LED34S/830 PSR ELB3 MDU WH	2950	38,5	76	3000	Ja	L80	910505101560		3900
WL140V LED34S/830 PSR MDU WH	2950	30	98	3000	Ja	L80	911401851982	7508274	2500
WL140V LED34S/830 PSU WH	3400	32	105	3000	Nej	L80	911401847782		1200
WL140V LED34S/830 WIA ELB3 WH 	3350	38,5	87	3000	Ja	L80	910505101564	7508282	3600
WL140V LED34S/830 WIA WH 	3350	35,5	94	3000	Ja	L80	910505101548	7508278	1900
WL140V LED34S/840 PSED ELB3 WH	3400	38,5	88	4000	Ja	L80	910505101559		2900
WL140V LED34S/840 PSED WH	3400	35,5	95	4000	Ja	L80	910505101543	7508269	1700
WL140V LED34S/840 PSR ELB3 MDU WH	3100	38,5	80	4000	Ja	L80	910505101561		3900
WL140V LED34S/840 PSR MDU WH	3100	30	103	4000	Ja	L80	911401852082	7508275	2500
WL140V LED34S/840 PSU WH	3550	32	110	4000	Nej	L80	911401847882		1200
WL140V LED34S/840 WIA ELB3 WH 	3400	38,5	88	4000	Ja	L80	910505101565	7508283	3600
WL140V LED34S/840 WIA WH 	3400	35,5	95	4000	Ja	L80	910505101549	7508279	1900



Produktbenämning		12NC	E-nr	List-pris (SEK)
1	WL140Z Deco Ring BK	911401872782	7508290	170
2	WL140Z Deco Ring GR	911401872882	7508289	170
3	WL140Z Half-moon Ring BK	911401873082	7508287	185
4	WL140Z Half-moon Ring GR	911401873182	7508286	185
5	WL140Z Half-moon Ring WH	911401872982	7508288	185





WL055V

WL060V

WL070V


Ledinaire

Pålitliga lösningar för
vardagliga krav

Ledinaire Wall-mounted

Ledinaire Wall-mounted är en praktisk och energieffektiv plafond som kan monteras dikt tak eller vägg. Den smala och diskreta designen, med tjocklek på endast 64mm gör att armaturen sömlöst integreras i miljön, vilket gör den perfekt för exempelvis flerbostadshus.

Produktbeskrivning

- 50 000 timmars livslängd vid L65 & L70
- IP65- och IK08-klassning och effektivitet på upp till 100 lm/W
- Hög UV-resistans gör WL070-plafonden även lämplig för utomhusbruk
- Ledinaire-plafonderna kommer med färgtemperatur på 3000 K och 4000 K samt spridningsvinkel på 120°
- Armaturerna kommer med ljusflöde i två utföranden – 600, 1100 eller 1700 lm, med eller utan sensorstyrning samt opaliserad kupa för optimerad ljusspridning och minimerad bländning
- Sensorvarianterna kan ställas in med tänd/släck, 2- eller 3-stegsdimning beroende på behov i den specifika miljön och närvaro av yttre ljus
- Samtliga plafonder levereras utan kontakt och med skarvad kabel för snabb installation och smidig koppling

Applikationer

- Korridorer
- Trapphus
- Offentliga entréer

Installationsanvisningar

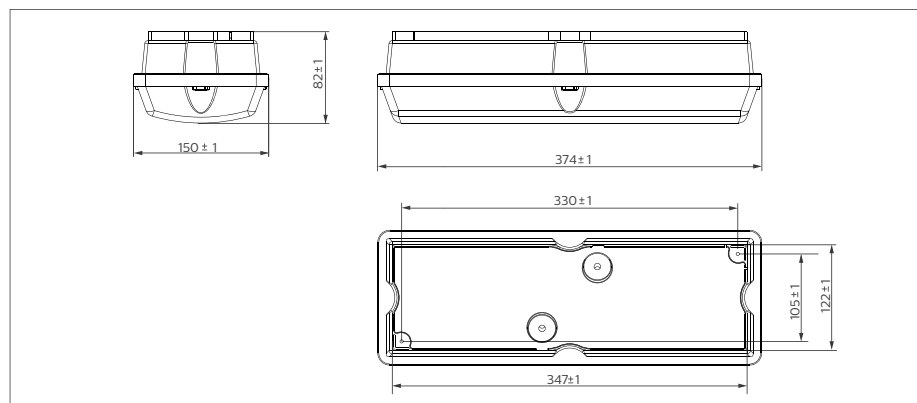
WL055V: [Link](#)
WL055V – EL: [Link](#)
WL060V: [Link](#)
WL070V: [Link](#)
WL070V – Allt-i-ett: [Link](#)

Ljusberäkningar

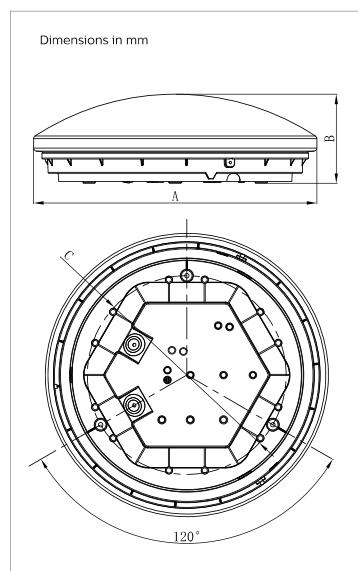
[Link](#)

Installationsdiagram

WL055V

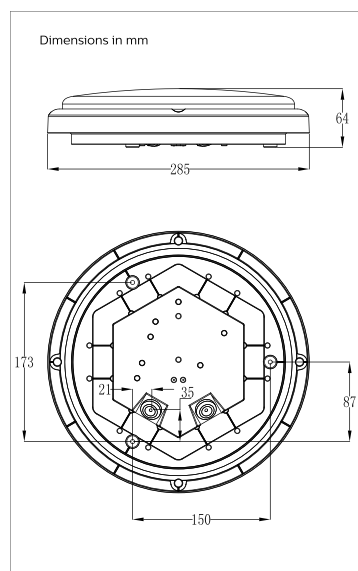


WL060V



													
			System lumen (lm) P (W) Light source of energy efficiency class A (mm) B (mm) C (mm) 										
WLO60V LED11S			1100	11	D	285		88		200		0.5	
WLO60V LED17S			1700	17	E	345		97		240		0.7	
WLO60V LED17S MDU			1700	19	E							0.7	

WL070V

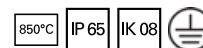


Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, [finns i s. 53](#)



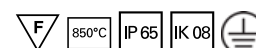
Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
WL055V LED6S/830 PSR MDU WH	600	6	100	3000	Ja	L65	911401862580		620
WL055V LED6S/830 PSU EL3 WH	600	8	75	3000	Nej	L65	910505100602		2070
WL055V LED6S/830 PSU WH	600	6	100	3000	Nej	L65	911401834880		370
WL055V LED6S/840 PSR MDU WH	600	6	100	4000	Ja	L65	911401850580		620
WL055V LED6S/840 PSU EL3 WH	630	8	79	4000	Nej	L65	910505100601		2070
WL055V LED6S/840 PSU WH	600	6	100	4000	Nej	L65	911401834980		370



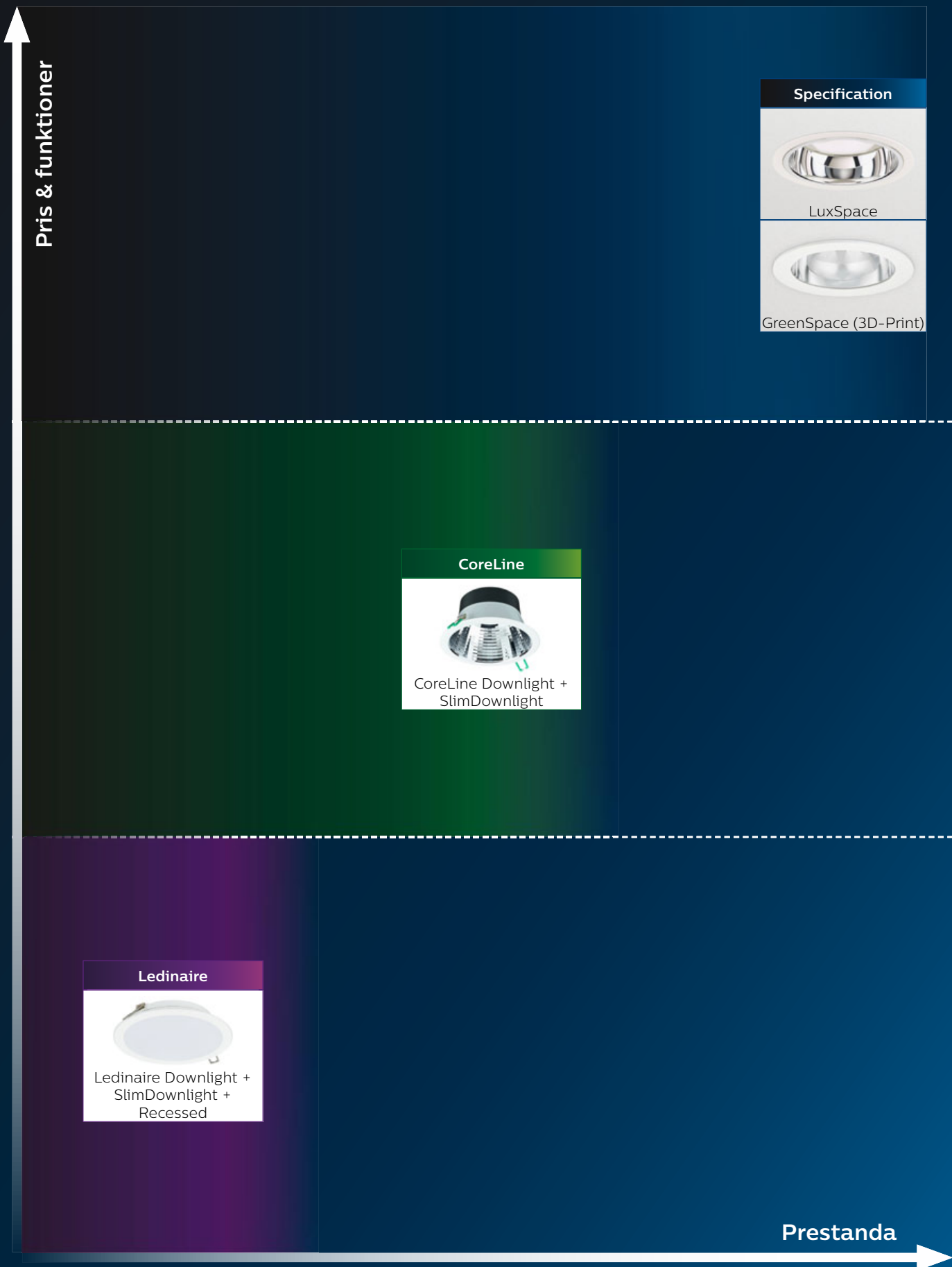
Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
WL060V LED11S/830 PSU II WH	1100	11	100	3000	Nej	L70	911401887384	7509522	420
WL060V LED11S/840 PSU II WH	1100	11	100	4000	Nej	L70	911401887484	7509523	420
WL060V LED17S/830 PSU II WH	1700	17	100	3000	Nej	L70	911401887584	7509524	470
WL060V LED17S/830 PSU MDU II WH	1700	19	90	3000	Nej	L70	911401883284	7509520	670
WL060V LED17S/840 PSU II WH	1700	17	100	4000	Nej	L70	911401887684	7509525	470
WL060V LED17S/840 PSU MDU II WH	1700	19	90	4000	Nej	L70	911401883384	7509521	670



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
WL070V LED11S/830 PSU II WH	1100	11	95	3000	Nej	L70	911401826382	7507893	320
WL070V LED11S/840 PSU II WH	1100	11	100	4000	Nej	L70	911401826482	7507894	320
WL070V LED11_17S/830_835_840 	1100-1700	11 17	100	3000,3500,4000	Nej	L70	911401833985	7517899	450
WL070V LED17S/830 PSU II WH	1700	17	95	3000	Nej	L70	911401826582	7507895	370
WL070V LED17S/830 PSU MDU II WH	1700	19	85	3000	Nej	L70	911401826782	7507897	600
WL070V LED17S/840 PSU II WH	1700	17	100	4000	Nej	L70	911401826682	7507896	370
WL070V LED17S/840 PSU MDU II WH	1700	19	85	4000	Nej	L70	911401826882	7507898	600



Downlights





Specification

Skräddarsydda lösningar för även de mest krävande applikationerna

interact
ready.

LuxSpace

LuxSpace ger dig den perfekta kombinationen av effektivitet, komfort och design, utan att kompromissa med prestandan (t.ex. färgåtergivning och enhetlig ljusfärg). Det breda sortimentet gör det möjligt att skapa den perfekta miljön, oavsett användningsområde.

Produktbeskrivning

- Välj mellan fyra optiker: högglanspolerad, fasetterad, matt och vit
- Höjder: djup (upp till UGR 19), låg (upp till UGR 22)
- Ljusfärg: 830, 840, 927, 930 och 940 (CRI90-utföranden på begäran)
- Listfärger: högglanspolerad metalliserad yta, vit (RAL9003), grå (RAL9006), svart (RAL9004) som standard (övriga RAL-färger levereras vid förfrågan)
- Finns i utföranden utan list (ej för LED40S-utföranden)
- Finns i utförande för utanpåliggande montage (ej för LED40S-utföranden)
- Uppfyller normerna för användning som central nödbelysning med DC-matning (vid förfrågan)
- Flera extra tillval: PG och PGO (IP54 frontskydd), nödbelysning (ett batteri för 3 timmar), nedpendlat dekorativt glas, genomgående kabel, kabel- och kontaktdonsalternativ för Eca och B2ca
- LED-skivor på 2 700 upp till 6 700 K med många olika färgtemperaturer och ljusnivåer
- Fördefinierade dynamiska kurvor varierar färgtemperatur- och intensitet som en funktion av tiden

Applikationer

- Kontor
- Butik
- Sjukhus
- Hotell
- Flygplatser
- Museum

Installationsanvisningar:

[Link](#)

DN560B, DN561B, DN570B, DN571B, DN572B - Infälld

[Link](#)

DN560B, DN561B, DN570B, DN571B, DN572B - PoE
(Power Over Ethernet)

[Link](#)

DN570C, DN571C - Utanpåliggande

[Link](#)

Tillbehör

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)

För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Version	Ljusflöde LED x 100 lm	CRI/CCT	Drivdon	Montage	Optik	Skyddsglas	Färg	Nödljus	Kabel	Tillbehör	Dekoration
DN560B	8S	830	PSU-E	RIM	C	PG	WH	EL3 (POE)	E2KW	WF	SG-O
DN561B	12S	840	PSR-E	RML	MF	PGO	SI	ELD3	E2KWD	WT	SG-HR-FR
DN570B	20S	927	PSD-E		WR		BK	ELP3	EW		SG-FRC
DN571B	24S	930	PSE-E					DC	EWD		NO-None
DN572B	40S	940	PSD-CLO-E						B2KW		
DN570C	60S	TWH	WIA-E						B2KWD		
DN571C			DIA-VLC-E						BW		
			DIA-CLO-E						BWD		
			DEIA-VLC-E								
			DIA-E								
			POE-E								

DN560B - Mini Low Height Recessed**DN561B** - Mini Deep Recessed**DN570B** - Compact Low Height Recessed**DN571B** - Compact Deep Recessed**DN572B** - Compact Square Deep Recessed**DN570C** - Compact Low Height Surface Mounted**DN571C** - Compact Deep Surface Mounted**TWH** = Tunable White**PSU-E** = Power supply unit external**PSR-E** = Power supply unit regulating version external**PSD-E** = Power supply unit with DALI interface, DC-compatible, external**PSE-E** = Power supply unit DC-compatible, external**PSD-CLO-E** = Power supply unit with DALI interface, DC-compatible for central emergency lighting and constant light output, external**WIA-E** = Wireless driver Interact System ready external**DIA-VLC-E** = Dali dimming Interact System ready visual light communication enabled external**DIA-CLO-E** = Dali dimming Interact system ready, visual light communication enabled, CLO activated; external**DEIA-VLC-E** = Dali dimming Interact System ready visual light communication enabled

for central emergency lighting external

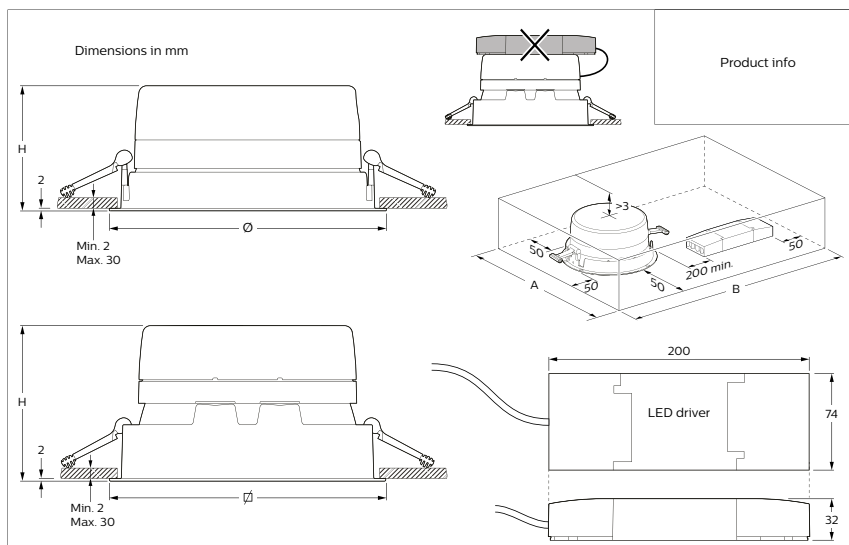
DIA-E = Dali dimming Interact System ready external**POE-E** = Luminaire controller with power over Ethernet external**RIM** = Rim**RML** = Rimless housing**C** = Mirror high-gloss /specular**M** = Mirror matt**F** = Facetted**WR** = White reflector without louver**PG** = Protection glass; projector element (Outdoor)**PGO** = Opal PGI IP54 (front face)**WH** = White**SI** = Silver**BK** = Black**EL3 (POE)** = Emergency lighting**ELD3** = Emergency lighting n hours duration with DALI interface**ELP3** = Emergency lighting n hours duration Pro version**DC** = Direct lighting closed luminaire housing (in combination with HOUSCONF value)**E2KW** = 2 meter cable (Eca class) GST18/3 M WIELAND with security lock**E2KWD** = 2 meter cable (Eca class) GST18/3 M WIELAND with security lock + 2 meter cable (Eca class) BST14 M**EW** = 0,5 meter cable (Eca class) GST18/3 M WIELAND with security lock**EWD** = 0,5 meter cable (Eca class) GST18/3 M WIELAND with security lock + 0,5 meter cable (Eca class) BST14 M**B2KW** = 2 meter cable (B2ca class, halogen free) GST18/3 M WIELAND with security lock**B2KWD** = 2 meter cable (B2ca class, halogen free) GST18/3 M WIELAND with security lock + 2 meter cable (B2ca class) BST14 M**BW** = 0,5 meter cable (B2ca class, halogen free) GST18/3 M WIELAND with security lock**BWD** = 0,5 meter cable (B2ca class, halogen free) GST18/3 M WIELAND with security lock + 0,5 meter cable (B2ca class) BST14 M**SG-O** = Opal suspended glass**SG-HR-FR** = Halo suspended glass**SG-FRC** = Opal disc suspended glass**NO** = None**WF** = Pre-installed Wieland female connector. In case of dali both GST and BST with F connector**WT** = Pre-installed Wieland T connector. In case of dali both GST and BST with T connector**SG-O** = Opal suspended glass**SG-HR-FR** = Halo suspended glass**SG-FRC** = Opal disc suspended glass**NO** = Not applicable

Installationsdiagram

DN560B, DN561B, DN570B, DN571B, DN572B (Infälld)



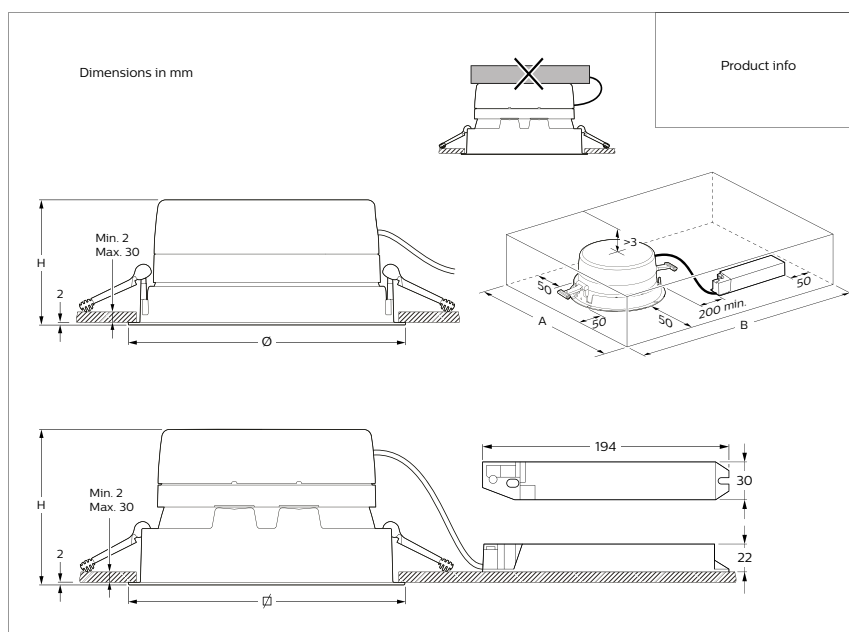
			Dimensions in mm					Ø mm	Ø mm	kg
		CCT (K)	H	A	B	Ø, Ø	mm			
DN560B	LED8S-12S-20S	830/840/927/930/940	72	250	550	Ø 164	Ø 150			0.7
DN561B	LED12S-20S-24S	830/840/927/930/940	86							
DN570B	LED40S		96.5							1.17
	LED60S	830/840	161.5							1.47
	LED12S-20S-24S	830/840/927/930/940	119	300	700	Ø 214	Ø 200			1.17
DN571B	LED40S		119							1.17
	LED60S	830/840	184							1.47
DN572B	LED12S-20S-24S	830/840/927/930/940	119			Ø 214	Ø 200			1.17



DN560B, DN561B, DN570B, DN571B, DN572B (PoE)



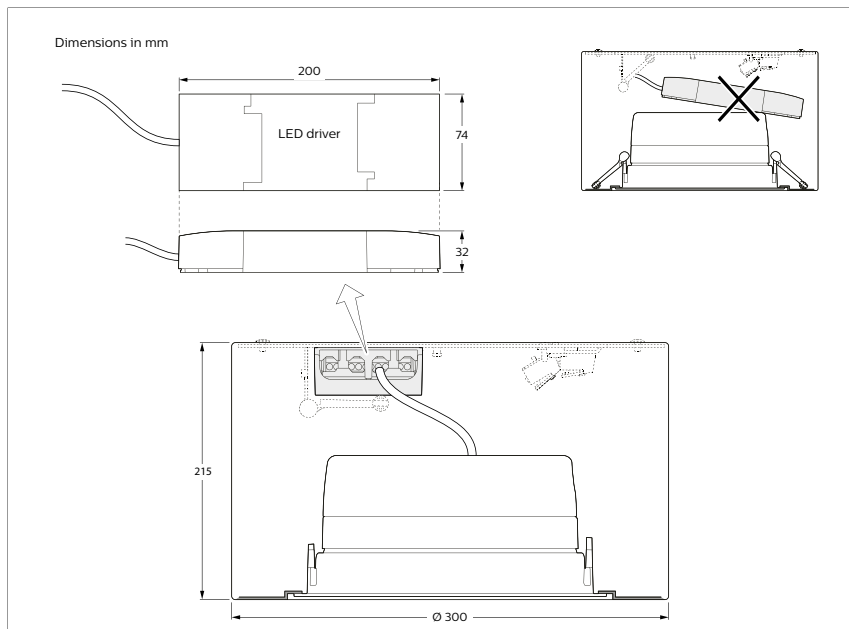
			Dimensions in mm					Ø mm	Ø mm	kg
		CCT (K)	H	A	B	Ø, Ø	mm			
DN560B	LED12S-20S	830/840/927/930/940	72	250	550	Ø 164	Ø 150			0.7
DN561B	LED12S-20S-24S	830/840/927/930/940	86							
DN570B	LED12S-20S-24S	830/840/927/930/940	96.5							
DN571B	LED12S-20S-24S	830/840/927/930/940	119	300	700	Ø 214	Ø 200			1.17
DN572B	LED12S-20S-24S	830/840/927/930/940	119			Ø 214	Ø 200			



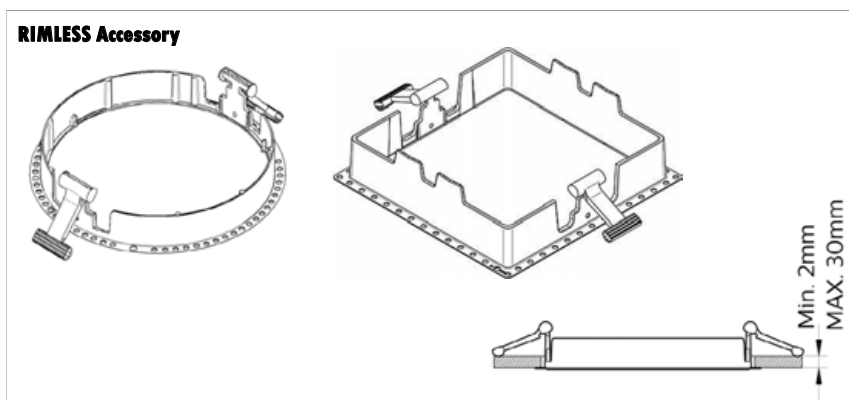
DN570C, DN571C (Utanpåliggande)



			CCT (K)		
DN570C, DN571C	LED12-20-24S	830/840/927/930/940	2		
	LED40S	830/840			



Tillbehör

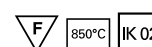


Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

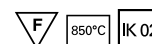
Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, [finns på s. 53](#)



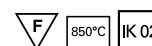
Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
DN560B LED8S/830 PSU-E C WH	840	6,4	131	3000	Nej	L90	910505100907	7474749	1680
DN560B LED12S/830 POE-E C WH	1350	10,6	127	3000	Ja	L90	910505100929		2300



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
DN561B LED12S/830 PSU-E C WH	1350	10,6	127	3000	Nej	L90	910505100919		1720
DN561B LED12S/840 PSU-E C WH	1350	9,8	138	4000	Nej	L90	910505100920	7474748	1720

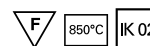


Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
DN570B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH interact ready.	2200	16,4	134	3000	Ja	L80	910505100858		2020
DN570B LED20S/830 PSU-E M WH	1860	16,4	113	3000	Nej	L80	910505100854		2600
DN570B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH interact ready.	2600	20	130	3000	Ja	L80	910505100872		2000
DN570B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH interact ready.	2200	14,8	149	4000	Ja	L80	910505100859		2020

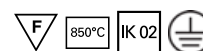




Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h) (*50000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
DN570B LED20S/830 POE-E C WH	2200	16,4	134	3000	Ja	L90*	910505100931		2660
DN570B LED24S/830 POE-E C WH	2600	20	130	3000	Ja	L90*	910505100935		3400
DN570B LED24S/830 WIA-E C WH <i>interact ready.</i>	2600	20	130	3000	Trådlös dimring	L80	910505102295		2020
DN570B LED24S/840 WIA-E C WH <i>interact ready.</i>	2600	20	130	4000	Trådlös dimring	L80	910505102296		2020
DN570B LED24S/930H PSU-E C WH	2600	20	130	3000	Nej	L80	910505102304		1820
DN570B LED24S/940H PSU-E C WH	2600	20	133	4000	Nej	L80	910505102305		1820
DN570B LED40S/830 DIA-VLC-E C WH <i>interact ready.</i>	4400	33	133	3000	Ja	L80	910505100888		2140
DN570B LED40S/830 WIA-E C WH <i>interact ready.</i>	4400	33	133	3000	Trådlös dimring	L80	910505102299		2140
DN570B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH <i>interact ready.</i>	4400	30	147	4000	Ja	L80	910505100889		2140
DN570B LED40S/840 WIA-E C WH <i>interact ready.</i>	4400	30	147	4000	Trådlös dimring	L80	910505102301		2140
DN570B LED40S/TWH PSD-E C WH	3100	30	100	Tunable white 2700-6500	Ja	L80	910505100901	7476854	4000

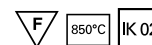


Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
DN570C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH <i>interact ready.</i>	2200	16,4	134	3000	Ja	L90	910505100963		5060
DN570C LED20S/830 PSU-E C WH	2200	16,4	134	3000	Nej	L90	910505100959		4750
DN570C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH <i>interact ready.</i>	2600	20	130	3000	Ja	L90	910505100969		5060

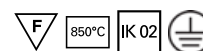




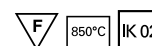
Produktbenämning		Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h) (*50000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
DN571B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	interact ready.	1300	9,2	141	4000	Ja	L80	910505100841		2000
DN571B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	interact ready.	2200	16,4	134	3000	Ja	L80	910505100864		2050
DN571B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	interact ready.	2200	14,8	149	4000	Ja	L80	910505100865		2050
DN571B LED24S/830 WIA-E C WH	interact ready.	2600	20	130	3000	Trådlös dimring	L80	910505102297		2050
DN571B LED24S/840 WIA-E C WH	interact ready.	2600	20	130	4000	Trådlös dimring	L80	910505102298		2050
DN571B LED24S/930H PSU-E C WH		2600	20	130	3000	Nej	L80	910505102306		1980
DN571B LED24S/940H PSU-E C WH		2600	20	133	4000	Nej	L80	910505102307		1980
DN571B LED40S/830 WIA-E C WH	interact ready.	4400	33	133	3000	Trådlös dimring	L80	910505102302		2180
DN571B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	interact ready.	4400	30	147	4000	Ja	L80	910505100891		2180
DN571B LED40S/840 WIA-E C WH	interact ready.	4400	30	147	4000	Trådlös dimring	L80	910505102303		2180
DN571B LED40S/TWH PSD-E C WH		3100	30	100	Tunable white 2700-6500	Ja	L80	910505100902	7476855	5000



Produktbenämning		Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
DN571C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	interact ready.	2600	20	130	3000	Ja	L90	910505100971		5200



Produktbenämning		Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
DN572B LED12S/840 PSU-E C WH		1300	9,2	141	4000	Nej	L90	910505100944	7474750	2230
Tillbehör										
DN572Z CFRM-RML								910503706634		750





Produktbenämning	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
LUXSPACE 2 ACC.DN570G CFRM-RML	910503586403		700
1 LUXSPACE 2 ACC.DN570G PG	910503586401		1300
2 LUXSPACE 2 ACC.DN570G PGO	910503586402		1400
3 LuxSpace2 Mini accessories DN560G PG	910503706523		1300
4 LuxSpace2 Mini accessories DN560G PGO	910503706524		1300
LuxSpace2 Mini accessories DN560Z CFRM-RML	910503706522		820



ICA Stop, Täby



DN460B/DN470B



Specification

Skräddarsydda lösningar för även de mest krävande applikationerna

interact
ready.

GreenSpace (3D-Print)

GreenSpace är en prisvärd och hållbar downlight för ersättning av konventionella CFL-ljuskällor. Den innefattar den senaste LED-teknologin som ger låg strömförbrukning och konstant ljusutbyte med stabil färgprestanda och hög färgåtergivning.

Produktbeskrivning

- Energieffektiv, slitstark LED-teknik
- Stabil färgprestanda, maximal SDCM 5 och hög färgåtergivning CRI80+
- Tillgänglig med skyddsglaskåpa, vilket gör den IP54-klassad och nödbelysningsklassad
- Finns i UGR22- och UGR19-utförande
- Tillgänglig i utförande med 3 000 lumen för tillämpningar med extra höga tak
- Kompatibel med ljusstyrningssystem via driver på 1-10 V
- Snabb installation tack vare en mängd olika anslutningar och kablar
- Hög systemeffektivitet: upp till 131 lm/W
- Mini (DN460B) och kompakt (DN470B) för infällt utförande

Applikationer

- Kontor
- Butik
- Hotell
- Sjukhus

Installationsanvisningar:

[Link](#)

DN460B - DN473B - WIA-E & DIA-VLC-E

[Link](#)

DN460B - DN473B - PSU-E

[Link](#)

DN460B - DN473B - Emergency Lightning

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)

För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss



Version	Ljusflöde LED x 100 lm	CRI/CCT	Drivdon	Optik	Klass	Färg	Nödljus	Kabel	Tillbehör	Omslag
DN460B	LED11S	830	PSU-E	C	II	WH	ELD3	E2KW	WF	PCC
DN461B	LED20S	840	PSR-E		III	SI	ELP3	E2KWD	WT	PCO
DN462B	LED30S		PSD-E			BK	DC	EW		GCC
DN463B			WIA-E					EWD		
DN470B			DIA-VLC-E					B2KW		
DN471B			DIA-E					B2KWD		
DN472B			POE					BW		
DN473B								BWD		

DN460B Mini (UGR<22)

DN461B Mini + anti-glare ring (UGR<19)

DN462B Mini IP54 (UGR<22)

DN463B Mini IP54 + anti-glare ring (UGR<19)

DN470B Compact (UGR<22)

DN471B Compact + anti-glare ring (UGR<19)

DN472B Compact IP54 (UGR<22)

DN473B Compact IP54 + anti-glare ring (UGR<19)

PSU-E = Power supply unit external

PSR-E = Power supply unit regulating version external

PSD-E = Power supply unit with DALI interface external

WIA-E = Wireless driver Interact System ready external

DIA-VLC-E = Dali dimming, Interact System ready, visual light communication enabled, external

DIA-E = Dali dimming Interact System ready external

POE = Luminaire controller with power over Ethernet

WH = White (RAL9003)

SI = Silver/Grey (RAL9006)

BK = Black

ELD = Emergency lighting n hours duration with DALI interface

ELP = Emergency lighting n hours duration Pro version

DC = Direct lighting closed luminaire housing (in combination with HOUSCONF value)

E2KW = 2 meter cable (Eca class) GST18/3 M WIELAND with security lock

E2KWD = 2 meter cable (Eca class) GST18/3 M WIELAND

with security lock + 2 meter cable (Eca class) BST14 M

EW = 0,5 meter cable (Eca class) GST18/3 M WIELAND with security lock

EWD = 0,5 meter cable (Eca class) GST18/3 M WIELAND

with security lock + 0,5 meter cable (Eca class) BST14 M

B2KW = 2 meter cable (B2ca class, halogen free) GST18/3 M WIELAND

with security lock

B2KWD = 2 meter cable (B2ca class, halogen free) GST18/3 M WIELAND

with security lock + 2 meter cable (B2ca class) BST14 M

BW = 0,5 meter cable (B2ca class, halogen free) GST18/3 M WIELAND

with security lock

BWD = 0,5 meter cable (B2ca class, halogen free) GST18/3 M WIELAND

with security lock + 0,5 meter cable (B2ca class) BST14 M

WF = Pre-installed Wieland female connector. In case of dali both GST and BST with F connector

WT = Pre-installed Wieland T connector. In case of dali both GST and BST with-T connector

PCC = Polycarbonate bowl/cover clear

PCO = Polycarbonate bowl/cover opal

GCC = Glass Cover Clear

Upplev okomplicerade belysningsövningar

Oavsett storlek så skapar vi exakt det du behöver.

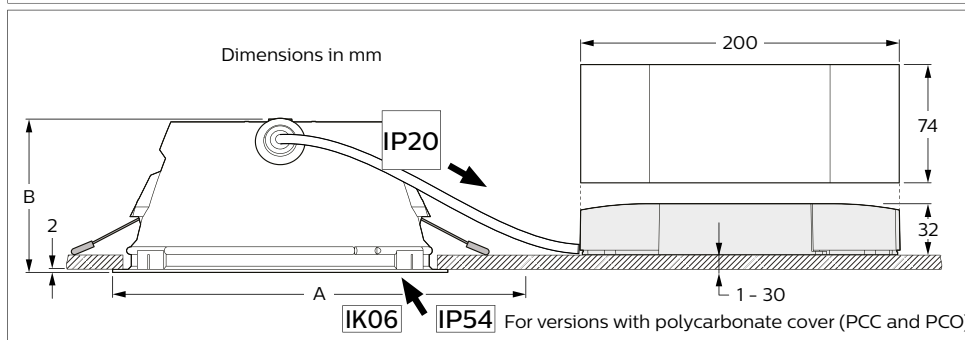


Installationsdiagram

DN460B - DN473B WIA-E, DIA-VLC-E & PSU-E



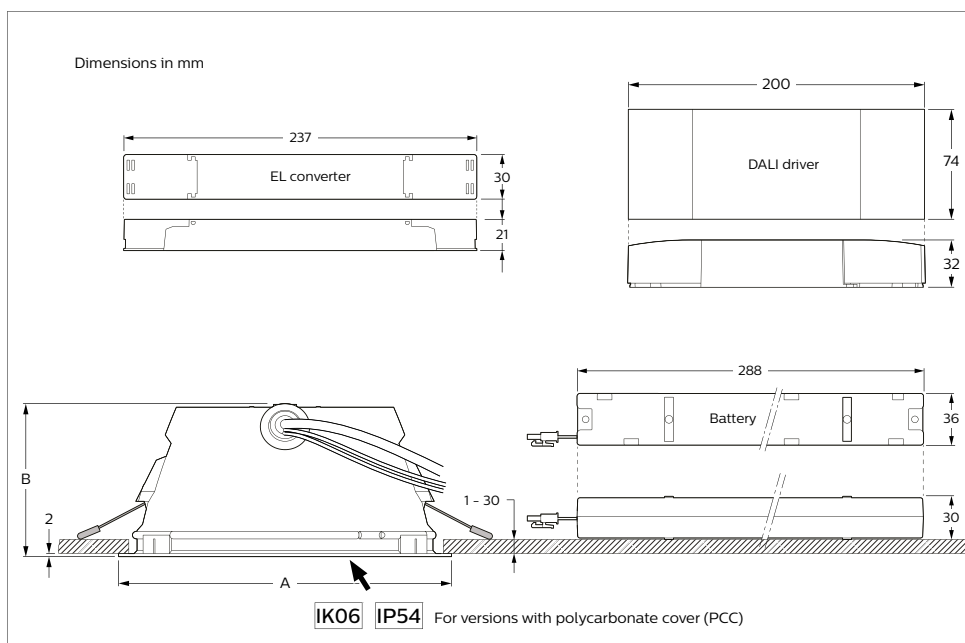
	Lumen (lm)	CCT (K)	A	B	 Ø mm	 kg
DN460B						
DN461B	LED11S		166	77	150	1.25
DN462B	LED20S					
DN463B		830, 840				
DN470B						
DN471B	LED11S		216	94	200	1.50
DN472B	LED20S					
DN473B	LED30S					



DN460B - DN473B Emergency Lighting



	Lumen (lm)	CCT (K)	Dimensions in mm		 Ø mm	 kg
DN460B			A	B		
DN461B	LED11S		166	77	150	1.25
DN462B	LED20S					
DN463B						
DN470B						
DN471B	LED11S		216	94	200	1.50
DN472B	LED20S					
DN473B	LED30S					



Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, [finns på s. 53](#)



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
150mm DN460B LED11S/830 DIA-VLC-E C WH P interact ready.	1150	9	114	3000	Ja	L80	910505102034	7475619	1250
150mm DN460B LED11S/830 PSU-E C WH P	1100	9,8	110	3000	Nej	L80	912500100514	7474764	1000
150mm DN460B LED11S/840 DIA-VLC-E C WH P interact ready.	1150	9	114	4000	Ja	L80	910505102035	7475620	1250
150mm DN460B LED11S/840 PSU-E C WH P	1125	9,8	114	4000	Nej	L80	912500100515		1000

IK 02



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
150mm DN461B LED11S/830 DIA-VLC-E C WH P interact ready.	1150	9	114	3000	Ja	L80	910505102038	7475621	1300
150mm DN461B LED11S/830 PSU-E C WH P	1050	9,8	107	3000	Nej	L80	912500100518	7474344	1150
150mm DN461B LED11S/840 DIA-VLC-E C WH P interact ready.	1150	9	114	4000	Ja	L80	910505102040	7475622	1300
150mm DN461B LED11S/840 PSU-E C WH P	1100	9,8	111	4000	Nej	L80	912500100519		1150

IK 02



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
150mm IP54 (PCO UGR27) DN462B LED11S/830 DIA-VLC-E C WH PCC P interact ready.	1150	9	114	3000	Ja	L80	910505102072	7475623	1350
150mm IP54 (PCO UGR27) DN462B LED11S/830 PSU-E PCO WH	1100	10,9	101	3000	Nej	L80	912500100530		1250

IK 02



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
200mm DN470B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH P	2025	20	120	3000	Ja	L80	910505102081	7475624	1400
200mm DN470B LED20S/830 PSU-E C ELP3 WH P	2100	16,8	126	3000	Nej	L80	912500100546	7474763	2660
200mm DN470B LED20S/830 PSU-E C WH P	2100	16,8	126	3000	Nej	L80	912500100522	7474759	1100
200mm DN470B LED20S/830 WIA-E C WH P <i>interact ready.</i>	2025	16,8	120	3000	Ja	L80	910505102147	7475641	1650
200mm DN470B LED20S/840 PSU-E C WH P	2200	16,8	131	4000	Nej	L80	912500100523	7474761	1100
200mm DN470B LED20S/840 WIA-E C WH P <i>interact ready.</i>	2025	16,8	120	4000	Ja	L80	910505102085	7475642	1650

750°C

IK 02



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
200mm + anti-glare ring DN471B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH P <i>interact ready.</i>	2025	16,8	120	3000	Ja	L80	910505102104	7475625	1450
200mm + anti-glare ring DN471B LED20S/830 PSU-E C WH P	2025	16,8	120	3000	Nej	L80	912500100526	7474346	1200
200mm + anti-glare ring DN471B LED20S/830 WIA-E C WH P <i>interact ready.</i>	2025	16,8	120	3000	Ja	L80	910505102087	7475643	1700
200mm + anti-glare ring DN471B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH P <i>interact ready.</i>	2025	16,8	120	4000	Ja	L80	910505102106	7475626	1450
200mm + anti-glare ring DN471B LED20S/840 PSU-E C WH P	2100	16,8	125	4000	Nej	L80	912500100527	7474347	1200
200mm + anti-glare ring DN471B LED20S/840 WIA-E C WH P <i>interact ready.</i>	2025	16,8	120	4000	Ja	L80	910505102089	7475644	1700

750°C

IK 02



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
200mm IP54(PCO UGR27) DN472B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH PCC P <i>interact ready.</i>	2025	16,8	120	3000	Ja	L80	910505102111	7475627	1550
200mm IP54(PCO UGR27) DN472B LED20S/830 PSU-E C PCC WH	2025	16,8	120	3000	Nej	L80	912500100070		1500
200mm IP54(PCO UGR27) DN472B LED20S/830 WIA-E C WH PCC P <i>interact ready.</i>	2025	16,8	120	3000	Ja	L80	910505102091	7475645	1750
200mm IP54(PCO UGR27) DN472B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH PCC P <i>interact ready.</i>	2025	16,8	120	4000	Ja	L80	910505102113	7475628	1550
200mm IP54(PCO UGR27) DN472B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH PCO P <i>interact ready.</i>	2025	16,8	120	4000	Ja	L80	910505102114	7475629	1600
200mm IP54(PCO UGR27) DN472B LED20S/840 PSU-E C PCC WH	2100	16,8	125	4000	Nej	L80	912500100071		1500
200mm IP54(PCO UGR27) DN472B LED20S/840 PSU-E PCO WH	2100	19,4	108	4000	Nej	L80	912500100543	7474762	1200
200mm IP54(PCO UGR27) DN472B LED20S/840 WIA-E C WH PCC P <i>interact ready.</i>	2025	16,8	120	4000	Ja	L80	910505102093	7475646	1750

750°C



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
200mm + anti-glare ring IP54 DN473B LED20S/830 WIA-E C WH PCC P <i>interact ready.</i>	2025	16,8	120	3000	Ja	L80	910505102095		1650
200mm + anti-glare ring IP54 DN473B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH PCC P <i>interact ready.</i>	2025	16,8	120	4000	Ja	L80	910505102119	7475640	1550
200mm + anti-glare ring IP54 DN473B LED20S/840 WIA-E C WH PCC P <i>interact ready.</i>	2025	16,8	120	4000	Ja	L80	910505102097		1650

750°C

IK 02



CoreLine

Pålitlig prestanda för
projekt där ljuset är viktigt

Allt-i-ett

interact
ready.

CoreLine Downlight + SlimDownlight

CoreLine Downlight-sortimentet med infällda armaturer är designade för att ersätta CFL-ni/CFL-i-baserade downlights. Deras attraktiva TCO hjälper kunder att byta till LED. Armaturerna ger ett naturligt ljus som lämpar sig för allmänbelysning.

Produktbeskrivning

- Tillgänglig med ljusflöde på 1100 eller 2200
- Energieffektiv: upp till 115 lm/W
- Versioner med DALI- och nödbelysning finns tillgängliga
- Välj mellan två färgtemperaturer: 3000 eller 4000 K
- Skyddsglas finns som tillval (möjliggör även IP54-skydd)

Applikationer

- Allmänbelysning i korridorer
- Butiker
- Receptioner
- Cirkulationsområden inomhus

Installationsanvisningar

[Link](#)

DN142B - CoreLine Downlight

[Link](#)

DN145B - CoreLine SlimDownlight (PSU)

[Link](#)

DN145B & DN145C - CoreLine SlimDownlight (PSU)

[Link](#)

DN145B - CoreLine SlimDownlight (WIA)

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)

För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss



Version	Ljusflöde LED x 100 lm	CRI/CCT	Drivdon	Bländning	Nödljus	Skyddsklass
DN142B	10S 20S	830 840	PSU-E PSD-E WIA	UGR19 UGR25	ELB3	
DN145B DN145C	6S 10S 20S	830 840 830_840	PSU PSD-E WIA-E			II-Safety class II

DN142B - CoreLine Downlight

DN145B - CoreLine SlimDownlight

DN145C - CoreLine SlimDownlight utanpåliggande

PSU = Power supply unit (integrated)

PSU-E = Power supply unit external

PSD-E = Power supply unit with DALI interface external

PSD-E = Power supply unit with DALI interface external

WIA = Wireless driver Interact System ready

UGR19 = Unified glare rating 19

UGR25 = Unified glare rating 25

ELB3 = Emergency lighting n hours duration basic version, 3 hours



Installationsdiagram

DN142B



		System lumen (lm)	CCT (K)	Driver	Phom (W)	Pmax (W)	Energy Efficiency Class	Ø mm	Dimensions in mm		kg
DN142B WR	LED10S	1200	3000 / 4000	PSU-E	9.8	10.8	C	150 - 155	162	82	0.25
	LED20S	2350	3000 / 4000	PSU-E	19.2	21.1	C	200 - 205	216	105	0.44
DN142B UGR19	LED10S	1200	3000 / 4000	PSU-E	9.8	10.8	C	150 - 155	162	82	0.25
	LED20S	2300	3000 / 4000	PSU-E	19.2	21.1	C	200 - 205	216	105	0.44

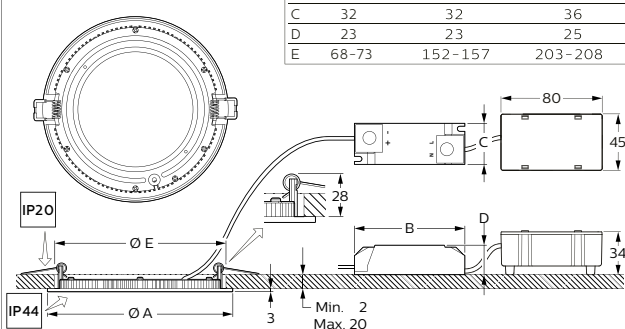
DN145B PSU



	System lumen (lm)	CCT (K)	Driver	P (W)	Ø mm	kg
DN145B LED6S	650	3000/4000	PSU	6.5	68-73	0.11
DN145B LED10S	1100			11	152-157	0.28
DN145B LED20S	2100			21	203-208	0.45
DN145C LED10S	1100			11	-	0.75
DN145C LED20S	2100			21	-	1.10

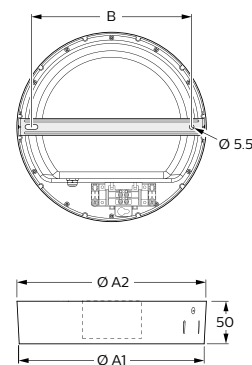
DN145B

Dimensions in mm

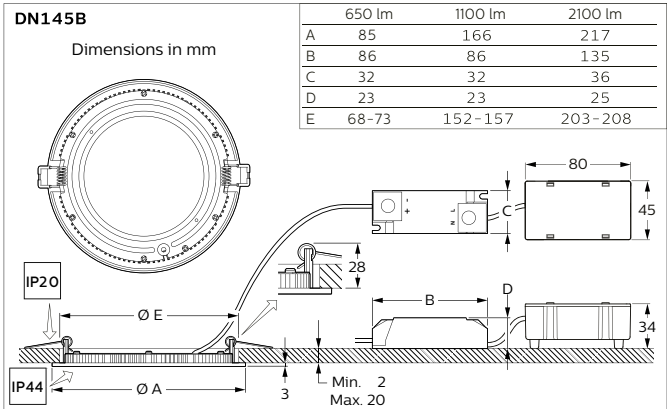


DN145C

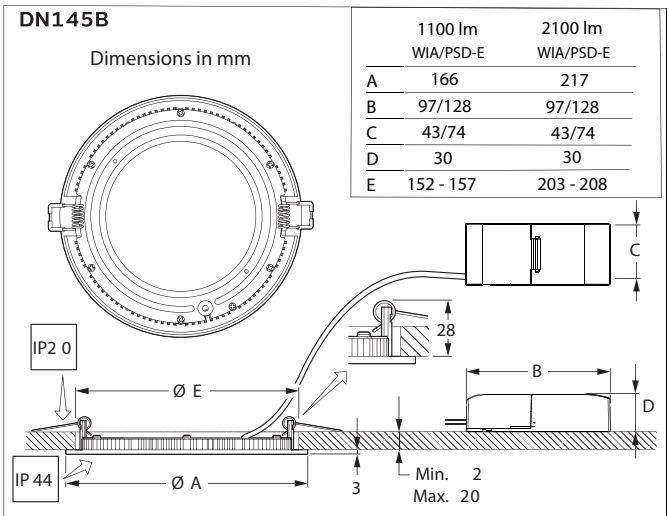
	1100lm	2100lm
A1	166	217
A2	171	222
B	140	188



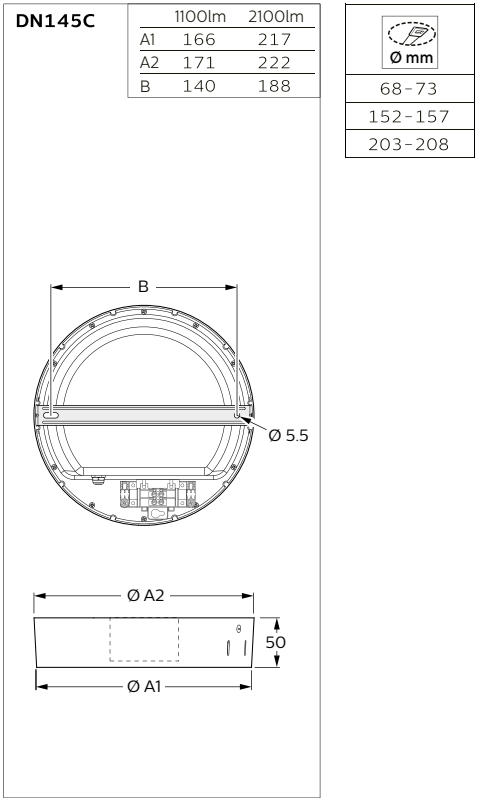
DN145B PSD



DN145B WIA-E



DN145C

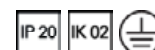


Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på:
www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, [finns på s. 53](#)



Produktbenämning		Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List- pris (SEK)
DN142B 10S/830 PSD-E UGR19		1150	10.4	111	3000	Ja	L80	910505103588	7477325	1250
DN142B 10S/830 PSD-E WR ELB3		1200	14.9	80	3000	Ja	L80	910505103603	7477336	2700
DN142B 10S/830 PSD-E WR		1200	10.4	115	3000	Ja	L80	910505103586	7477324	1200
DN142B 10S/830 PSU-E UGR19		1200	9.8	122	3000	Nej	L80	911401551232	7477313	600
DN142B 10S/830 PSU-E UGR19 IP54		1200	9.8	122	3000	Nej	L80	911401551332	7477314	700
DN142B 10S/830 PSU-E WR		1200	9.8	122	3000	Nej	L80	911401551032	7477311	550
DN142B 10S/830 PSU-E WR IP54		1200	9.8	122	3000	Nej	L80	911401551132	7477312	650
DN142B 10S/840 PSD-E UGR19		1150	10.4	111	4000	Ja	L80	910505103592	7477327	1250
DN142B 10S/840 PSD-E UGR19 IP54		1150	10.4	111	4000	Ja	L80	910505103593	7477328	1300
DN142B 10S/840 PSD-E WR ELB3		1200	14.9	80	4000	Ja	L80	910505103605	7477337	2700
DN142B 10S/840 PSD-E WR		1200	10.4	115	4000	Ja	L80	910505103590	7477326	1200
DN142B 10S/840 PSU-E UGR19		1200	9.8	122	4000	Nej	L80	911401551632	7477317	600
DN142B 10S/840 PSU-E UGR19 IP54		1200	9.8	122	4000	Nej	L80	911401551732	7477318	700
DN142B 10S/840 PSU-E WR		1200	9.8	122	4000	Nej	L80	911401551432	7477315	550
DN142B 10S/840 PSU-E WR IP54		1200	9.8	122	4000	Nej	L80	911401551532	7477316	650
DN142B 20S/830 PSD-E UGR19		2250	20	113	3000	Ja	L80	910505103596	7477331	1320
DN142B 20S/830 PSD-E UGR19 ELB3		2250	24.5	92	3000	Ja	L80	910505103608	7477338	2820
DN142B 20S/830 PSD-E UGR19 IP54		2250	20	113	3000	Ja	L80	910505103597	7477332	1420
DN142B 20S/830 PSD-E WR IP54		2350	20	118	3000	Ja	L80	910505103595	7477330	1370
DN142B 20S/830 PSD-E WR		2350	20	118	3000	Ja	L80	910505103594	7477329	1270
DN142B 20S/830 PSU-E UGR19		2300	19.2	120	3000	Nej	L80	911401552032	7477320	650
DN142B 20S/830 PSU-E WR		2350	19.2	122	3000	Nej	L80	911401551832	7477319	600
DN142B 20S/830 WIA-E UGR19 ELB3 IP54	interact ready.	2250	24.5	91	3000	Ja	L80	910505103616	7477346	3550
DN142B 20S/830 WIA-E UGR19 IP54	interact ready.	2250	20.1	111	3000	Ja	L80	910505103612	7477342	1550
DN142B 20S/830 WIA-E WR ELB3 IP54	interact ready.	2350	24.5	95	3000	Ja	L80	910505103615	7477345	3500
DN142B 20S/830 WIA-E WR IP54	interact ready.	2350	20.1	117	3000	Ja	L80	910505103611	7477341	1500
DN142B 20S/840 PSD-E UGR19		2250	20	113	4000	Ja	L80	910505103601	7477335	1320
DN142B 20S/840 PSD-E UGR19 ELB3		2250	24.5	92	4000	Ja	L80	910505103610	7477340	2820
DN142B 20S/840 PSD-E WR ELB3		2350	24.5	96	4000	Ja	L80	910505103609	7477339	2770
DN142B 20S/840 PSD-E WR IP54		2350	20	118	4000	Ja	L80	910505103599	7477334	1370
DN142B 20S/840 PSD-E WR		2350	20	118	4000	Ja	L80	910505103598	7477333	1270
DN142B 20S/840 PSU-E UGR19		2300	19.2	120	4000	Nej	L80	911401552432	7477322	650
DN142B 20S/840 PSU-E UGR19 IP54		2300	19.2	120	4000	Nej	L80	911401552532	7477323	750
DN142B 20S/840 PSU-E WR		2350	19.2	122	4000	Nej	L80	911401552232	7477321	600
DN142B 20S/840 WIA-E UGR19 ELB3 IP54	interact ready.	2250	24.5	91	4000	Ja	L80	910505103618	7477348	3550
DN142B 20S/840 WIA-E UGR19 IP54	interact ready.	2250	20.1	111	4000	Ja	L80	910505103614	7477344	1550
DN142B 20S/840 WIA-E WR ELB3 IP54	interact ready.	2350	24.5	95	4000	Ja	L80	910505103617	7477347	3500
DN142B 20S/840 WIA-E WR IP54	interact ready.	2350	20.1	117	4000	Ja	L80	910505103613	7477343	1500



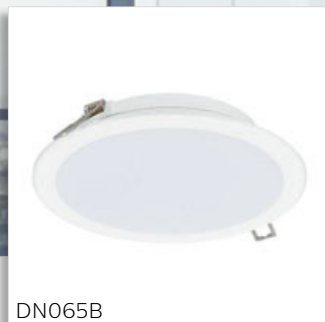


Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
DN145B LED6S/830 PSU II WH	650	6.5	100	3000	Nej	L70	911401805780		500
DN145B LED6S/840 PSU II WH	650	6.5	100	4000	Nej	L70	911401805880		500
DN145B LED6S/830_840 PSU WH 	650	6.5	100	3000, 4000	Nej	L70	911401816085	7477349	530
DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	1100	13	85	3000	Ja	L70	910500465901		1200
DN145B LED10S/830 PSU II WH	1100	11	100	3000	Nej	L70	911401805980	7474410	550
DN145B LED10S/830_840 PSU WH 	1100	11	100	3000, 4000	Nej	L70	911401816185	7477350	580
DN145B LED10S/830 WIA-E WH 	1100	13	93	3000	Ja	L70	910505101195	7464756	1550
DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	1100	13	85	4000	Ja	L70	910500465902		1200
DN145B LED10S/840 PSU II WH	1100	11	100	4000	Nej	L70	911401806080	7474411	550
DN145B LED10S/840 WIA-E WH 	1100	13	93	4000	Ja	L70	910505101196	7464757	1550
DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	2100	22.5	93	3000	Ja	L70	910500465903		1270
DN145B LED20S/830 PSU II WH	2100	21	100	3000	Nej	L70	911401806180	7474412	600
DN145B LED20S/830_840 PSU WH 	2100	21	100	3000, 4000	Nej	L70	911401816285	7477351	630
DN145B LED20S/830 WIA-E WH 	2100	22.5	93	3000	Ja	L70	910505101197	7464758	1500
DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	2100	22.5	93	4000	Ja	L70	910500465904		1270
DN145B LED20S/840 PSU II WH	2100	21	100	4000	Nej	L70	911401806280	7474413	600
DN145B LED20S/840 WIA-E WH 	2100	22.5	93	4000	Ja	L70	910505101198	7464759	1500



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
DN145C LED10S/830 PSU II WH	1100	11	100	3000	Nej	L70	911401806380	7474414	600
DN145C LED10S/840 PSU II WH	1100	11	100	4000	Nej	L70	911401806480		600
DN145C LED20S/830 PSU II WH	2100	21	100	3000	Nej	L70	911401806580	7474415	650
DN145C LED20S/840 PSU II WH	2100	21	100	4000	Nej	L70	911401806680	7474416	650

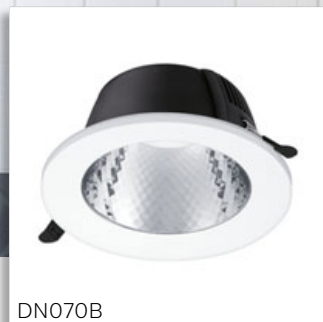




DN065B



DN065C



DN070B



Ledinaire

Pålitliga lösningar för
vardagliga krav

Ledinaire Downlight + SlimDownlight + Recessed

Ledinaire Downlight & SlimDownlight

LED-downlight i slim utförande med integrerat drivdon. Levereras med 2m anslutningsledning och stickpropp. Ersätter traditionella downlights i 150mm (alt. 200mm) diameter. Ställbar ljusfärgtemperatur mellan 3000K, 4000K och 6500K via dip-switch. Lågbyggande med endast 45mm höjd. Anpassad för montage i infälld tak och direkt mot isolering. IP44 underifrån, IP20 överifrån.

Applikationer

- Korridorer
- Toaletter
- Väntrum

Ledinaire Recessed

Denna infällda, högeffektiva armatur ger tillräckligt med ljus med utmärkt ljuskvalitet och visuell komfort. Den finns i två storlekar med alternativ för två ljusstyrkor och två färgtemperaturer för olika användningsområden. Detta är ett riktigt proffsval för vardagliga belysningsinstallationer. Hög effektivitet på 100 lm/W för energibesparingar, med IP54-klassad front och lång livslängd.

Applikationer

- Butik
- Kontor
- Hotell
- Restauranger

Installationsanvisningar

DN065B - SlimDownlight Rund: [Link](#)

DN065B - SlimDownlight (Allt-i-ett): [Link](#)

DN065C - SlimDownlight utanpåliggande: [Link](#)

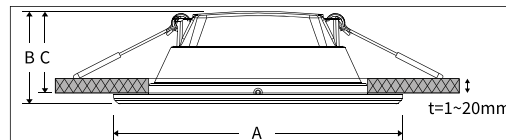
DN070B - Deep Recessed Downlight: [Link](#)

Installationsdiagram

DN065B SlimDownlight Rund



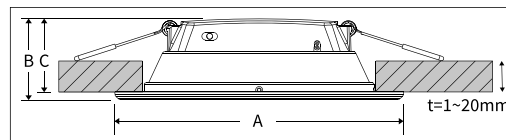
Model	Product Description	Power(W)	CRI(Ra)	CCT(K)	Total Lumen(lm)	Energy efficiency class of light source	Dimension AxB,C(mm)	Cut-Out D(mm)	Weight (kg)
9290032505	DN065B G4 LED12/830 12W 220-240V D150 RD	12	80	3000	1200	F	φ175*45,41	φ150	0.21
9290032506	DN065B G4 LED12/840 12W 220-240V D150 RD	12	80	4000	1200	F	φ175*45,41	φ150	0.21
9290032508	DN065B G4 LED20/830 19W 220-240V D200 RD	19	80	3000	2000	F	φ225*45,41	φ200	0.365
9290032509	DN065B G4 LED20/840 19W 220-240V D200 RD	19	80	4000	2000	F	φ225*45,41	φ200	0.365
9290032511	DN065B G4 LED12/830 12W 220-240V L150 SQ	12	80	3000	1200	F	L175*45,41	L150	0.21
9290032512	DN065B G4 LED12/840 12W 220-240V L150 SQ	12	80	4000	1200	F	L175*45,41	L150	0.21



DN065B SlimDownlight (Allt-i-ett)



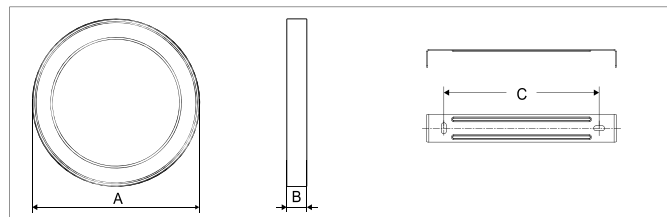
Model	Product Description	Power(W)	CRI(Ra)	CCT(K)	Total Lumen(lm)	Energy efficiency class of light source	Dimension AxB,C(mm)	Cut-Out D(+5/-0 mm)	Weight (kg)
9290032513	DN065B G4 LED12/830_840_865 12W D150 RD	12	80	3000-4000-6500	1200	F	φ175*45,41	φ150	0.21
9290032514	DN065B G4 LED20/830_840_865 19W D200 RD	19	80	3000-4000-6500	2000	F	φ225*45,41	φ200	0.365
9290033116	DN065B G4 Trim Accessory D150 BK						φ176,5,8,5		0.033
9290033117	DN065B G4 Trim Accessory D200 BK						φ226,5,8,5		0.044
9290033130	DN065B G4 Trim Accessory D150 SI						φ176,5,8,5		0.033
9290033131	DN065B G4 Trim Accessory D200 SI						φ226,5,8,5		0.044



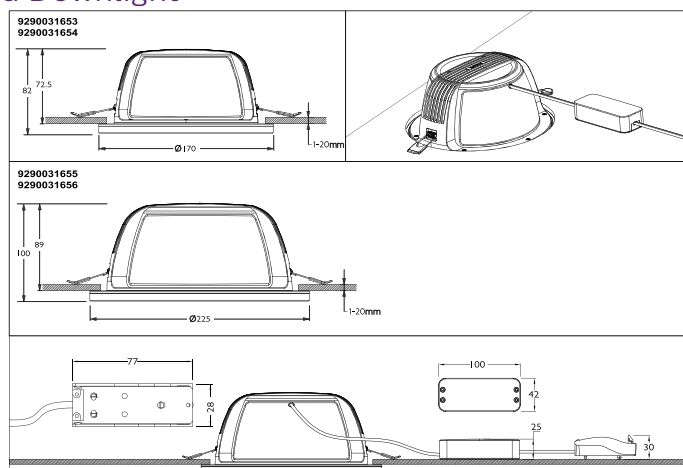
DN065C SlimDownlight



Model	Product Description	Power(W)	CRI(Ra)	CCT(K)	Total Lumen(lm)	Energy efficiency class of light source	Dimension AxB(mm)	Mounting size C(mm)	Weight (kg)
9290032515	DN065C G4 LED12/830 12W 220-240V 6-D175	12	80	3000	1200	F	φ175*27	140	0.38
9290032516	DN065C G4 LED12/840 12W 220-240V 6-D175	12	80	4000	1200	F	φ175*27	140	0.38
9290032517	DN065C G4 LED20/830 19W 220-240V 8-D225	19	80	3000	2000	F	φ225*27	190	0.58
9290032518	DN065C G4 LED20/840 19W 220-240V 8-D225	19	80	4000	2000	F	φ225*27	190	0.58



DN070B Deep Recessed Downlight



Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, [finns på s. 53](#)

Downlights



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
DN065B G4 12S/830_840_865 PSU-E D150 PG  	1200	12	100	3000, 4000, 6500	Nej	L70	929004128832	7477639	195
DN065B G4 12S/830_840_865 PSU-E D150 RD  	1200	12	100	3000, 4000, 6500	Nej	L70	929004083532	7477638	195
DN065B G4 LED12/830 12W 220-240V D150 RD	1200	12	100	3000	Nej	L65	929003250532	7476856	115
DN065B G4 LED12/830 12W 220-240V L150 SQ	1200	12	100	3000	Nej	L65	929003251132	7476860	145
DN065B G4 LED12/830_840_865 12W D150 RD	1200	12	100	3000	Nej	L65	929003251332	7476862	165
DN065B G4 LED12/840 12W 220-240V D150 RD	1200	12	100	4000	Nej	L65	929003250632	7476857	115
DN065B G4 LED12/840 12W 220-240V L150 SQ	1200	12	100	4000	Nej	L65	929003251232	7476861	145
DN065B G4 20S/830_840_865 PSU-E D200 PG  	2000	19	105	3000, 4000, 6500	Nej	L70	929004128932	7477643	280
DN065B G4 20S/830_840_865 PSU-E D200 RD  	2000	19	105	3000, 4000, 6500	Nej	L70	929004083632	7477642	280
DN065B G4 LED20/830 19W 220-240V D200 RD	2000	19	105	3000	Nej	L65	929003250832	7476858	170
DN065B G4 LED20/830_840_865 19W D200 RD	2000	19	105	3000	Nej	L65	929003251432	7476863	230
DN065B G3 LDNR LED10/840 10.5W L150 SQ	1000	11	90	4000	Nej	L65	929002664332	7475287	120
Tillbehör	Produktbeskrivning						12NC	E-nr	Listpris (SEK)
 DN065B G4 Trim Accessory D150 BK	Täckring D150 Svart						929003311602	7476868	65
 DN065B G4 Trim Accessory D150 SI	Täckring D150 Silver						929003313002	7476870	65
 DN065B G4 Trim Accessory D200 BK	Täckring D200 Svart						929003311702	7476869	75
 DN065B G4 Trim Accessory D200 SI	Täckring D200 Silver						929003313102	7476871	75



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
DN065C G4 LED12/830 12W 220-240V 6-D175	1200	12	100	3000	Nej	L65	929003251532	7476864	180
DN065C G4 LED20/830 19W 220-240V 8-D225	2000	19	105	3000	Nej	L65	929003251732	7476866	250
DN065C G4 LED12/840 12W 220-240V 6-D175	1200	12	108	4000	Nej	L65	929003251632	7476865	180
DN065C G4 LED20/840 19W 220-240V 8-D225	2000	19	105	4000	Nej	L65	929003251832	7476867	250





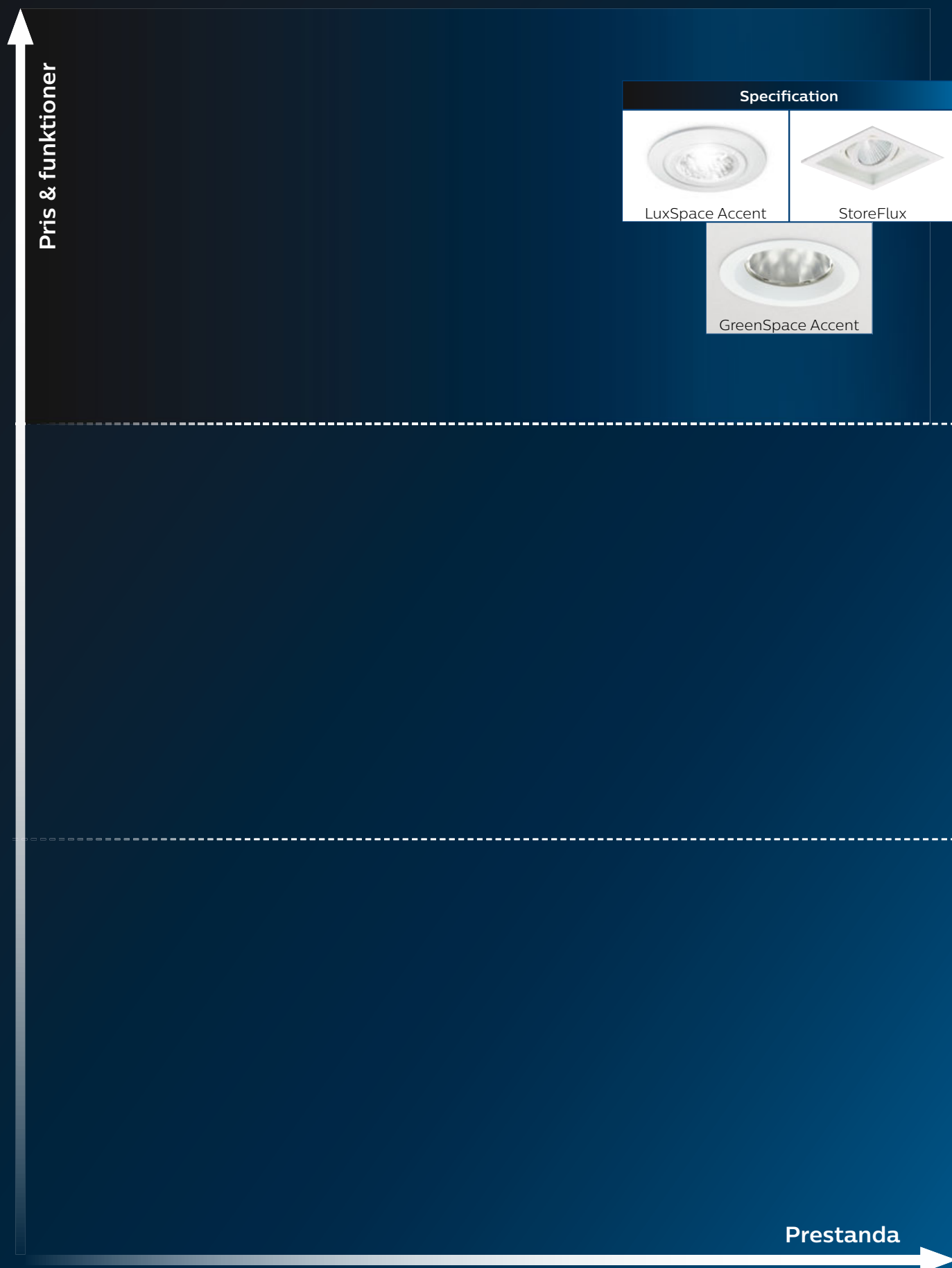
Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
DN070B LED12/830 12W 220-240V D150 RD EU	1200	12	96	3000	Nej	L65	929003165332	7475480	230
DN070B LED12/840 12W 220-240V D150 RD EU	1200	12	96	4000	Nej	L65	929003165432	7475481	230
DN070B LED24/830 24W 220-240V D200 RD EU	2400	24	94	3000	Nej	L65	929003165532	7475474	400
DN070B LED24/840 24W 220-240V D200 RD EU	2400	24	94	4000	Nej	L65	929003165632	7475475	400





ICA Stop, Täby

Accent downlights





LuxSpace Accent G3

LuxSpace Accent G3 ger ljus med hög kvalitet, hög ljusstyrka och enastående effektivitet, vilket gör det till den perfekta energieffektiva lösningen för dagens krävande butiksmiljöer.

Produktbeskrivning

- Välj mellan fyra optiker: högglanspolerad, fasetterad, matt och vit
- Höjder: djup (upp till UGR 19), låg (upp till UGR 22)
- Listfärger: högglanspolerad metalliserad yta, vit (RAL9010), grå, svart (RAL9004) som standard (övriga RAL-färger finns vid förfrågan)
- Finns i utföranden utan list
- Ljutfärg: 830, 840, 927, 930 och 940 (CRI90-utföranden på begäran)
- Uppfyller kraven för användning som central nödbelysning med DC-matning (vid förfrågan)
- Flera extra tillval: PG och PGO (IP54 frontskydd), nödbelysning (ett batteri för 3 timmar), genomgående kabel, kabel- och kontaktdonsalternativ för Eca och B2ca

Applikationer

- Kontor
- Butik
- Sjukhus
- Hotell
- Flygplatser

Installationsanvisningar:

RS730B, RS731B RS740B, RS741B: [Link](#)

RS771B & RS781B: [Link](#)

RS772B & RS782B: [Link](#)

För mer information om specifika white papers om ljusrecept och annat, besök följande hemsidor:

- [Livsmedelsbutiker och stormarknader](#)
- [Modebutiker](#)

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)

För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss



Version	Ljusflöde LED x 100 lm	CRI/CCT	Drivdon	Skyddsklass IEC	Optik	Färg	Komponenter
RS730B	12S	827	PSU-E	II-Class II	MB	WH	CW-L
RS731B	17S	830	PSE-E		NB	SI	NA-Push-In
RS771B	19S	840	PSED-VLC-E		WB	BK	EW
RS772B	20S	930	DIA-VLC-E		VWB		EWD
RS781B	27S	ROSE**	PSD-E		OVH-H		E2KW
RS782B	39S	FMT**	DIA-E DALI		HNB		E2KWD
	49S*	CH**	WIA-E***		HMB		BW
	60S*	FR**			HWB		BWD
		PW930			HVWB		B2KW
		PC930**			HOVL-H		B2KWD
					HRCT		

RS730B - Mini Fixed G3

RS731B - Mini Adjustable G3

RS771B - LuxSpace Accent Compact Adjustable

RS772B - LuxSpace Accent Compact Elbow

RS781B - LuxSpace Accent Performance Adjustable

RS782B - LuxSpace Accent Performance Elbow

*49S (Bara för HMB, HWB, HVWB, HOVL-H)

*60S (Bara för HMB, HWB, HVWB, HOVL-H)

**ROSE (Bara för 19S, 27S) = LED color rose

**FMT (Bara för 19S, 27S) = LED color fresh meat

**CH (Bara för 27S, 39S) = LED color champagne

**FR (Bara för 27S, 39S) = Frosted bulb

PW930 = Pre-wired for photocell White

**PC930 (Bara för 27S, 39S) = Polycarbonate bowl/cover Color CRI 90, 3000K

PSU-E = Power supply unit external

PSE-E = Power supply unit DC-compatible, external

PSED-E = Power supply unit with DALI interface, DC-compatible, external

PSED-VLC-E =

DIA-VLC-E = Dali dimming Interact System ready visual light communication enabled external

PSD-E = Power supply unit with DALI interface external

DIA-E DALI =

***WIA-E (Ej för 49S/930, 49S/ PW930, 60S) = Wireless driver Interact System ready external

MB = Medium beam spread 20 to 40 degrees

NB = Narrow beam spread 10 to 20 degrees

WB = Wide beam spread 40 to 80 degrees

VWB = Very wide beam spread >80 degrees

OVH-H = Oval horizontal beam

HNB = High-reflective metal reflector Narrow beam 10 to 20 degrees

HMB = High-reflective metal reflector Medium beam 20 to 40 degrees

HWB = High-reflective metal reflector Wide beam 40 to 80 degrees

HVWB = High-reflective metal reflector very wide beam >80 degrees

HOVL-H = High-reflective metal reflector Oval - Horizontal beam

HRCT = High efficacy Rectangular Beam

WH = LED color white

SI = Silver (frosted)

BK = Black

CW-L = 0.5m cable wiel/adels 3P+lock

EW = 0.5 m cable (Eca class)

EWD = 0.5 m cable (Eca class)

E2KW = 2 m cable (Eca class)

E2KWD = 2 m cable (Eca class)

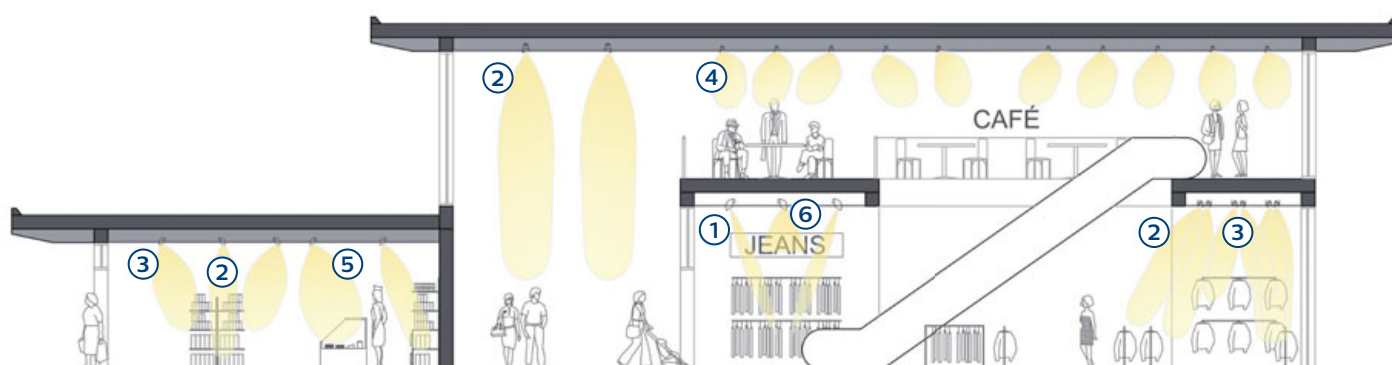
BW = 0.5 m cable (B2ca class)

BWD = 0.5 m cable (B2ca class)

B2KW = 2 m cable (B2ca class)

B2KWD = 2 m cable (B2ca class)

Den rätta optiken för varje behov



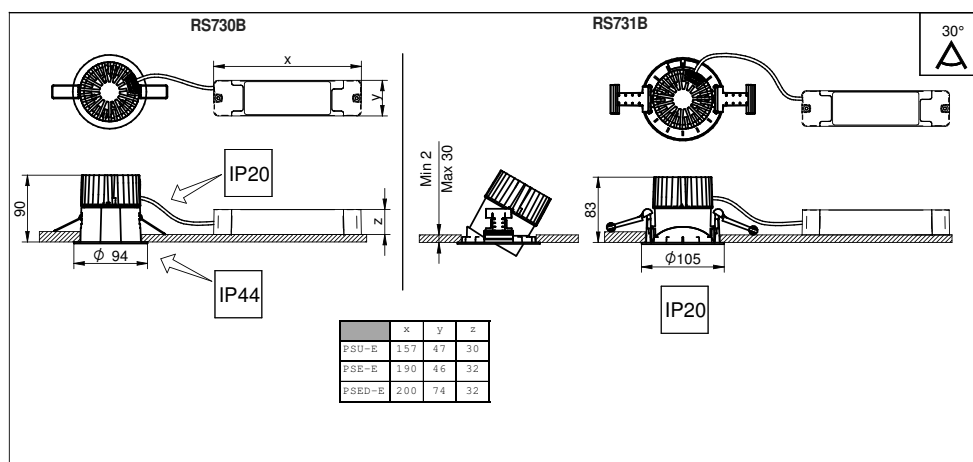
- ① Narrow beam (NB) ② Medium beam (MB) ⑤ Oval beam - Horizontal (OVL-H)
 ③ Wide Beam (WB) ④ Very Wide Beam (VWB) ⑥ High efficiency rectangular (HRCT)*

Installationsdiagram

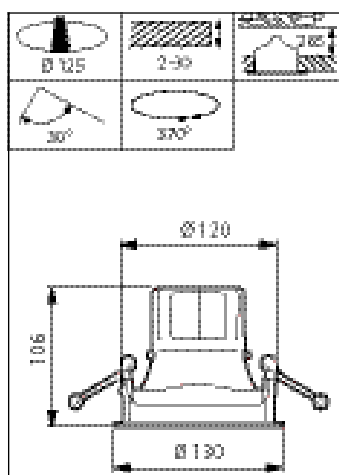
RS730B



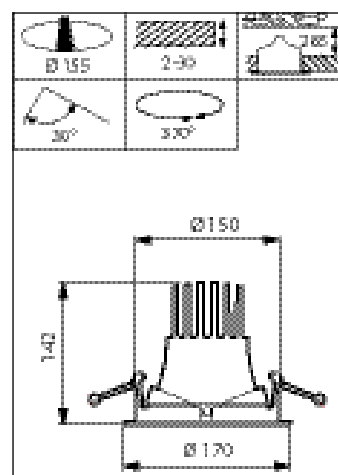
RS731B



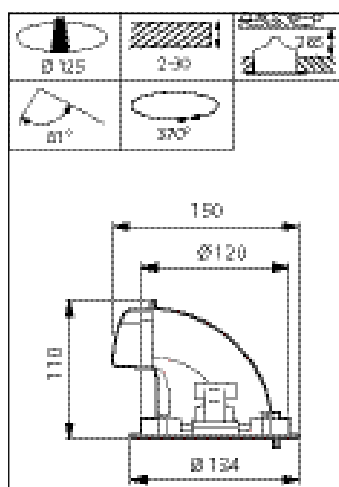
RS771B



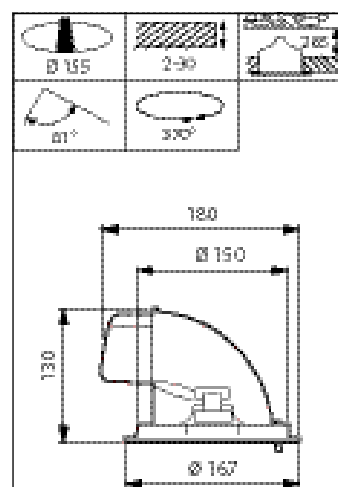
RS772B



RS781B



RS782B



Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, [finns på s. 53](#)



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
RS771B 17S/827 PSD-E WB WH	1755	13.72	127	2700	ja	L80	910771144266		2100
RS771B 17S/830 PSD-E WB WH	1823	13.76	132	3000	ja	L80	910771144268		2100
RS771B 17S/840 PSD-E WB WH	1902	13.76	138	4000	Ja	L80	910771143221		2100
RS771B 20S/830 PSD-E NB WH	2184	21.03	103	3000	ja	L80	910771144267		2100

IP 20 IK 02



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
RS781B 39S/840 PSD-E MB WH	4058	28.31	143	4000	Ja	L80	910771144264		2500
RS781B 39S/840 PSD-E WB WH	4058	28.31	143	4000	Ja	L80	910771144265		2500
RS781B 49S/840 PSD-E MB WH	5146	39.09	131	4000	Ja	L80	910771144262		2500
RS781B 49S/840 PSD-E WB WH	5146	39.09	131	4000	Ja	L80	910771144263		2500

IP 20 IK 02



GD621B



GD622B



GD623B

Specification

Skräddarsydda lösningar
för även de mest krävande
applikationerna

StoreFlux

StoreFlux levererar marknadsledande energieffektivitet och överlägsen ljuskvalitet med PerfectAccent-optik. Den stilrena designen smälter väl in i alla typer av butiksmiljöer.

Produktbeskrivning

- Ljusstyrka upp till 3900 lm
- Tillgänglig med högeffektiv PerfectAccent-optik
- Kan levereras med täckglas för dammigare miljöer
- Kommer i två utföranden – svart och vitt
- Ra80 för 2700, 3000 & 4000K, PremiumWhite 930 och PremiumColor 930
- Uppkopplade DALI-lösningar tillgängliga
- Enkel-, dubbel- och trippelspot

Applikationer

- Mode
- Handel
- Hotell & Restaurang
- Matbutiker och varuhus

Installationsanvisningar: [Link](#)

GD621B – Rim version, 1-head

GD622B – Rim version, 2-head

GD623B – Rim version, 3-head

För mer information om specifika white papers om ljusrecept och annat, besök följande hemsidor:

- [Livsmedelsbutiker och stormarknader](#)
- [Modebutiker](#)

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)

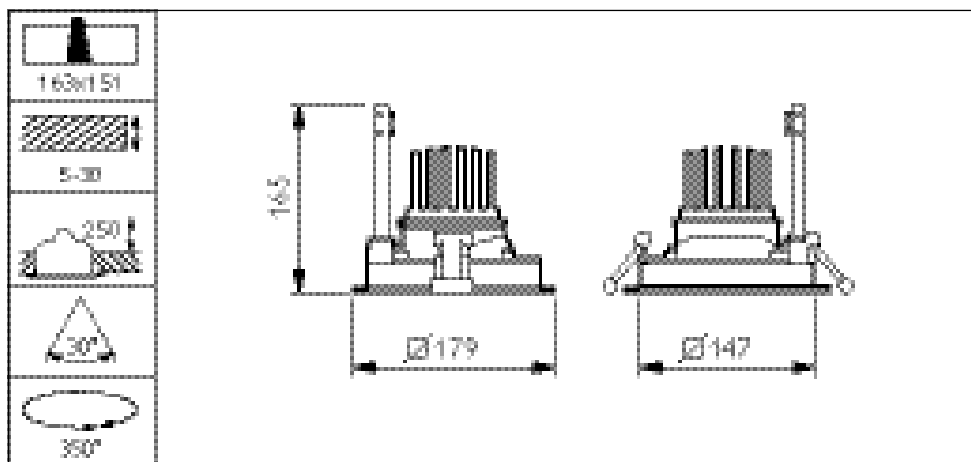
För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Version	Ljusflöde LED x 100 lm	CRI/CCT	Drivdon	Optik	Färg	Komponenter
GD621B	17S	827	PSU-E	MB	WH	EW
GD622B	20S	830	DIA-E	NB	BK	EWD
GD623B	27S	840		WB		E2KW
	39S	PW930		VWB		E2KWD
		PC930*		OVL-H**		BW
				HNB		BWD
				HMB		B2KW
				HWB		B2KWD
				HVWB		

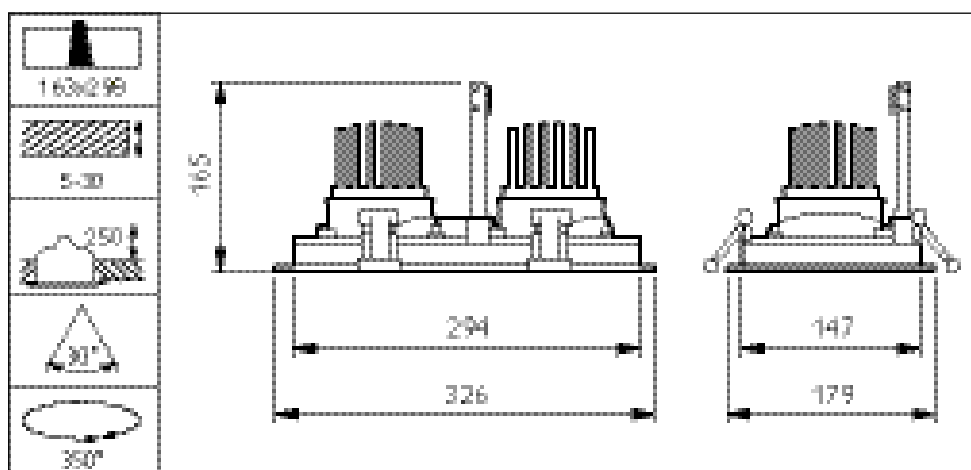
GD621B - Rim version, 1-head**GD622B** - Rim version, 2-head**GD623B** - Rim version, 3-head**PW930** = Premium White 3000K***PC930 (39S: bara för 1-head with RPO Metal)** = Polycarbonate bowl/cover
Color CRI 90, 3000K**PSU-E** = Power supply unit external**DIA-E** = Dali dimming Interact System ready external**MB** = Medium beam spread 20 to 40 degrees**NB** = Narrow beam spread 10 to 20 degrees**WB** = Wide beam spread 40 to 80 degrees**VWB** = Very wide beam spread >80 degrees****OVL-H (Bara för 20S)** = Oval horizontal beam**HNB** = High-reflective metal reflector Narrow beam 10 to 20 degrees**HMB** = High-reflective metal reflector Medium beam 20 to 40 degrees**HWB** = High-reflective metal reflector Wide beam 40 to 80 degrees**HVWB** = High-reflective metal reflector very wide beam >80 degrees**WH** = LED color white**BK** = Black**EW** = 0.5 m cable (Eca class) GST18/3 M Wieland with security lock
Only for PSU and WIA**EWD** = 0.5 m cable (Eca class) GST18/3 M Wieland with security lock + 0.5 m cable
(Eca class) BST14 M Wieland with security lock.
Only for PSD, DIA and DIA-VLC**E2KW** = 2 m cable (Eca class) GST18/3 M Wieland with security lock.
Only for PSU and WIA**E2KWD** = 2 m cable (Eca class) GST18/3 M Wieland with security lock + 2 m cable
(Eca class) BST14 M Wieland with security lock.
Only for PSD, DIA and DIA-VLC**BW** = 0.5 m cable (B2ca class) GST18/3 M Wieland with security lock Halogen free
Only for PSU and WIA.**BWD** = 0.5 m cable (B2ca class) GST18/3 M Wieland with security lock + 0.5 m cable
(B2ca class) BST14 M Wieland with security lock Halogen free.
Only for PSD, DIA and DIA-VLC**B2KW** = 2 m cable (B2ca class) GST18/3 M Wieland with security lock Halogen free
Only for PSU and WIA.**B2KWD** = 2 m cable (B2ca class) GST18/3 M Wieland with security lock + 2 m cable
(B2ca class) BST14 M Wieland with security lock Halogen free.
Only for PSD, DIA and DIA-VLC

Installationsdiagram

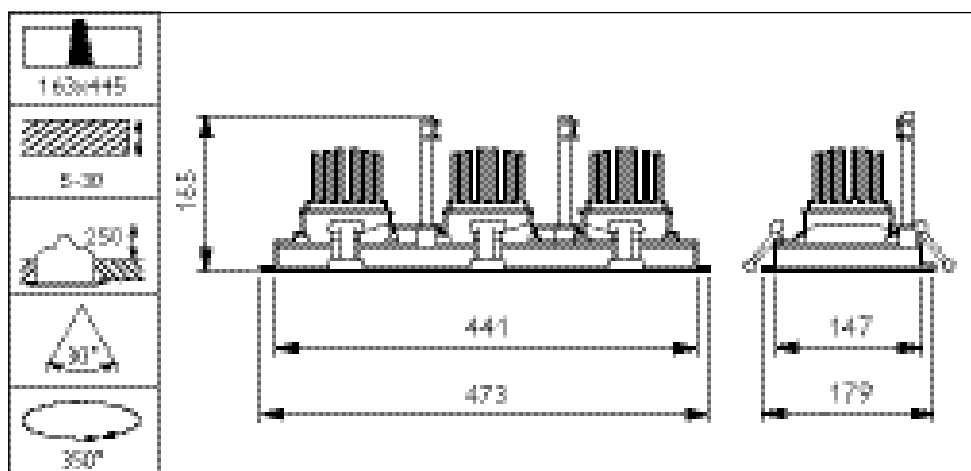
GD621B



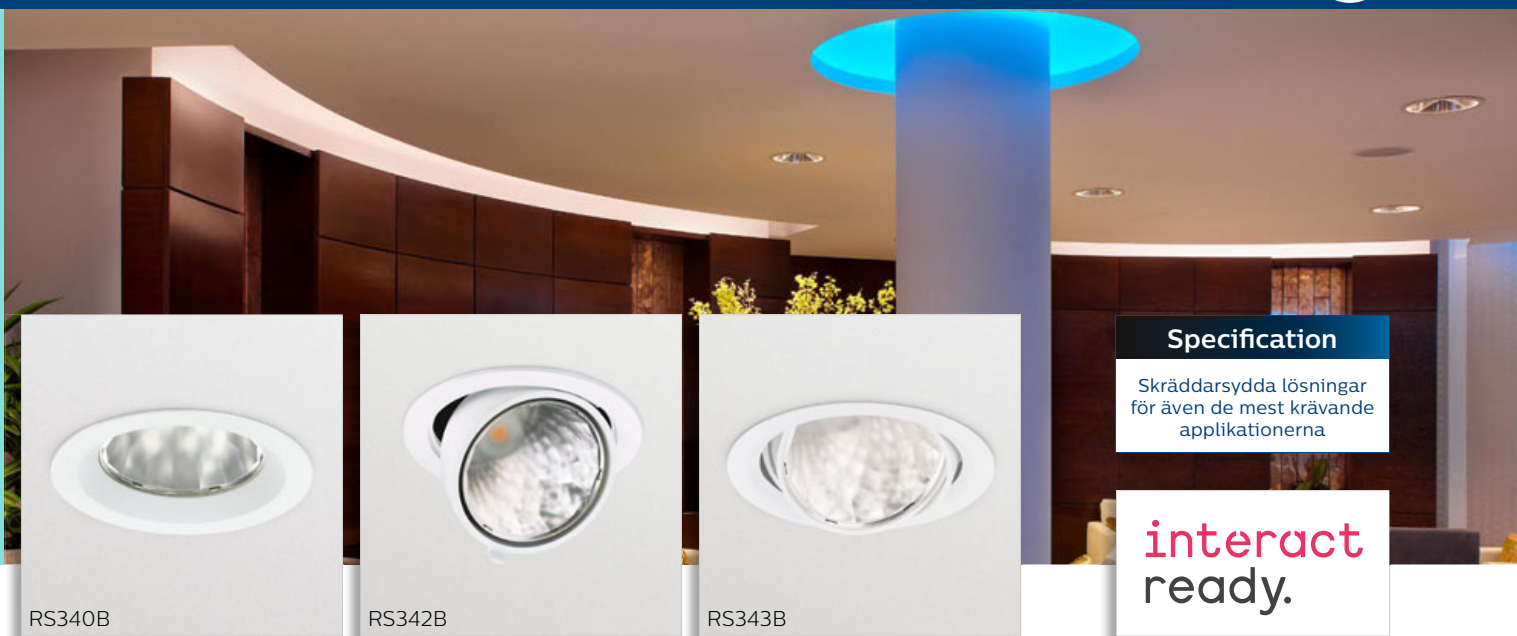
GD622B



GD623B







GreenSpace Accent

Med GreenSpace Accent-serien får butiksinnehavare och fastighetsägare en grön, energieffektiv LED-ersättare för föråldrad belysning. Dessutom fås fördelarna från Philips PerfectAccent.

Produktbeskrivning

- Utmärkt ljusqualität tack vare Philips PerfectAccent-optik
- Ren och robust design
- Hög energieffektivitet
- Direktersättning av CDM-armaturer

Applikationer

- Snabbköp
- Stora butikskedjor
- Stora supermarknader
- Klädbutiker

Installationsanvisningar:

RS340B - GreenSpace Accent Fixed: [Link](#)

RS342B - GreenSpace Accent Elbow: [Link](#)

RS342B - GreenSpace Accent Elbow (WIA-E): [Link](#)

RS343B - GreenSpace Accent Cardanic: [Link](#)

För mer information om specifika white papers om ljusrecept och annat, besök följande hemsidor:

- [Livsmedelsbutiker och stormarknader](#)
- [Modebutiker](#)

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)

För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Version	Ljusflöde LED x 100 lm	CRI/CCT	Drivdon	Optik	Färg	Kabel	Tillbehör
RS340B	17S	827	PSU-E	MB	BK	E2KW	WF
RS342B	19S	830	DIA-VLC-E	WB	WH	E2KWD	WT
RS343B	27S	840	PSD-E	VWB	SI	EW	
	39S	PW930	DIA-E			EWD	
	49S	PC930	WIA-E			B2KW	
		FMT				B2KWD	
		CH				BW	
		FR				BWD	
		Rose					

RS340B - GreenSpace Accent Fixed
RS342B - GreenSpace Accent Elbow
RS343B - GreenSpace Accent Cardanic

PW = Pre-wired for photocell
PC = Polycarbonate bowl/cover
FMT = LED color fresh meat
CH = LED color champagne
FR = Frosted bulb
Rose = LED color rose

PSU-E = Power supply unit external
DIA-VLC-E = Dali dimming Interact System ready visual light communication enabled external

PSD-E = Power supply unit with DALI interface external
DIA-E = Dali dimming Interact System ready external
WIA-E = Wireless driver Interact System ready external

MB = Medium beam spread 20 to 40 degrees
WB = Wide beam spread 40 to 80 degrees
VWB = Very wide beam spread >80 degrees

BK = Black
WH = LED color white
SI = Silver (frosted)

E2KW = 2 meter cable (Eca class) GST18/3 M WIELAND with security lock
E2KWD = 2 meter cable (Eca class) GST18/3 M WIELAND with security lock + 2 meter cable (Eca class) BST14 M

EW = 0,5 meter cable (Eca class) GST18/3 M WIELAND with security lock
EWD = 0,5 meter cable (Eca class) GST18/3 M WIELAND with security lock + 0,5 meter cable (Eca class) BST14 M

B2KW = 2 meter cable (B2ca class, halogen free) GST18/3 M WIELAND with security lock

B2KWD = 2 meter cable (B2ca class, halogen free) GST18/3 M WIELAND with security lock + 2 meter cable (B2ca class) BST14 M

BW = 0,5 meter cable (B2ca class, halogen free) GST18/3 M WIELAND with security lock

BWD = 0,5 meter cable (B2ca class, halogen free) GST18/3 M WIELAND with security lock + 0,5 meter cable (B2ca class) BST14 M

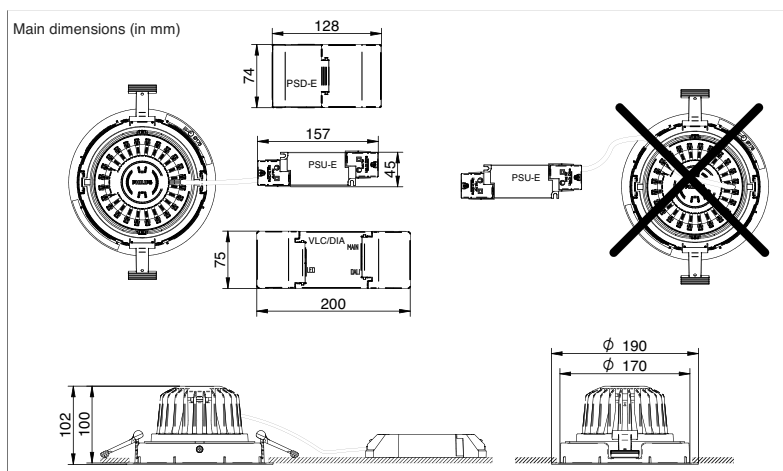
WF = Pre-installed Wieland female connector. In case of dali both GST and BST with F connector

WT = Pre-installed Wieland T connector. In case of dali both GST and BST with T connector

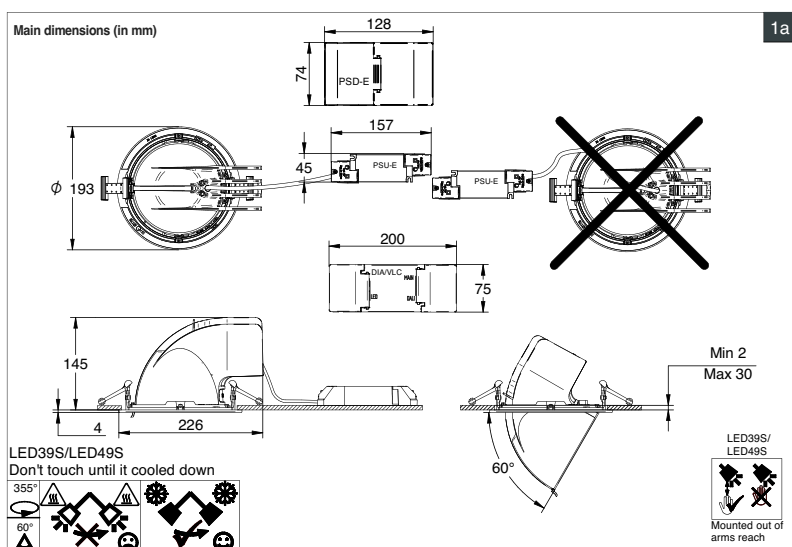


Installationsdiagram

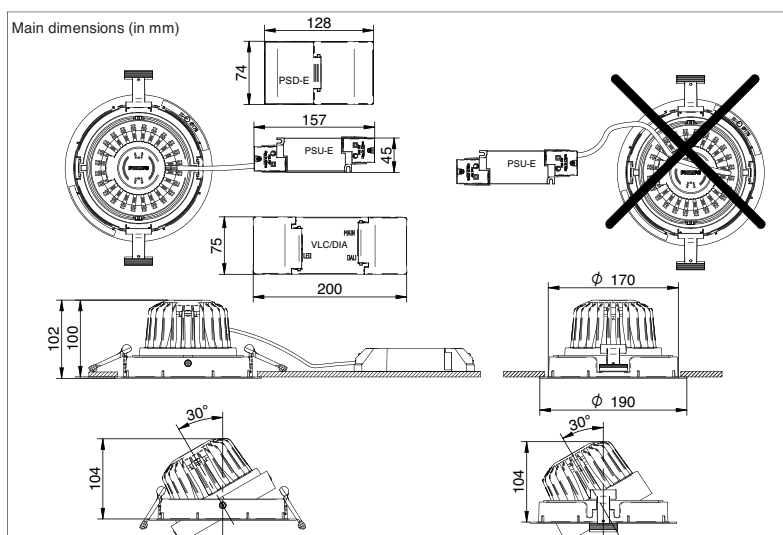
RS340B



RS342B



RS343B



Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, [finns på s. 53](#)



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
RS340B 27S/PW930 PSU-E WB CP WH	2700	26	103	3000	Nej	L80	910505101455		1250



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
RS342B 17S/830 PSU-E WB CP WH	1700	14,4	118	3000	Nej	L80	910505101464		1400
RS342B 17S/840 PSU-E WB CP WH	1700	14,4	125	4000	Nej	L80	910505101466		1400
RS342B 27S/830 PSU-E WB CP WH	2700	23,5	115	3000	Nej	L80	910505101472		1500
RS342B 27S/PW930 PSU-E WB CP WH	2700	26	103	3000	Nej	L80	910505101477		1600
RS342B 27S/PW930 WIA-E WB CP WH	interact ready.	2700	26	103	3000	Nej	910505102312	7475745	2000
RS342B 27S/ROSE WIA-E WB CP WH	interact ready.	2700	29	93	2200	Nej	910505102311	7475744	2000

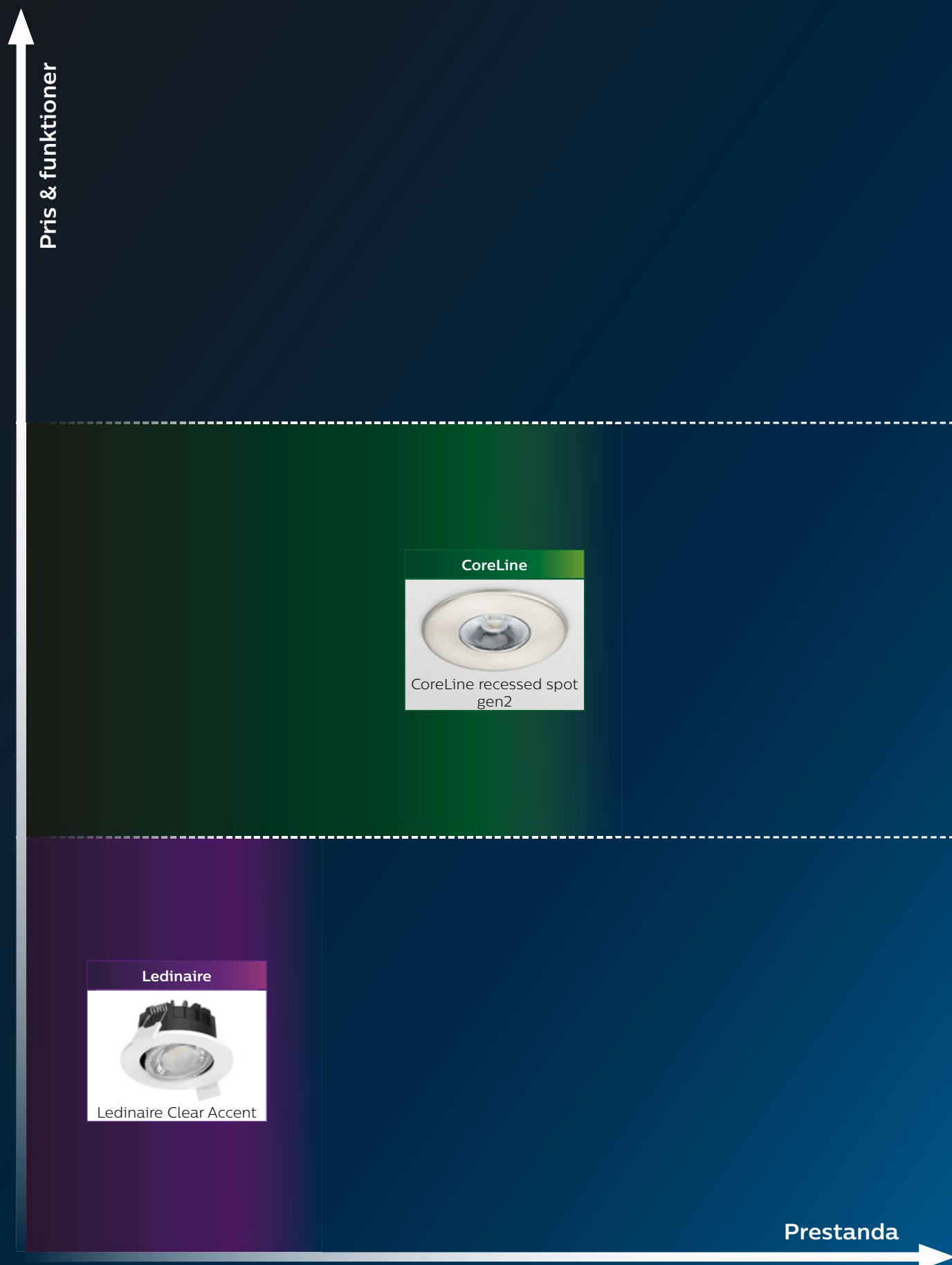


Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
RS343B 17S/840 PSU-E WB CP WH	1700	14,4	125	4000	Nej	L80	910505101485		1150
RS343B 27S/PW930 WIA-E WB CP WH	interact ready.	2700	26	103	3000	Nej	910505102310	7475747	1550
RS343B 27S/ROSE WIA-E WB CP WH	interact ready.	2700	29	93	2200	Nej	910505102309	7475746	1650





Spots



**CoreLine**

Pålitlig prestanda för
projekt där ljuset är viktigt

interact
ready.

CoreLine recessed spot gen2

CoreLine recessed spot gen2 är en innovativ och högkvalitativ serie infällda LED-spotlights för ersättning av halogen-baserade armaturer. Den levererar ett naturligt ljus och har en halogenliknande design för att ge kunden samma belysningsupplevelse som vid konventionella armaturer.

Produktbeskrivning

- Finns som både fast och justerbar
- Flertal utförande i både aluminium och vitt
- Färgtemperaturer: 2 700, 3 000 och 4 000 K
- Ljusflöden: 650 lm (standard halogen) och 1 200 lm (CDM-T 20 W Standard)
- Spridningsvinklar: 32D (medelstrålande) eller 60D (mycket bredstrålande)
- Smal design: mindre än 60 mm
- Snabbkopplingsplint med genomgående kabeldragning som tillval
- Drivdon för HP-dimring
- COB-teknologi (Chip-on-Board)

Applikationer

- Receptioner
- Dekorativa miljöer
- Butiker
- Korridorer
- Badrum och toaletter

Installationsanvisningar:

[Link](#)

RS150B & RS151B - PSR

[Link](#)

RS150Z G2 Module

[Link](#)

RS151B - Adjustable

[Link](#)

RS150B & RS151B - Fixed/Adjustable

[Link](#)

RS155B & RS156B - PSR

[Link](#)

RS155Z Module

[Link](#)

RS156B - Adjustable

[Link](#)

RS155B & RS156B - Fixed/Adjustable

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)

För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss



Version	Ljusflöde LED x 100 lm	CRI/CCT	Öppningsvinkel	Drivdon	Inkoppling	Färg
RS150B	6S	827	32	PSR (1-10V)	PI6	WH
RS151B	9S	830				ALU
RS155B	12S	840				
RS156B						

RS150B - Round fixed

RS151B - Round adjustable

RS155B - Round fixed

RS156B - Round adjustable

PI6 = Push-in connector(s) with 6P

WH = LED color white

ALU = Aluminum

PSR = Power supply unit regulating version (integrated)

En närmare titt på CoreLine recessed spot gen2

Upptäck fler belysnings- och installationsfunktioner som gör CoreLine recessed spot till det rätta valet för alla installatörer som vill få ut det bästa av varje belysningsprojekt.

Smal design som passar
de flesta taktyper

Högkvalitativ linsoptik
med visuell komfort

Avancerat material som ser
bra ut i varje applikationsområde



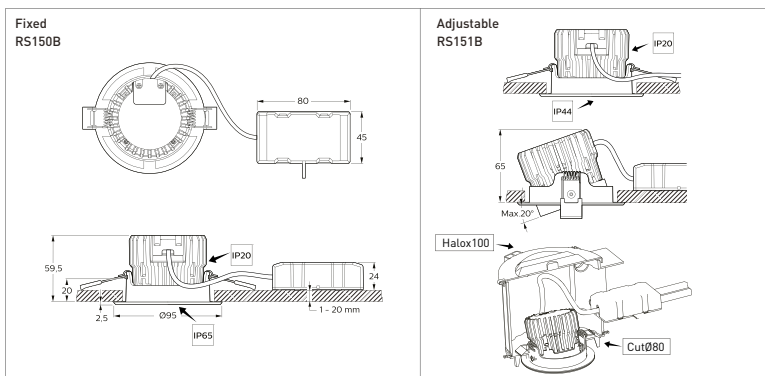
Enkel installation tack vare
push-in-kopplare

Olika anslutningsalternativ
tillgängliga för att integrera
armaturen i smarta
belysningsystem

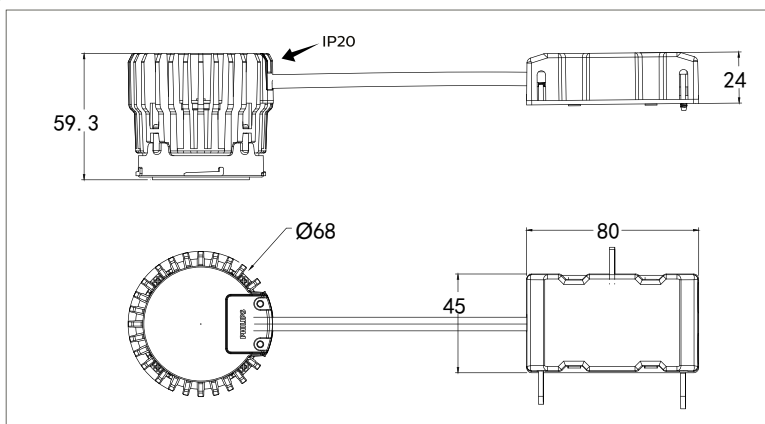
Installationsdiagram

Spots

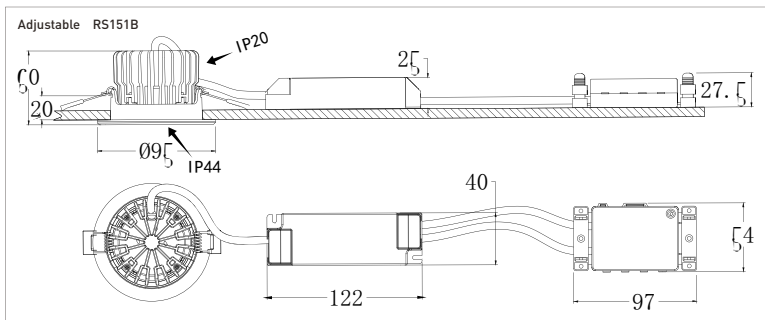
RS150B & RS151B PSR



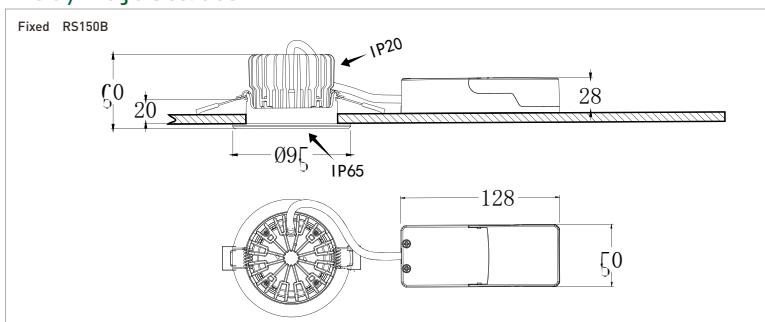
RS150Z G2 Module



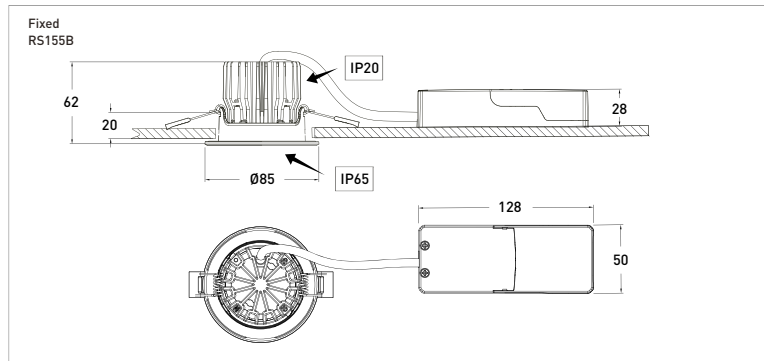
RS151B Adjustable



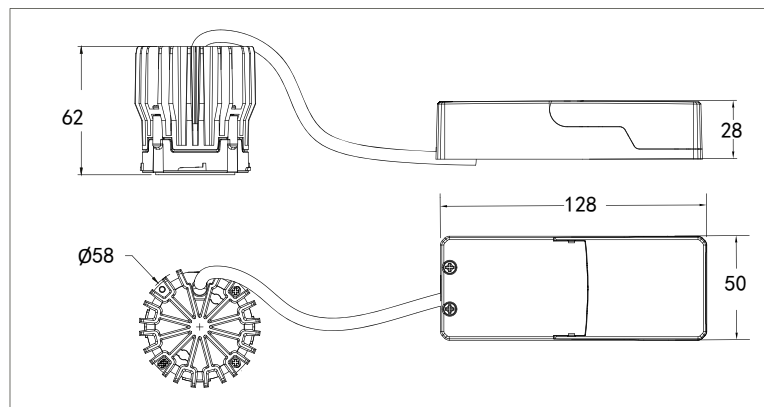
RS150B & RS151B Fixed/Adjustable



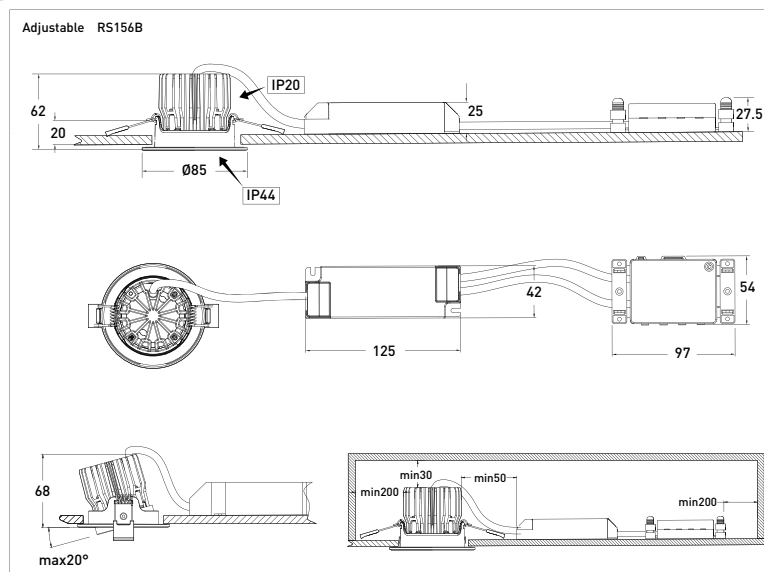
RS155B & RS156B PSR



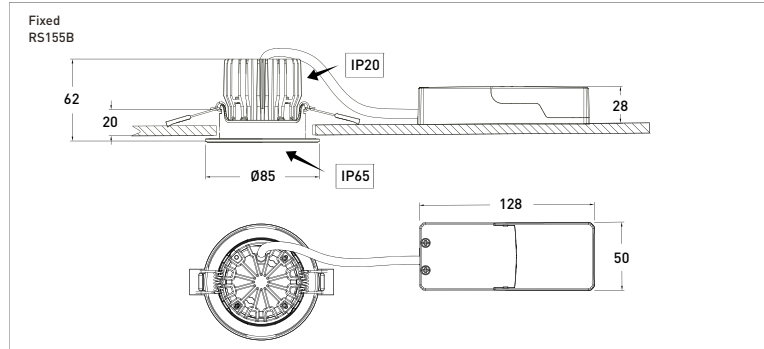
RS155Z Module



RS156B Adjustable



RS155B & RS156B Fixed/Adjustable



Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, [finns på s. 53](#)



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
RS150B LED6-WB-/830 D78 PSR PI6 WH	680	7,2	94	3000	Ja	L70	911401898982	7476656	480
RS150B LED6-WB-/840 D78 PSR PI6 WH	720	7,2	100	4000	Ja	L70	911401899082	7476657	480
RS150B LED9-WB-/830 D78 PSR PI6 WH	900	10,2	88	3000	Ja	L70	911401899182	7476659	560
RS150B LED6-WB-/827 D78 PSR PI6 ALU	660	7,2	90	2700	Ja	L70	911401824584	7476678	550
RS150B LED6-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU	680	7,2	94	3000	Ja	L70	911401810584	7476658	550
RS150B LED6-WB-/840 D78 PSR PI6 ALU	720	7,2	100	4000	Ja	L70	911401824484	7476677	550



Produktbenämning	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
1 RS150Z CFMR RND-ADJUST D80 BK	911401811884		150
2 RS150Z CFMR SQR-ADJUST D80 ALU	911401812084		210
3 RS150Z CFMR SQR-ADJUST D80 WH	911401811984		170



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
RS150Z MODULE LED6-WB-/827 D78 PSR	660	7,2	90	2700	Ja	L70	911401899582		400
RS150Z MODULE LED6-WB-/830 D78 PSR	680	7,2	94	3000	Ja	L70	911401899682		400
RS150Z MODULE LED6-WB-/840 D78 PSR	720	7,2	100	4000	Ja	L70	911401899782		400
RS150Z MODULE LED9-WB-/830 D78 PSR	900	10,2	88	3000	Ja	L70	911401899882		480
RS150Z MODULE LED9-WB-/840 D78 PSR	950	10,2	93	4000	Ja	L70	911401899982		480





Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
RS151B LED12-WB-/830 D78 PSD PI10 WH	1280	12,3	104	3000	Ja	L70	911401898782	7476675	1080
RS151B LED12-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU	1280	12,3	104	3000	Ja	L70	911401898382	7476671	680
RS151B LED12-WB-/830 D78 PSR PI6 WH	1280	12,3	104	3000	Ja	L70	911401898282	7476667	630
RS151B LED12-WB-/830 D78 WIA PI6 WH	1280	12	106	3000	Ja	L70	911401898582	7476673	1180
RS151B LED12-WB-/840 D78 PSD PI10 WH	1320	12,3	107	4000	Ja	L70	911401898882	7476676	1080
RS151B LED12-WB-/840 D78 PSR PI6 WH	1320	12,3	107	4000	Ja	L70	911401898482	7476668	630
RS151B LED12-WB-/840 D78 WIA PI6 WH	1320	12	110	4000	Ja	L70	911401898682	7476674	1180
RS151B LED6-WB-/827 D78 PSR PI6 ALU	660	7,2	90	2700	Ja	L70	911401897882	7476662	560
RS151B LED6-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU	680	7,2	94	3000	Ja	L70	911401897582	7476663	560
RS151B LED6-WB-/830 D78 PSR PI6 WH	680	7,2	94	3000	Ja	L70	911401897482	7476660	530
RS151B LED6-WB-/840 D78 PSR PI6 ALU	720	7,2	100	4000	Ja	L70	911401897782	7476664	560
RS151B LED6-WB-/840 D78 PSR PI6 WH	720	7,2	100	4000	Ja	L70	911401897682	7476661	530
RS151B LED9-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU	900	10,2	88	3000	Ja	L70	911401898082	7476669	630
RS151B LED9-WB-/830 D78 PSR PI6 WH	900	10,2	88	3000	Ja	L70	911401897982	7476665	580
RS151B LED9-WB-/840 D78 PSR PI6 WH	950	10,2	93	4000	Ja	L70	911401898182	7476666	580
RS151B LED12-WB-/840 D78 PSR PI6 ALU	1320	12,3	107	4000	Ja	L70	911401810484	7476672	680
RS151B LED9-WB-/840 D78 PSR PI6 ALU	950	10,2	93	4000	Ja	L70	911401810384	7476670	630



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
RS155B LED12-WB-/830 D68 PSR PI6 ALU	1300	12,3	105	3000	Ja	L70	911401823084	7476703	680
RS155B LED12-WB-/830 D68 PSR PI6 WH	1300	12,3	105	3000	Ja	L70	911401822984	7476702	630
RS155B LED12-WB-/840 D68 PSR PI6 WH	1380	12,3	112	4000	Ja	L70	911401823184	7476704	630
RS155B LED6-WB-/830 D68 PSR PI6 ALU	750	7,2	104	3000	Ja	L70	911401822484	7476695	550
RS155B LED6-WB-/830 D68 PSR PI6 WH	750	7,2	104	3000	Ja	L70	911401822384	7476694	480
RS155B LED6-WB-/840 D68 PSR PI6 WH	800	7,2	110	4000	Ja	L70	911401822584	7476696	480
RS155B LED9-WB-/830 D68 PSR PI6 ALU	1000	10,2	98	3000	Ja	L70	911401822784	7476700	610
RS155B LED9-WB-/830 D68 PSR PI6 WH	1000	10,2	98	3000	Ja	L70	911401822684	7476699	560
RS155B LED9-WB-/840 D68 PSR PI6 WH	1080	10,2	105	4000	Ja	L70	911401822884	7476701	560
RS155B LED6-WB-/827 D68 PSR PI6 ALU	720	7,2	100	2700	Ja	L70	911401824784	7476698	550
RS155B LED6-WB-/840 D68 PSR PI6 ALU	800	7,2	110	4000	Ja	L70	911401824684	7476697	550





Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
RS155Z MODULE LED6-WB-/827 D68 PSR	720	7,2	100	2700	Ja	L70	911401823284		430
RS155Z MODULE LED6-WB-/830 D68 PSR	750	7,2	104	3000	Ja	L70	911401823384		430
RS155Z MODULE LED6-WB-/840 D68 PSR	800	7,2	110	4000	Ja	L70	911401823484		430
RS155Z MODULE LED9-WB-/830 D68 PSR	1000	10,2	98	3000	Ja	L70	911401823584		510
RS155Z MODULE LED9-WB-/840 D68 PSR	1080	10,2	105	4000	Ja	L70	911401823684		510
Tillbehör									
1 RS155Z CFMR RND-ADJUST D70 ALU							911401824184		160
2 RS155Z CFMR RND-ADJUST D70 BK							911401824284		105
3 RS155Z CFMR RND-ADJUST D70 WH							911401824084		85



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
RS156B LED12-WB-/830 D68 PSD PI10 WH	1300	12,3	105	3000	Ja	L70	911401822184	7476692	1080
RS156B LED12-WB-/830 D68 PSR PI6 ALU	1300	12,3	105	3000	Ja	L70	911401821684	7476687	680
RS156B LED12-WB-/830 D68 PSR PI6 WH	1300	12,3	105	3000	Ja	L70	911401821584	7476686	630
RS156B LED12-WB-/830 D68 WIA PI6 WH <i>Interact ready.</i>	1300	12	108	3000	Ja	L70	911401821984	7476690	1180
RS156B LED12-WB-/840 D68 PSD PI10 WH	1380	12,3	112	4000	Ja	L70	911401822284	7476693	1080
RS156B LED12-WB-/840 D68 PSR PI6 ALU	1380	12,3	112	4000	Ja	L70	911401821884	7476689	680
RS156B LED12-WB-/840 D68 PSR PI6 WH	1380	12,3	112	4000	Ja	L70	911401821784	7476688	630
RS156B LED12-WB-/840 D68 WIA PI6 WH <i>Interact ready.</i>	1380	12	115	4000	Ja	L70	911401822084	7476691	1180
RS156B LED6-WB-/827 D68 PSR PI6 ALU	720	7,2	100	2700	Ja	L70	911401820984	7476683	560
RS156B LED6-WB-/830 D68 PSR PI6 ALU	750	7,2	104	3000	Ja	L70	911401820684	7476680	560
RS156B LED6-WB-/830 D68 PSR PI6 WH	750	7,2	104	3000	Ja	L70	911401820584	7476679	530
RS156B LED6-WB-/840 D68 PSR PI6 ALU	800	7,2	110	4000	Ja	L70	911401820884	7476682	560
RS156B LED6-WB-/840 D68 PSR PI6 WH	800	7,2	110	4000	Ja	L70	911401820784	7476681	530
RS156B LED9-WB-/830 D68 PSR PI6 WH	1000	10,2	98	3000	Ja	L70	911401821184	7476684	580
RS156B LED9-WB-/840 D68 PSR PI6 ALU	1080	10,2	105	4000	Ja	L70	911401821484	7476685	630







RS071B

**Ledinaire**Pålitliga lösningar för
vardagliga krav

Ledinaire Clear Accent

En komplett serie med infällda spotlights som ger överlägsen belysningsprestanda. Välj det alternativ som passar bäst för varje projekt bland fasta/justerbara huvuden och 3 CCT:er. Njut av hög och tillförlitlig prestanda utan underhåll.

Produktbeskrivning

- Två varianter tillgängliga: fast huvud RS060, justerbart huvud RS061
- Fullständigt produktsortiment: 6W, 500 lm, alternativ med 2 700 K/3 000 K/4 000 K, vit ytbehandling, fasetterad reflektor
- Fokuserad spridningsvinkel i 36 grader
- Kontaktdon med överkoppling för enkel installation är tillgängligt som tillval
- Livslängd på 35 000 timmar

Applikationer

- Butik
- Kontor
- Hotell och restaurang

Installationsanvisningar

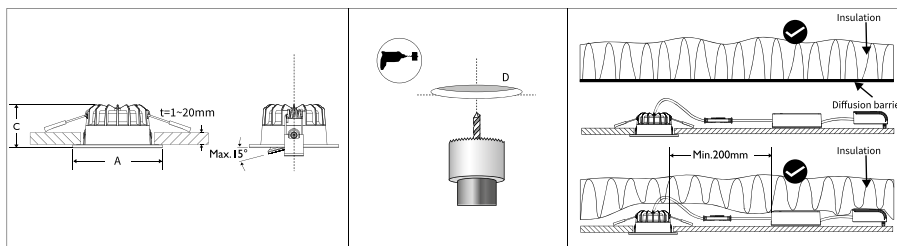
RS071B - Allt-i-ett: [Link](#)

Installationsdiagram

RS060B & RS061B



Model	Product Description	Power(W)	CRI(Ra)	CCT(K)	Total Lumen(lm)	Energy efficiency class of light source	Beam Angle	Dimension AxB,C(mm)	Cut-Out D(mm)	Weight (kg)
9290033225	RS071B 5S/827_30_40 40D PSR PI6 IP65 WH	6	80	2700K-3000K-4000K	550	F	40°	Ø89, 43	Ø68	0.215
9290033226	RS071B 5S/827_30_40 40D PSR PI6 IP65 BK	6	80	2700K-3000K-4000K	550	F	40°	Ø89, 43	Ø68	0.215
9290033227	RS071B 5S/827_30_40 60D PSR PI6 IP65 WH	6	80	2700K-3000K-4000K	550	F	60°	Ø89, 43	Ø68	0.215
9290033228	RS071B 5S/827_30_40 60D PSR PI6 IP65 BK	6	80	2700K-3000K-4000K	550	F	60°	Ø89, 43	Ø68	0.215
9290033229	RS071B Trim Accessory GD							Ø89, 3.3		0.018
9290033230	RS071B Trim Accessory SI							Ø89, 3.3		0.018



Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, [finns på s. 53](#)



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
RS071B 5S/827_30_40 40D PSR PI6 IP65 BK	550	6	91	2700,3000,4000	Ja	L65	929003322602	7477353	220
RS071B 5S/827_30_40 40D PSR PI6 IP65 WH	550	6	91	2700,3000,4000	Ja	L65	929003322502	7477352	220
RS071B 5S/827_30_40 60D PSR PI6 IP65 BK	550	6	91	2700,3000,4000	Ja	L65	929003322802	7477355	220
RS071B 5S/827_30_40 60D PSR PI6 IP65 WH	550	6	91	2700,3000,4000	Ja	L65	929003322702	7477354	220
Tillbehör									
1 RS071B Trim Accessory GD							929003322902	7477356	35
2 RS071B Trim Accessory SI							929003323002	7477357	35

IP 65 IP 20



Tibber HQ, Stockholm

Spotlights/Projektorer

Pris & funktioner

Specification



StoreFit



StyliD Evo



StoreFlow



GreenSpace
Accent Projector

CoreLine



CoreLine Projector gen2

Prestanda



ST770B

ST770T

StyliD Evo

Butiker gör oftare mindre uppdateringar i butiken istället för fullständiga ombyggnader var åttonde till tionde år. Samtidigt måste de behålla den ljuskvalitet de är vana vid, kunna vara flexibla med hur belysningen integreras i byggnaden och uppnå rätt ljuseffekter för att fånga kundernas intresse.

Produktbeskrivning

- Byte och uppgradering av reflektorer utan verktyg
- OptiShields optikhus är tätat mot insekter och partiklar
- Filterglas och bländskydd finns som tillbehör
- Upp till 6 000 lm ljusstyrka för installation på höga höjder
- Oval stråle med hög intensitet möjliggör ökat armaturavstånd för belysning av kassor, skyltar eller reklambanners

Applikationer

- Servicebutiker
- Snabbköp och stormarknader
- Stora butikskedjor

Installationsanvisningar:

ST770B - StyliD Evo Compact Recessed: [Link](#)

ST770T - StyliD Evo Compact Track: [Link](#)

För mer information om specifika white papers om ljusrecept och annat, besök följande hemsidor:

- [Livsmedelsbutiker och stormarknader](#)
- [Modebutiker](#)

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)

För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss



Version	Ljusflöde LED x 100 lm	CRI/CCT	Drivdon	Optik	Bländning tillbehör	Färg	Kabel	Tillbehör	Skydd
ST770T	17S	827	PSU	NB	BD-Barndoor	BK	EKW	WF	FG
ST770B	19S	830	PSU-VLC	MB		WH	E2KWD	WT	
	20S	840	PSU-E	WB		SI	EW		
	27S	930	PSD-E	VWB			EWD		
	39S	PW930	DIA-E	OVL-V			B2KW		
	49S	PC930	DIA	OVL-H			B2KWD		
		FMT	DIA-VLC-	HNB			BW		
		CH	E	HMB			BWD		
		FR	DIA-VLC	HWB					
		Rose	WIA	HVWB					
			WIA-E	HOVL-V					
				HOVL-H					
				HRCT					

ST770T = StyliD Evo Compact Track

ST770B = StyliD Evo Compact Recessed

PW = Pre-wired for photocell

PC = Polycarbonate bowl/cover

FMT = LED color fresh meat

CH = LED color champagne

FR = Frosted bulb

Rose = LED color rose

PSU = Power supply unit (integrated)

PSU-VLC = Power supply unit with VLC

PSU-E = Power supply unit external

PSD-E = Power supply unit with DALI interface external

DIA-E = Dali dimming Interact System ready external

DIA = Dali dimming Interact System ready

DIA-VLC-E = Dali dimming Interact System ready visual light communication enabled external

DIA-VLC = Dali dimming Interact System ready visual light communication enabled

WIA = Wireless driver Interact System ready

WIA-E = Wireless driver Interact System ready external

NB = Narrow beam spread 10 to 20 degrees

MB = Medium beam spread 20 to 40 degrees

WB = Wide beam spread 40 to 80 degrees

VWB = Very wide beam spread >80 degrees

OVL-V = Oval vertical beam

OVL-H = Oval horizontal beam

HNB = High-reflective metal reflector Narrow beam 10 to 20 degrees

HMB = High-reflective metal reflector Medium beam 20 to 40 degrees

HWB = High-reflective metal reflector Wide beam 40 to 80 degrees

HVWB = High-reflective metal reflector very wide beam >80 degrees

HOVL-V = High-reflective metal reflector Oval - Vertical beam

HOVL-H = High-reflective metal reflector Oval - Horizontal beam

HRCT = High efficacy Rectangular Beam

BD = Barndoor

BK = Black

WH = White

SI = Silver reflector

E2KW = 2 meter cable (Eca class) GST18/3 M WIELAND with security lock

E2KWD = 2 meter cable (Eca class) GST18/3 M WIELAND with security lock + 2 meter cable (Eca class) BST14 M

EW = 0,5 meter cable (Eca class) GST18/3 M WIELAND with security lock

EWD = 0,5 meter cable (Eca class) GST18/3 M WIELAND with security lock + 0,5 meter cable (Eca class) BST14 M

B2KW = 2 meter cable (B2ca class, halogen free) GST18/3 M WIELAND with security lock

B2KWD = 2 meter cable (B2ca class, halogen free) GST18/3 M WIELAND with security lock + 2 meter cable (B2ca class) BST14 M

BW = 0,5 meter cable (B2ca class, halogen free) GST18/3 M WIELAND with security lock

BWD = 0,5 meter cable (B2ca class, halogen free) GST18/3 M WIELAND with security lock + 0,5 meter cable (B2ca class) BST14 M

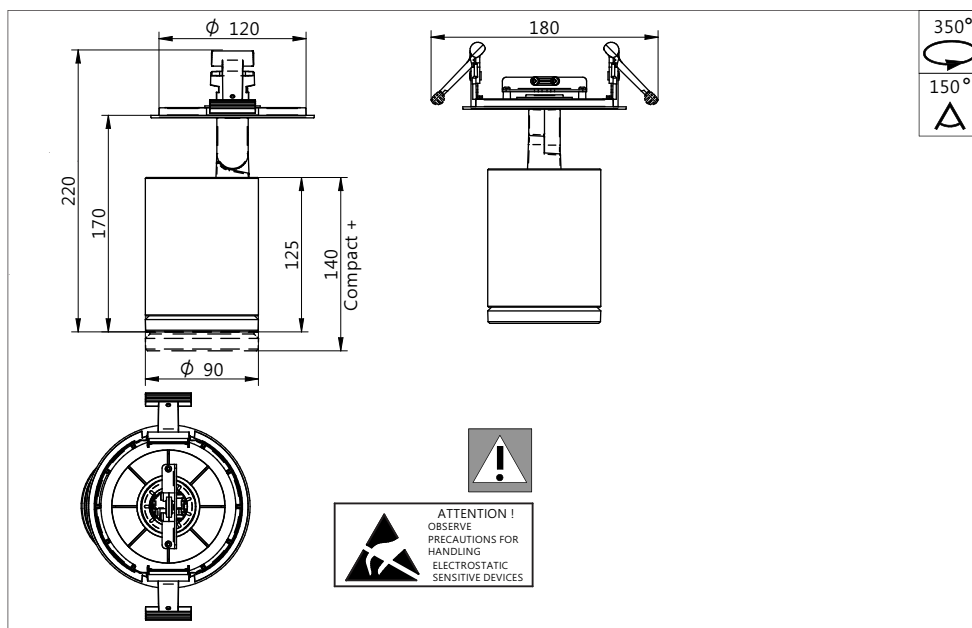
WF = Pre-installed Wieland female connector. In case of dali both GST and BST with F connector

WT = Pre-installed Wieland T connector. In case of dali both GST and BST with T connector

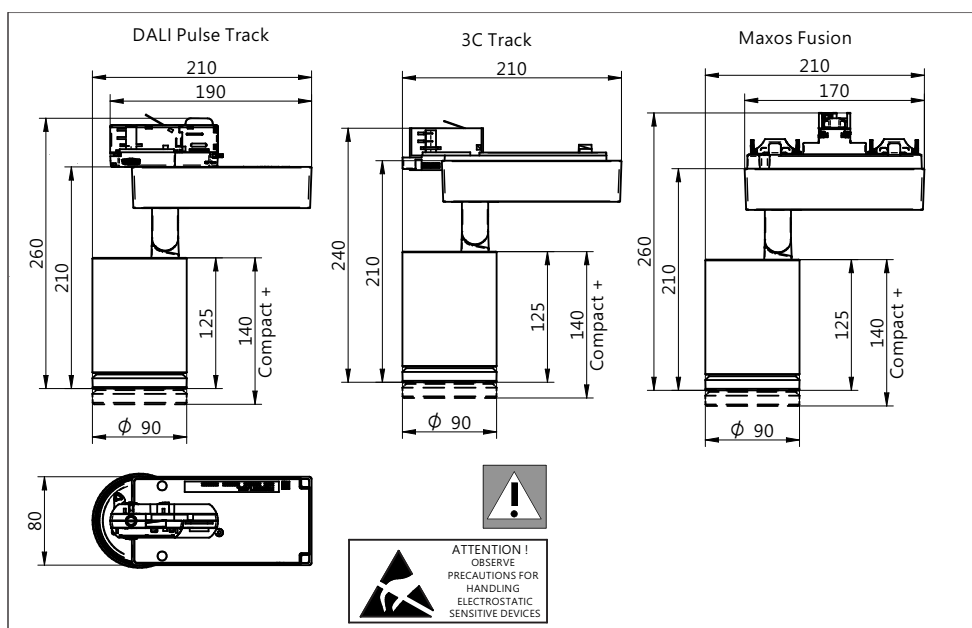
FG = Glass flat

Installationsdiagram

ST770B



ST770T



Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, [finns på s. 53](#)



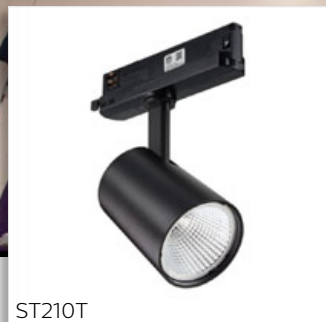
Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
ST770B 27S/PC930 PSU-E MB FG WH	2700	25	106	3000	Nej	L80	910505101218		1800



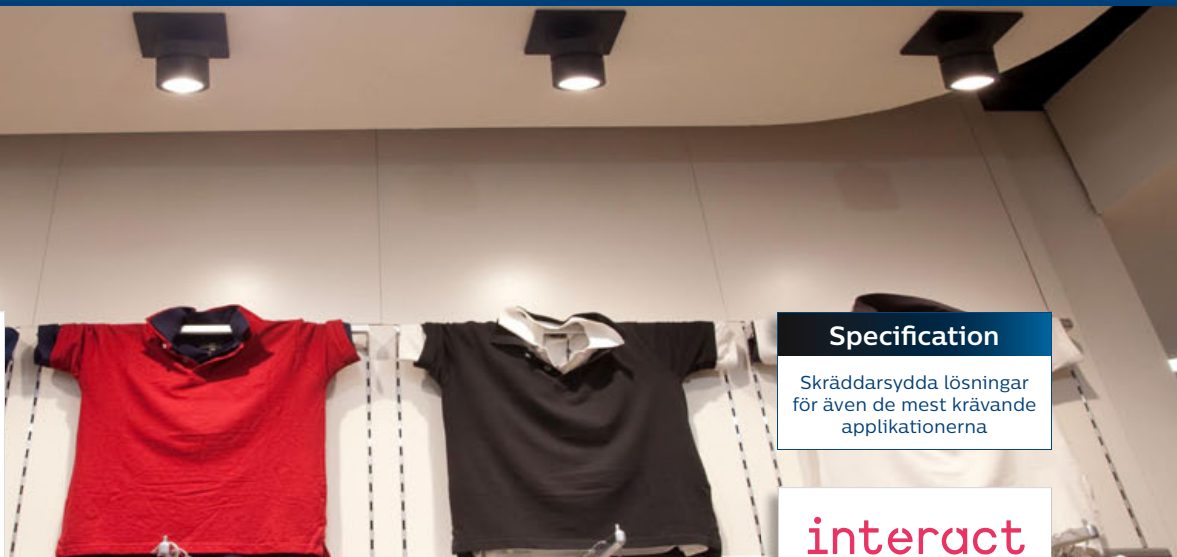
Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
ST770T 27S/ROSE WIA WB FG WH interact ready.	2700	29	93	2200	Nej	L80	910505102315	7403436	2200
ST770T 39S/PW930 WIA WB WH interact ready.	3900	36	108	3000	Nej	L80	910505102316	7403437	2100



Produktbenämning	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
1 Accessories Projectors LED ST530Z GS	910500454753		175
2 Accessories Projectors LED ST530Z HC	910500454752		285



ST210T

**Specification**

Skräddarsydda lösningar
för även de mest krävande
applikationerna

interact
ready.

StoreFit

Med StoreFit spotlights/projektörer fås ett idealt alternativ till gamla CDM-armaturer, vilket genererar stora energibesparingar. En prisvärd lösning som sparar ägaren pengar omedelbart.

Produktbeskrivning

- Upp till 3 900 lm
- Välj mellan vit eller svart ytbehandling (ST201T och ST210Y)
- Finns i 3 000 K, 4 000 K och PremiumWhite 3 000 K
- Medelstrålande eller bredstrålande reflektor som tillval

Applikationer

- Servicebutiker
- Snabbköp och stormarknader
- Klädbutiker

Installationsanvisningar:

ST210T: [Link](#)

För mer information om specifika white papers om ljusrecept och annat, besök följande hemsidor:

- [Livsmedelsbutiker och stormarknader](#)
- [Modebutiker](#)

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)

För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss



Version	Ljusflöde LED x 100 lm	CRI/CCT	Drivdon	Optik	Färg
ST210T	19S 27S 39S	830 840 930 PW930 FMT	PSU WIA	NB MB WB VWB	BK WH SI

ST210T - StoreFit (bara för 3C skena)

PW = Pre-wired for photocell

FMT = LED color fresh meat

PSU = Power supply unit (integrated)

WIA = Wireless driver Interact System ready

FMT = Fresh Meat

NB = Narrow beam spread 10 to 20 degrees

MB = Medium beam spread 20 to 40 degrees

WB = Wide beam spread 40 to 80 degrees

VWB = Very wide beam spread >80 degrees

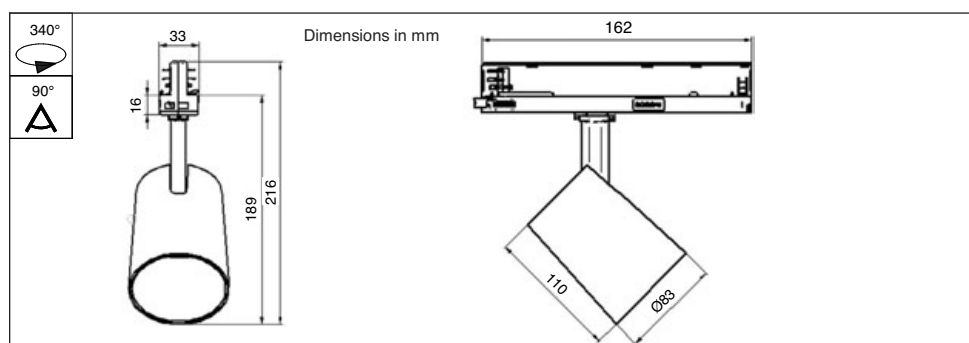
BK = Black

WH = White

SI = Silver reflector

Installationsdiagram

ST210T



Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, [finns i s. 53](#)

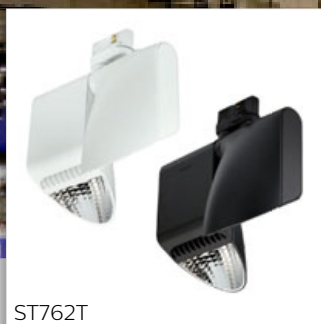


Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
ST210T 27S/830 PSU WB BK	2700	22	122	3000	Nej	L80	910505102044		850
ST210T 27S/830 PSU WB WH	2700	22	122	3000	Nej	L80	910505102042		850
ST210T 27S/840 PSU WB BK	2800	22	127	4000	Nej	L80	910505102052		850
ST210T 27S/840 PSU WB WH	2800	22	127	4000	Nej	L80	910505102050		850





ST761T



ST762T



Specification

Skräddarsydda lösningar för även de mest krävande applikationerna

interact
ready.

StoreFlow

Philips StoreFlow är utformad för att ge den optimala ljuseffekten för hyllbelysning eller gångbelysning, så att butikerna kan skapa en tilltalande ljusupplevelse. StoreFlow hyllbelysning tillverkas med hjälp av biobaserade plaster och gör att ljuskälla, drivdon och optik är enkla att komma åt för service, vilket ger ett lågt koldioxidavtryck och uppfyller kraven i en cirkulär produkt.

Produktbeskrivning

- 340° rotation och +/- 15° lutning (med vinkelindikering) för perfekt, enhetligt ljusriktning
- Enkel eller dubbel spotlight-versioner till belysning i perifera butiksområden och allmänna gångar i buticens mittpunkt
- Hög armatureffektivitet – även med CRI 90 LED-lampor
- Avtagbara skydd för enkelt underhåll och uppgraderingar av optik, drivdon och ljuskälla
- Trådlösa eller DALI-baserade styrsystem för finjustering av ljusnivåerna

Applikationer

- Servicebutiker
- Snabbköp och stormarknader
- Stora butikskedjor

Installationsanvisningar: [Link](#)

ST761T – Single spothead, for 3C/Dali track

ST762T – Double spothead, for 3C/Dali track

För mer information om specifika white papers om ljusrecept och annat, besök följande hemsidor:

- [Livsmedelsbutiker och stormarknader](#)
- [Modebutiker](#)

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)

För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss



Version	Ljusflöde LED x 100 lm	CRI/CCT	Drivdon	Färg
ST761T	27S	830	PSU	WH
ST762T	39S	840	DIA	BK
	49S	PW930	WIA	SI
		PW935		
		PW940		

ST761T - Single spothead, for 3C/Dali track

ST762T - Double spothead, for 3C/Dali track
(contains 2 identically configured spotheads)

PW930 = Premium White 3000K

PW935 = Premium White 3500K

PW940 = Premium White 4000K

PSU = Power supply unit external

DIA = Power supply unit DC-compatible, external

WIA = Wireless driver Interact System ready

WH = LED color white

BK = Black

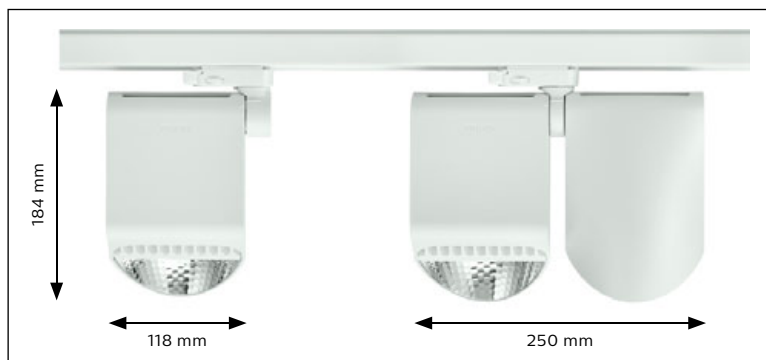
SI = Silver (frosted)

Installationsdiagram

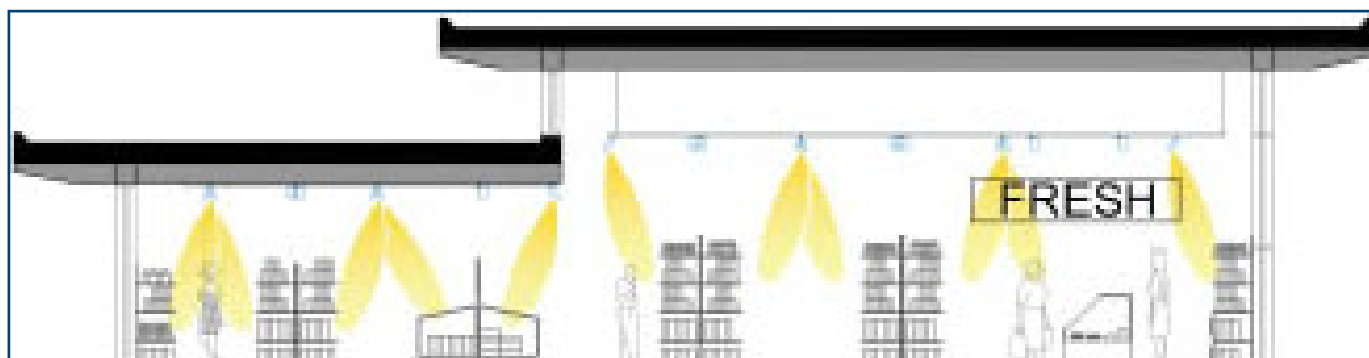
ST761T



ST762T



En lösning, flera applikationer



- ① Flexibilitet ② Valmöjligheter ③ Enhetligt ④ Plug & Play



GreenSpace Accent Projector

GreenSpace Accent Projector mini är den minsta spotlighten i GreenSpace Accent-serien. Med en diameter på endast 80 mm och integrerat drivdon erbjuder den en ren och kompakt design som diskret kan integreras i butiksmiljön.

Produktbeskrivning

- Verktygslös installation och omplacering på skena
- Finns med ett högt ljusflöde upp till 3900lm, ett brett urval av optik, valfria barndoor-tillbehör
- Retail LED-ljusinställningar för klädbutiker och Fresh food LED-ljusinställningar för matbutiker ingår
- Drivdon: Tänd/släck (PSU) och DALI)

Applikationer

- Matbutik
- Klädbutik
- Hotell och restaurang

Installationsanvisningar:

ST315T – GreenSpace Accent Projector Mini: [Link](#)

ST321T – GreenSpace Accent Projector: [Link](#)

För mer information om specifika white papers om ljusrecept och annat, besök följande hemsidor:

- [Livsmedelsbutiker och stormarknader](#)
- [Modebutiker](#)

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)

För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Version	Ljusflöde LED x 100 lm	CRI/CCT	Drivdon	Optik	Färg	Säkerhetsklass
ST315T	19S 20S 27S 39S	827 830 840 PW930 PW935 PW940 PC930 FMT DNM CH	PSU PSD	FR12 FR18 FR24 FR30 FR36 FR60	WH BK SI	CLI-Class I

ST315T - GreenSpace Accent Projector Mini

PW930 = Premium White 3000K

PW935 = Premium White 3500K

PW940 = Premium White 4000K

PC930 = Premium Color CRI>90

FMT = LED color fresh meat

DNM = LED color denim

CH = LED color champagne

PSU = Power supply unit (integrated)

PSD = Power supply unit (integrated)

FR = Facetted reflector, rotation-symmetrical (Indoor)

BK = Black

WH = White

SI = Silver reflector

CLI = Class I

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)

För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Version	Ljusflöde LED x 100 lm	CRI/CCT	Drivdon	Optik	Färg	Bländskydd Tillbehör	Optiskt Skydd
ST321T	17S 19S 20S 27s 39s 49s	827 830 840 PW930 PW935 PW940 PC930 FMT CH FR DNM	PSU DIA-VLC DIA WIA	NB MB WB VWB OVL-H HNB HMB HWB HVWB HOVL-H HRCT	BK WH SI Rose	BD	FG

ST321T - GreenSpace Accent Projector

PW930 = Premium White 3000K

PW935 = Premium White 3500K

PW940 = Premium White 4000K

PC930 = Premium Color CRI>90

FMT = LED color fresh meat

CH = LED color champagne

FR = Frosted bulb

DNM = LED color denim

PSU = Power supply unit (integrated)

DIA-VLC = Dali dimming Interact System ready visual light communication enabled

DIA = Dali dimming Interact System ready

WIA = Wireless driver Interact System ready

NB = Narrow beam spread 10 to 20 degrees

MB = Medium beam spread 20 to 40 degrees

WB = Wide beam spread 40 to 80 degrees

VWB = Very wide beam spread >80 degrees

OVL-H = Oval horizontal beam

HNB = High-reflective metal reflector Narrow beam 10 to 20 degrees

HMB = High-reflective metal reflector Medium beam 20 to 40 degrees

HWB = High-reflective metal reflector Wide beam 40 to 80 degrees

HVWB = High-reflective metal reflector very wide beam >80 degrees

HOVL-H = High-reflective metal reflector Oval - Horizontal beam

HRCT = High efficacy Rectangular Beam

BK = Black

WH = White

SI = Silver reflector

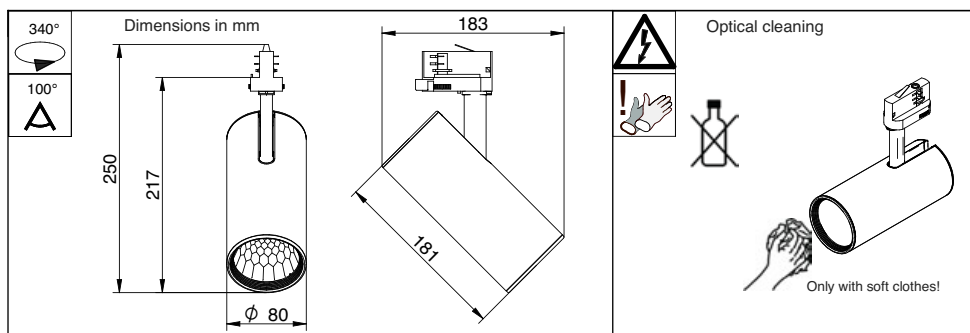
Rose = LED color rose

BD = Bi-directional

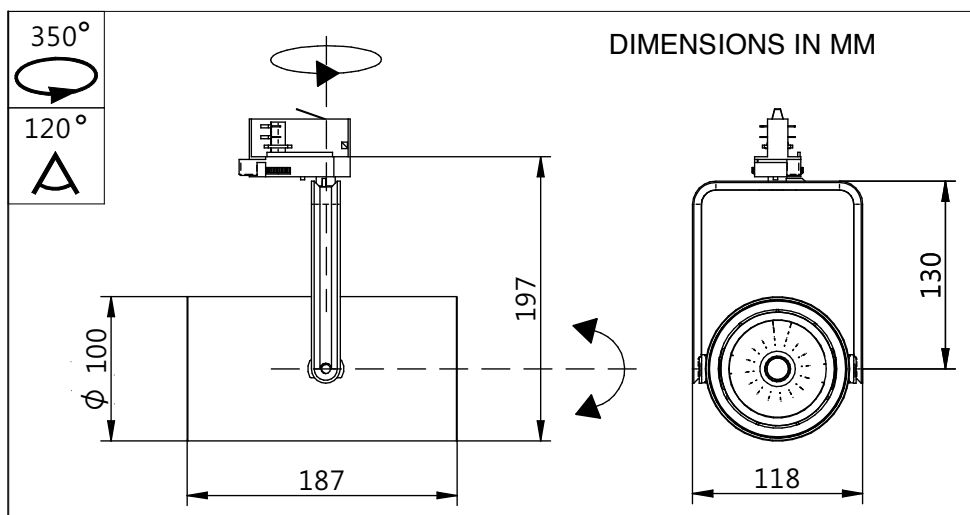
FG = Glass flat

Installationsdiagram

ST315T



ST321T

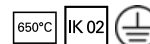


Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, [finns på s. 53](#)



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
ST315T LED27S/830 PSU FR24 WH	2700	24	112	3000	Nej	L80	910500465628		1200
ST315T LED27S/830 PSU FR24 BK	2700	24	113	3000	Nej	L80	910500465627		1200
ST315T LED27S/PW930 PSD FR24 BK	2700	28	96	3000	Ja	L80	910500465637		1600
ST315T LED27S/PW930 PSU FR18 BK	2700	28	96	3000	Nej	L80	910500465634		1250
ST315T LED27S/PW930 PSU FR24 BK	2700	28	96	3000	Nej	L80	910500465636		1250
ST315T LED27S/PW930 PSU FR30 BK	2700	28	96	3000	Nej	L80	910500465638		1250
ST315T LED27S/PW930 PSU FR36 BK	2700	28	96	3000	Nej	L80	910500465639		1250
ST315T LED27S/PW930 PSU FR60 BK	2700	28	96	3000	Nej	L80	910500465640		1250
ST315T LED39S/840 PSU FR36 BK	3900	31,5	129	4000	Nej	L80	910505100341		1460
ST315T LED39S/840 PSU FR36 WH	3900	31,5	129	4000	Nej	L80	910505100333		1460



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
ST321T LED27S/ROSE WIA WB FG WH interact ready.	2700	29	93	2200	Nej	L80	910505102313	7475748	1800
ST321T LED39S/PW930 WIA WB WH interact ready.	3900	35	113	3000	Ja	L80	910505102314	7475749	1800





ST151T

**CoreLine**

Pålitlig prestanda för
projekt där ljuset är viktigt

CoreLine Projector

Den välkända CoreLine Projector har genomgått en viktig design- och prestandaförbättring. Ribban har höjts ännu mer och den senaste generationen sätter en ny standard för skenmonterade spotlights för användning i butiker och inom hotell- och restaurangbranschen

Produktbeskrivning

- Diskret och kompakt design med vit (RAL9003) eller svart (RAL9004) ytbehandling
- Finns i utföranden med en ljusfördelning på 25 grader (accentsSpotlights/Projektörer) eller 38 grader (bredstrålande spotlights/projektörer)
- Ljusstyrka: 3000 lm
- Färgtemperaturer: 3000 eller 4000 K
- Energieffektivitet på upp till 110 lm/w
- CRI90
- Drivdon inbyggt i spothuvudet
- Adapter för liten skena med fasväljare (3 faser) som passar många olika typer av 3-fasskenor
- Kräver inga verktyg för montering och inriktning. 0–90 graders lutning och 0–355 graders panoreringsbandbredd som ger enkel installation
- 50 000 timmars livslängd vid L70
- CE- och ENEC-certifierad
- UKCA-märkning för Storbritannien

Applikationer

- Livsmedels- och klädbutiker
- Hotell och restaurang
- Allmän belysning i inomhusmiljöer som kräver accentbelysning
- Butiker
- Atrium
- Entréer och hallar
- Foajéer
- Korridorer
- Hotell

Installationsanvisningar

ST151T - CoreLine Projector: [Link](#)

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)

För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss



Version	Ljusflöde LED x 100 lm	CRI/CCT	Drivdon	Skyddsklass IEC	Färg	Koppling
ST151T	30S	930 940	PSU	I-Klass I	WH BK	Skena

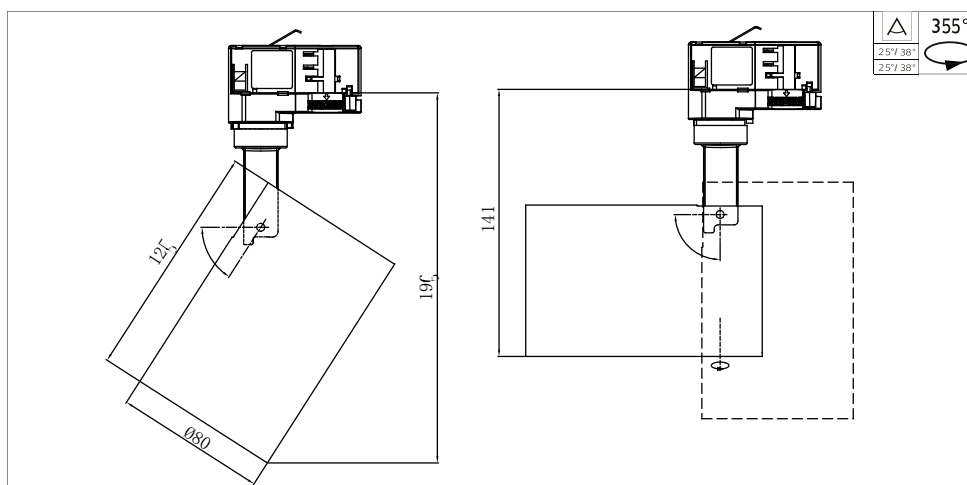
ST151T - CoreLine Projector

BK = Black
WH = White

PSU = Power supply unit (integrated)

Installationsdiagram

ST151T

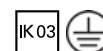


Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, [finns på s. 53](#)

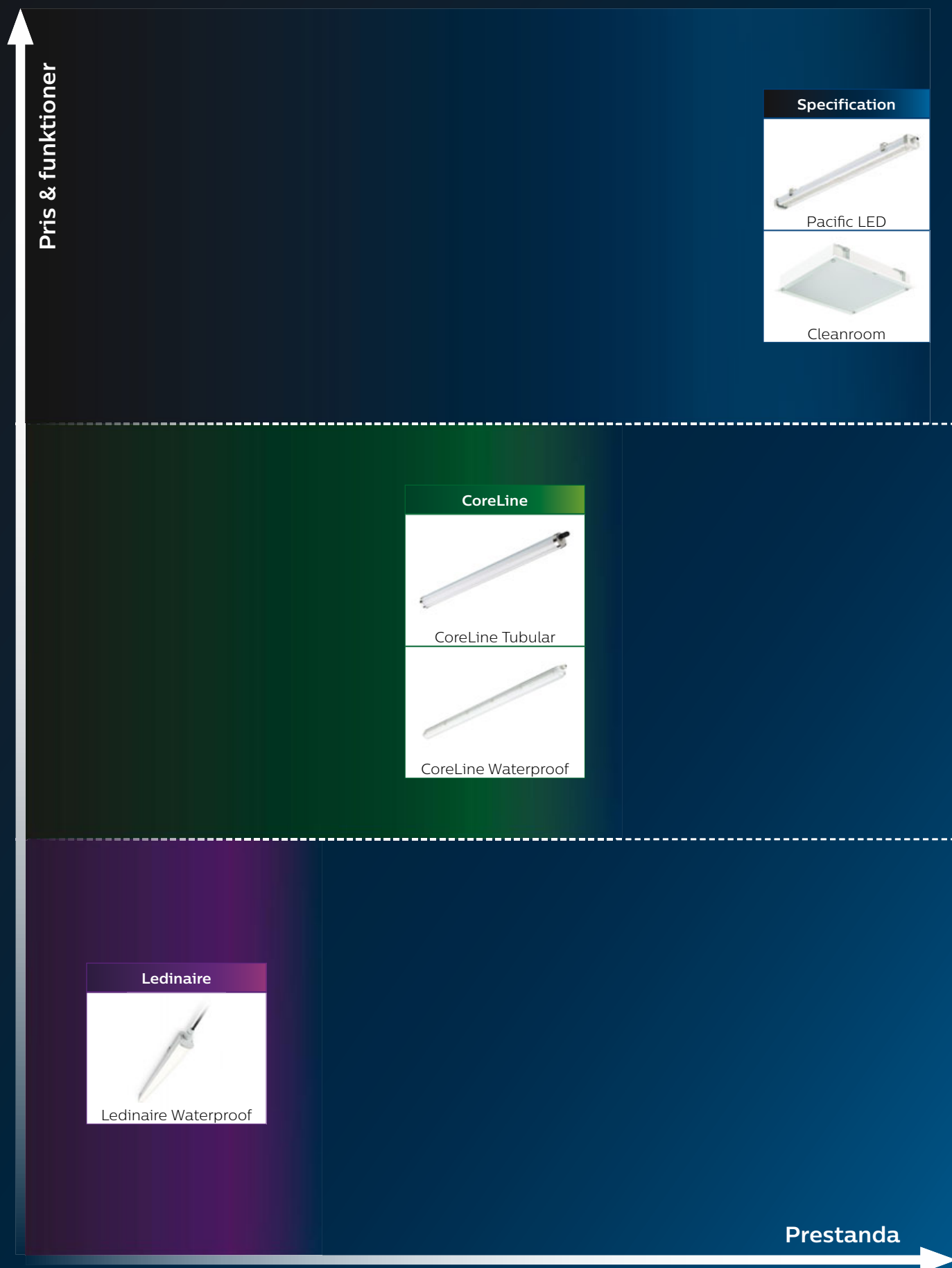


Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
ST151T LED30S/930 MB BK	3000	30	100	3000	Nej	L70	911401846582		700
ST151T LED30S/930 MB WH	3000	30	100	3000	Nej	L70	911401846782		700
ST151T LED30S/930 WB BK	3000	30	100	3000	Nej	L70	911401846982	7403307	700
ST151T LED30S/930 WB WH	3000	30	100	3000	Nej	L70	911401847182	7403309	700
ST151T LED30S/940 MB BK	3000	27	110	4000	Nej	L70	911401846682		700
ST151T LED30S/940 MB WH	3000	27	110	4000	Nej	L70	911401846882		700
ST151T LED30S/940 WB BK	3000	27	110	4000	Nej	L70	911401847082	7403308	700
ST151T LED30S/940 WB WH	3000	27	110	4000	Nej	L70	911401847282	7403314	700





Kapslade armaturer (IP65)





WT490C & WT475C



WT492C



Specification

Skräddarsydda lösningar för även de mest krävande applikationerna

interact
ready.

Pacific LED

Pacific LED är en innovativ och förstklassig vattentålig LED-armatur som lovordas för sin optimala prestanda. Den uppfyller de hårda kraven i moderna och tuffa industrimiljöer. Med andra ord, en mycket robust, kompakt och pålitlig armatur med utmärkt ljus kvalitet.

Produktbeskrivning

- Mycket energieffektiv med lång livslängd: Upp till 160 lm/W och en livslängd på 100 000 timmar vid L80 & L90
- Bred applikationstäckning med omfattande val av ljusstyrkor (upp till 15 000 lumen) och optik, kombinerat med kemikalietåliga material av hög kvalitet.
- Robust och kompakt produktarkitektur med högt vatten- och dammskydd (IP66) kombinerat med en hög grad av mekaniskt skydd (IK08).
- Enhetlig och artefaktfri ljusfördelning och bländskydd.
- Problemfri installation och underhåll.
- Överspänningskydd: Standard, surge protection 2kV

Applikationer

- Livsmedelstillverkning
- Parkeringsgarage
- Tillverkning
- Lagerlokaler/distributionscenter

Installationsanvisningar:

WT490C & WT495C - Pacific LED Performer gen5: [Link](#)

WT492C - Pacific LED Performer gen5 (ATEX): [Link](#)

WT475C - Pacific LED gen5 Value: [Link](#)

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)

För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss



Version	Ljusflöde LED x 100 lm	Längd	Drivdon	Optik	Säkerhets- klass	Över- koppling	Anslutning	Säkerhet	Temperatur	Inbyggd Sensor
WT490C	23S 35S 42S 64S 80S 100S 120S 150S	L700 L1200 L1600 L1800	PSU PSD PSD-CLO PSED PSED-CLO SIA SIA-CLO SEIA SEIA-CLO	NB-HRO WB VWB O	CLI-Class I CLII-Class II	TW1 TW1x2.5 TW3 TW3x2.5 TCW5	W5 WA7 PI5 PI7	ELP3 ELD3 ELW3	T20 T30 T40 T45	IA9 H4
WT492C	23S 35S 42S 64S 80S 100S 120S 150S	L700 L1200 L1600 L1800	PSU PSD PSD-CLO	NB-HRO WB VWB OP CO	CLI-Class I	TW1 TW3 TCW5	W5		T45	IA9 H4
WT495C	23S 35S 42S 64S 80S 100S 120S 150S	L700 L1200 L1600 L1800	PSU PSD PSD-CLO PSED PSED-CLO	NB-HRO WB VWB O	CLI-Class I	TW1 TW1x2.5 TW3 TW3x2.5	WA7 PI5 PI7		T55 T60	
WT475C	42S 62S 72S 107S	L1200 L1600 L1800	PSU PSD SIA	NB-HRO WB VWB O	CLI-Class I	TW1		ELB3 ELP3	T30 T45	IA9

WT490C - Pacific LED Performer gen5

WT492C - Pacific LED Performer gen5 - ATEX

WT495C - Pacific LED Performer gen5 - XT (Xtreme Version)

WT475C - Pacific LED gen5 Value

PSU = Power supply unit (integrated)

PSD = Power supply unit with DALI interface (integrated)

PSD-CLO = Power supply unit with DALI interface and constant light output (integrated)

PSED = Power supply unit with DALI interface, DC-compatible for central emergency lighting (integrated)

PSED-CLO = Power supply unit with DALI interface, DC-compatible for central emergency lighting and constant light output

SIA = Sensor ready driver Interact System ready

SIA-CLO = Sensor ready driver Interact System ready and constant light output (integrated)

SEIA = Sensor ready driver Interact System ready for central emergency lighting

SEIA-CLO = Sensor ready driver Interact System ready for central emergency lighting and constant light output (integrated)

NB-HRO = Wide beam

WB = Wide beam spread 40 to 80 degrees

VWB = High-reflective metal reflector very wide beam >80 degrees

O = Opal

PCO = Opal tube

TW1 = Through wiring 1 phase

TW1x2.5 = Through wiring 1 phase *1,*3,*5

*1 - Not for L700

*3 - inner wire with cross-section 2.5mm²

*5 - Not for WT492C

TW3 = Through wiring 3 phases

TW3x2.5 = Through wiring 3 phases *1,*3,*4,*5

*1 - Not for L700

*3 - inner wire with cross-section 2.5mm²

*4 - for WT492C only in combination with PSU

*5 - Not for WT492C

TCW5 = Feed-through (Looping) connection (5 poles)

W5 = Wieland/Adels connector 5-pole mains (and 2-pole control signal)

WA7 = Wago push-in connector with 7 poles

PI5 = Push-in connector(s) with 5P

PI7 = Push-in connector(s) with 7P

ELP3 = Emergency module Basic 3h

ELD3 = Emergency module Pro 3h

ELW3 = Emergency module DALI 3h

T20 = +20 C deg.

T30 = +30 C deg.

T40 = +40 C deg.

T45 = +45 C deg.

T55 = +55 C deg.

T60 = +60 C deg.

IA9 = Interact Ready Antena with bluetooth functionality

H4 = Interact ready with motion sensing (SNH210) *1,*2,*3,*4

*1 - Not for L700

*2 - Not for WT492C - external sensor not Ex rated

*3 - Not for WT495C

*4 - mounted at the end, side mounting available via ETO

Sex skäl till varför Pacific LED gen5 är det rätta valet

Livslängd på
upp till 100,000
timmar
(L80 & L90)

Mycket
energieffektiv:
upp till
166 lm/W

Fukt-, damm-,
och kemikalie-
beständig
(IP66, IK08)

Enhetlig
ljusbild,
bländnings-
säker och
jämn ljus-
fördelning

Xtreme (XT)-
version med
-35°C – 60°C
omgivnings-
temperatur

Vägledning för belysningstillämpning

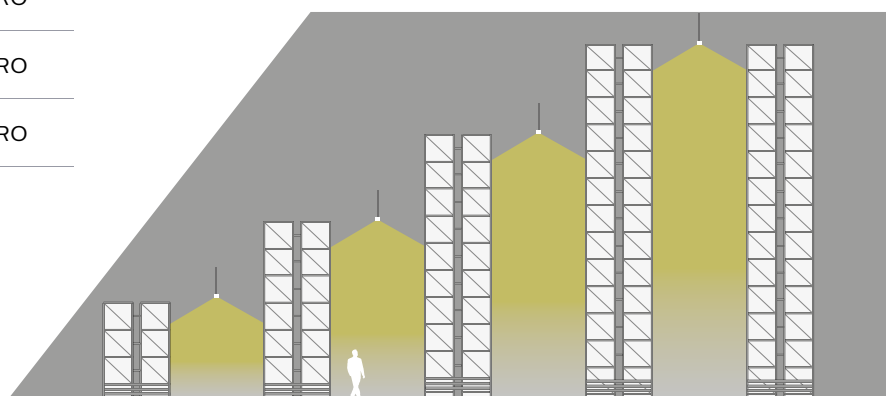
Gångar i lagerlokaler

Lagring på hyllor

Rekommenderad optik för lager*		Armaturernas monteringshöjd (m)	
		<6	>6
Ljusstyrka (lux)	300	WB	NB-HRO
	200	WB	NB-HRO
	150	WB	NB-HRO

* Beroende på utrymmets storlek

Nya Narrow Beam High Rack Optic (NB-HRO), särskilt utformad för gångar i lagerlokaler, uppfyller alla belysningskrav i den nya europeiska standarden EN12464-1: 2021. För gångar med en monteringshöjd på <6m rekommenderas Wide Beam (WB)-optik.



Wide Beam (WB)
Monteringshöjd <6m

Narrow Beam (NB-HRO)
Monteringshöjd >6m

Öppna ytor

Logistik, produktion och livsmedelsbearbetning

Den nya Wide Beam (WB)-optiken är utformad för öppna ytor, särskilt där IP65-skydd krävs. Den rekommenderade monteringshöjden är 4 och 9 meter. Optiken uppfyller alla belysningskrav i den nya europeiska standarden EN12464-1: 2021*.

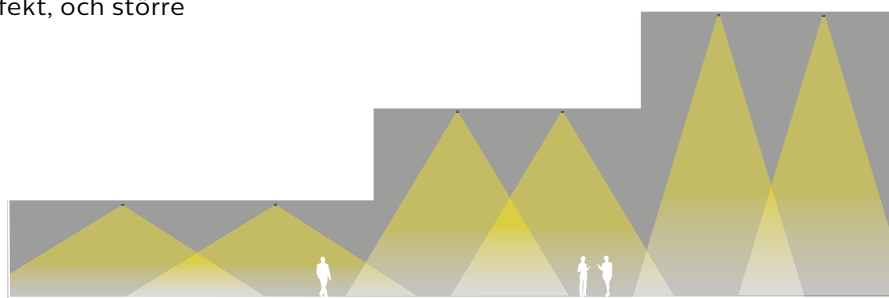
De nya versionerna med höga ljusflöden (>8000 lumen) möjliggör en minskning av antalet installerade armaturer med 44%, och ger en förbättrad energieffektivitet på upp till 10% tack vare ett högre lm/W-värde**.

En kortare modell i 1200mm-utförande ersätter de gamla längderna på 1300 och 1600mm. Trots den kortare längden har den nya modellen jämförbar ljuseffekt, och större energibesparing

* Beroende på ljusflöde, armaturlängd och armaturens placering.
** Jämfört med Pacific gen4 LED80S versioner (eller liknande).

Rekommenderad optik för lager*		Armaturernas monteringshöjd (m)		
		<4	4 - 9	>9
Ljusstyrka (lux)	750	WB	WB/NB-HRO	NB-HRO
	500	VWB	WB/NB-HRO	NB-HRO
	300	VWB	WB	NB-HRO
	200	VWB	WB	NB-HRO

* Beroende på utrymmesdimensioner



Very Wide Beam (VWB)
Monteringshöjd <4m

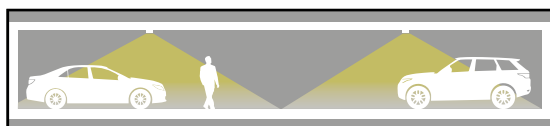
Wide Beam (WB)
Monteringshöjd 4m - 9m

Narrow Beam (NB-HRO)
Monteringshöjd >9m

Vägledning för belysningstillämpning

Parkeringshus

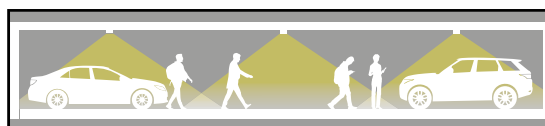
Privat och offentlig



Very Wide Beam (VWB)
Monteringshöjd 2.5m - 4m

Parkeringsområden - privata:

Genomsnittlig ljusstyrka ($\bar{E}_m$, golv) ≥ 75 lux
Enhetlighet på golvet (U_o) ≥ 0.25



Very Wide Beam (VWB)
Monteringshöjd 2.5m - 4m

Parkeringsområden - offentliga:

Genomsnittlig ljusstyrka ($\bar{E}_m$, golv) ≥ 150 lux
Enhetlighet på golvet (U_o) ≥ 0.4

Den förbättrade Very Wide Beam (VWB)-optiken, särskilt utformad för platser med lågt i tak och parkeringshus, uppfyller de nya kraven för både privata och offentliga parkeringsplatser i den nya europeiska standarden EN12464-1: 2021 (Tabell 42: offentliga samlingslokaler - parkeringhus).



Installation och optik

Flexibel installation



WT490C
WT475C
Fristående



WT490C TW1/TW3
WT475C TW1
Överkoppling
(Through Wiring)



WT490C TCW5
Slingkoppling
(Looping Wiring)



WT490C W5
Fristående, Wieland



WT490C TW1/3 W5
Överkoppling
(Through Wiring)

Välj önskad anslutningstyp

Tryckanslutning (PI5/7)

Enkel, verktygslös koppling.

WAGO-anslutning (WA7)

Flexibel och verktygslös koppling, tack vare 2-delsanslutning.

Wieland (W5)

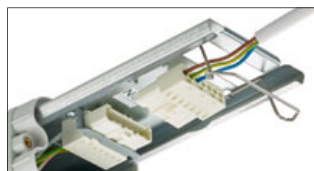
Enkel koppling utan att behöva öppna armaturen.



5-polig



7-polig



7-polig



5-polig

Kabelgång justerad till armaturkonfigurationen



M20 för kablar med max 14 mm i diameter (Ø)

Fabriksinställning för all konfiguration med upp till 5 kablar.*



TCW5, endast med M20 för kablar, max 14 mm i diameter (Ø)



M25 för kablar med max 17 mm i diameter (Ø)

Fabriksinställning för all konfiguration med upp till 7 kablar.*

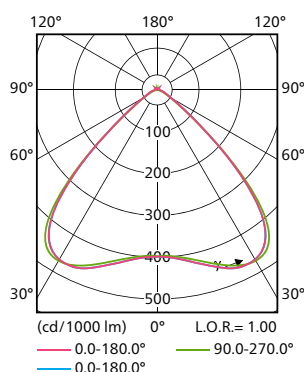
Fabriksinställningen kan anpassas vid efterfrågan. Silikon-fria ändstycken finns tillgängliga som tillbehör.

Optikval för Pacific LED gen5

Ljusfördelning - Polärdiagram

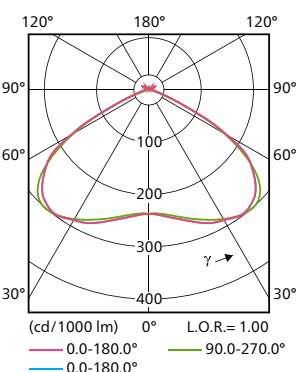
Wide beam (WB)

Polärintensitetsdiagram



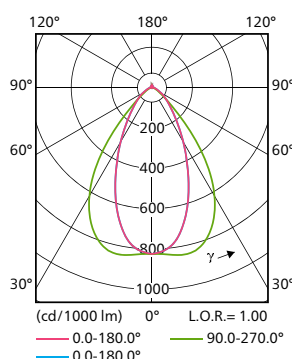
Very wide beam (VWB)

Polärintensitetsdiagram



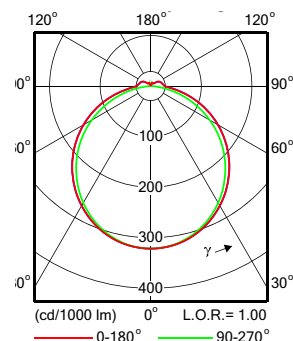
Opaliserad (O / PCO)

Polärintensitetsdiagram



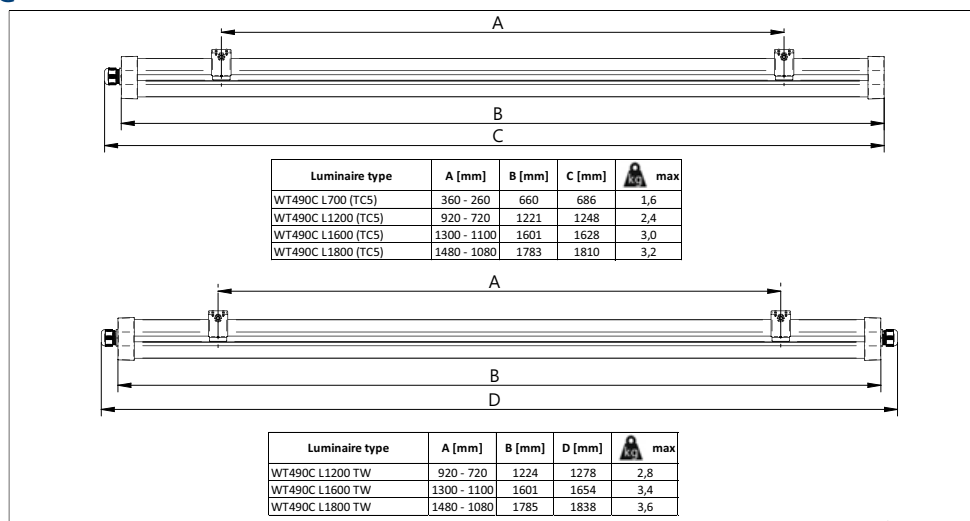
Narrow beam (NB-HRO)

Polärintensitetsdiagram

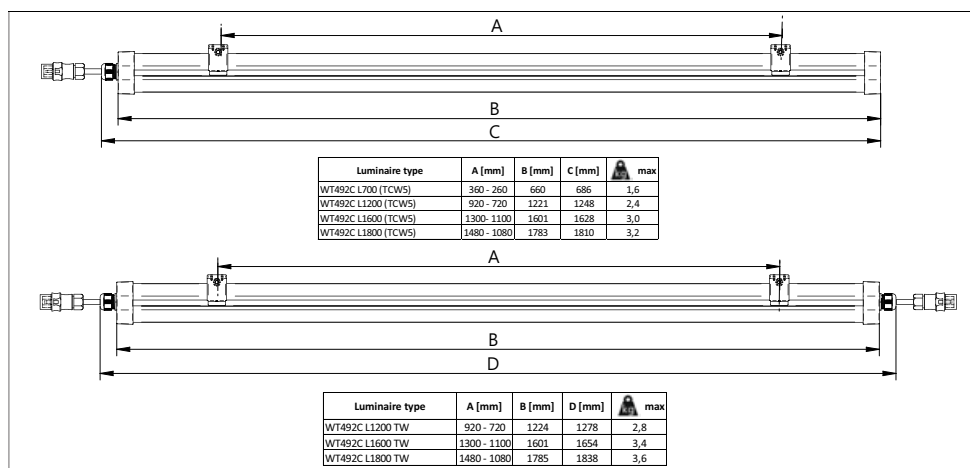


Installationsdiagram

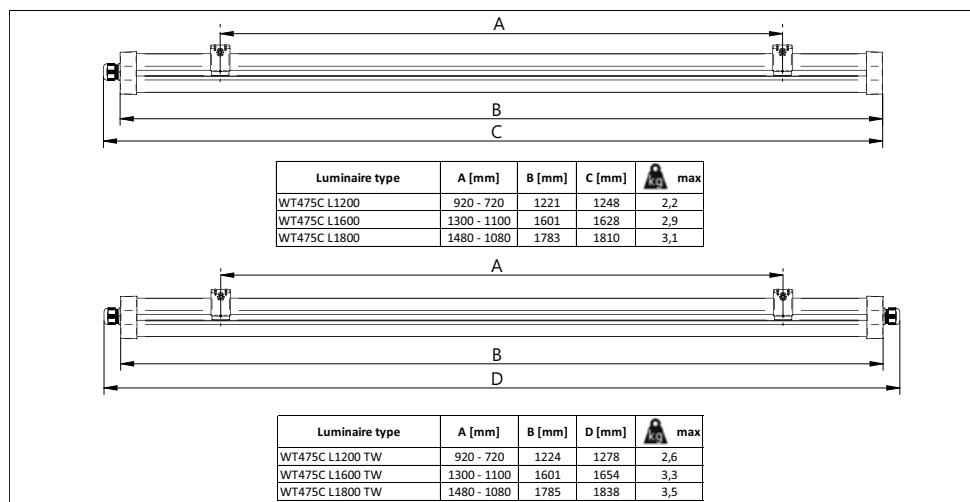
WT490C & WT495C



WT492C



WT475C



Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på:
www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, [finns på s. 53](#)



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Överkoppling	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
WT490C 42S/840 PSU WB TW3x2.5 PI5 L1200	4200	25.5	157	3-fas	Nej	L90	910925869410	7235201	2600
WT490C LED42S/840 PSD VWB TW3 WA7 L1200	4200	26	162	3-fas	Ja	L90	910925868618	7217045	2850
WT490C LED42S/840 PSD WB TW3 WA7 L1200	4200	26	162	3-fas	Ja	L90	910925868617	7217044	2850
WT490C LED42S/840 PSU VWB TW3 WA7 L1200	4200	26	162	3-fas	Nej	L90	910925868614	7217041	2650
WT490C LED42S/840 PSU WB TW3 WA7 L1200	4200	25.5	165	3-fas	Nej	L90	910925868613	7217040	2650
WT490C 64S/840 PSU PCO L1200	5300	40	133	Nej	Nej	L90	910925868696	7227437	2250
WT490C 64S/840 PSU WB TW3x2.5 PI5 L1600	6400	40	160	3-fas	Nej	L90	910925869407	7235202	2800
WT490C LED64S/840 PSD NB-HRO TW3 WA7 L12	6400	39.5	162	3-fas	Ja	L90	910925868620	7217047	2950
WT490C LED64S/840 PSD WB TW3 PI7 L1200	6400	39.5	162	3-fas	Ja	L90	910925867714	7216585	2750
WT490C LED64S/840 PSD WB TW3 WA7 L1200	6400	39.5	162	3-fas	Ja	L90	910925868253	7217004	2900
WT490C LED64S/840 PSU NB-HRO TW3 WA7 L12	6400	40	160	3-fas	Nej	L90	910925868619	7217046	2750
WT490C LED64S/840 PSU WB TW3 PI5 L1200	6400	40	160	3-fas	Nej	L90	910925867708	7216590	2500
WT490C LED64S/840 PSU WB TW3 PI5 L1600	6400	40	160	3-fas	Nej	L90	910925868413	7217021	2650
WT490C LED64S/840 PSU WB TW3 WA7 L1200	6400	40	160	3-fas	Nej	L90	910925868249	7217000	2650
WT490C 80S/840 PSU PCO L1800	6600	48.5	136	Nej	Nej	L80	910925868698	7227439	2700
WT490C 80S/840 PSU WB TW3x2.5 PI5 L1600	8000	51	157	3-fas	Nej	L80	910925869408	7235203	2800
WT490C LED80S/840 PSD NB-HRO TW3 WA7 L12	8000	51	157	3-fas	Ja	L80	910925868622	7217049	3000
WT490C LED80S/840 PSD WB TW3 PI7 L1200	8000	51	157	3-fas	Ja	L80	910925867726	7216596	2750
WT490C LED80S/840 PSD WB TW3 PI7 L1800	8000	48.5	165	3-fas	Ja	L80	910925867736	7216597	3300
WT490C LED80S/840 PSD WB TW3 WA7 L1200	8000	51	157	3-fas	Ja	L80	910925868263	7217014	2900
WT490C LED80S/840 PSU NB-HRO TW3 WA7 L12	8000	51	157	3-fas	Nej	L80	910925868621	7217048	2800
WT490C LED80S/840 PSU WB TW3 PI5 L1200	8000	51	157	3-fas	Nej	L80	910925867722	7216603	2550
WT490C LED80S/840 PSU WB TW3 PI5 L1600	8000	51	157	3-fas	Nej	L80	910925868417	7217025	2750
WT490C LED80S/840 PSU WB TW3 PI5 L1800	8000	48.5	165	3-fas	Nej	L80	910925867733	7216604	3000
WT490C LED80S/840 PSU WB TW3 WA7 L1200	8000	51	157	3-fas	Nej	L80	910925868260	7217011	2650
WT490C LED80S/840 PSU WB TW3 WA7 L1600	8000	51	157	3-fas	Nej	L80	910925868423	7217031	2800
WT490C LED80S/840 SIA WB IA9 P interact ready.	8000	48.5	165	Nej	Ja	L80	910925868516	7216606	3600





Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
WT492C 64S/840 PSU WB W5 L1200	6400	40	160	4000	Nej	L90	910925868704	7222201	3550
WT492C 80S/840 PSU WB W5 L1800	8000	49	165	4000	Nej	L80	910925868705	7222203	3800
WT492C 64S/840 PSD WB W5 L1200	6400	39.5	162	4000	Ja	L90	910925868706	7222202	3650
WT492C 80S/840 PSD WB W5 L1800	8000	48.5	165	4000	Ja	L80	910925868707	7222204	3600



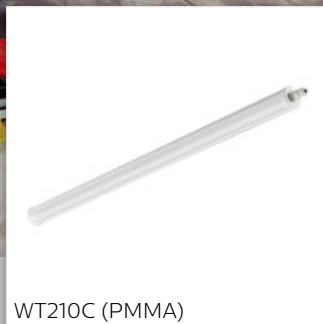
Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
WT475C 107S/840 PSD WB L1800	10700	81	132	4000	Ja	L80	910925868286	7216567	2300
WT475C 107S/840 PSU WB L1800	10700	81	132	4000	Nej	L80	910925868298	7216570	2100
WT475C 107S/840 SIA WB IA9 L1800	10700	82	131	4000	Ja	L80	910925868716	7217406	3400
WT475C 42S/840 PSD WB L1200	4200	31.5	133	4000	Ja	L80	910925868269	7216363	1900
WT475C 42S/840 PSU WB L1200	4200	29.8	141	4000	Nej	L80	910925868248	7216362	1500
WT475C 62S/840 PSD NB-HRO L1800	6200	45.5	136	4000	Ja	L80	910925868282	7216379	2200
WT475C 62S/840 PSD VWB L1800	6200	45.5	136	4000	Ja	L80	910925868285	7216566	2200
WT475C 62S/840 PSD WB L1800	6200	45.5	136	4000	Ja	L80	910925868283	7216380	2200
WT475C 62S/840 PSU NB-HRO L1800	6200	44	141	4000	Nej	L80	910925868281	7216378	2000
WT475C 62S/840 PSU O L1800	6000	44	136	4000	Nej	L80	910925868711	7217409	2100
WT475C 62S/840 PSU PCO L1800	5200	44	118	4000	Nej	L80	910925868713	7227440	2100
WT475C 62S/840 PSU VWB L1800	6200	44	141	4000	Nej	L80	910925868284	7216565	2000
WT475C 62S/840 PSU WB L1800	6200	44	141	4000	Nej	L80	910925868297	7216569	2000
WT475C 72S/840 PSD NB-HRO L1200	7200	55	131	4000	Ja	L80	910925868271	7216365	2000
WT475C 72S/840 PSD VWB L1200	7200	55	131	4000	Ja	L80	910925868279	7216375	1900
WT475C 72S/840 PSD VWB TW1 L1200	7200	55	131	4000	Ja	L80	910925868280	7216376	2300
WT475C 72S/840 PSD WB ELB3 L1200	7200	55	131	4000	Ja	L80	910925868276	7216371	3200
WT475C 72S/840 PSD WB L1200	7200	55	131	4000	Ja	L80	910925868274	7216368	1900
WT475C 72S/840 PSD WB L1600	7200	55	131	4000	Ja	L80	910925868424	7217032	1950
WT475C 72S/840 PSD WB TW1 L1200	7200	55	131	4000	Ja	L80	910925868275	7216370	2300
WT475C 72S/840 PSU NB-HRO L1200	7200	54	133	4000	Nej	L80	910925868270	7216364	1600
WT475C 72S/840 PSU O L1200	6800	54	126	4000	Nej	L80	910925868710	7217410	1800
WT475C 72S/840 PSU PCO L1200	6000	54	111	4000	Nej	L80	910925868712	7227438	1700
WT475C 72S/840 PSU VWB L1200	7200	54	133	4000	Nej	L80	910925868277	7216372	1600
WT475C 72S/840 PSU VWB TW1 L1200	7200	54	133	4000	Nej	L80	910925868278	7216374	2000
WT475C 72S/840 PSU WB ELB3 L1200	7200	54	133	4000	Nej	L80	910925868273	7216367	3000
WT475C 72S/840 PSU WB ELP3 L1200	7200	58	124	4000	Nej	L80	910925868714	7217408	3000
WT475C 72S/840 PSU WB L1200	7200	54	133	4000	Nej	L80	910925868296	7216568	1600
WT475C 72S/840 PSU WB L1600	7200	54	133	4000	Nej	L80	910925868425	7217033	1650
WT475C 72S/840 PSU WB TW1 L1200	7200	54	133	4000	Nej	L80	910925868272	7216366	2000
WT475C 72S/840 SIA WB IA9 L1200	7200	54	133	4000	Ja	L80	910925868715	7217407	2900







WT210C (PC)



WT210C (PMMA)

CoreLine

Pålitlig prestanda för
projekt där ljuset är viktigt

interact
ready.

CoreLine Tubular

CoreLine Tubular Waterproof uppfyller CoreLines löfte om innovativa, lättanvända och högkvalitativa armaturer. Den är en pålitlig och effektiv armatur med mycket lång livslängd och finns i två versioner för att uppfylla olika användningsbehov.

Produktbeskrivning

- WT210C finns i 2 versioner: Ammoniakbeständigt, förseglat PMMA och polykarbonatskydd (PC)
- Högt vatten-, damm- och slagskydd: IP67/IP69K/IK06 (PMMA), IP68/IK10 (PC)
- 50 000 timmars livslängd vid L80, effektivitet upp till 130 lm/W
- Monteringsfästen i rostfritt stål (316) och valfria uppsättningar för upphängt montage för inomhus och utomhusinstallation
- Genomgående kabeldragning installerad med extern push-in-kontakt för snabb installation

Applikationer

- Livsmedelsindustri (PMMA-version)
- Kycklingstall/Hönsfarm (PMMA-version)
- Hallar och cirkulationsområden (PC-version)
- (Halv)öppna parkeringsplatser, garage
- Verkstäder
- Allmän belysning

Installationsanvisningar

WT210C - PC: [Link](#)

WT210C - PMMA: [Link](#)

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)

För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss



Version	Ljusflöde LED x 100 lm	CRI/CCT	Längd	Drivdon	Skyddsklass	Koppling	Skydd
WT210C	50S 70S	840	L1200 L1500	PSU	I-Class I	PI3	PC PMMA

WT210C - CoreLine Tubular

PSU = Power supply unit (integrated)

PI3 = Push-in connector(s) with 3P

PC = Polycarbonate bowl/cover

PMMA = Polymethyl methacrylate

Tubular waterproof (PC)



Optimerad för tillämpning i:



Kontor



Offentliga byggnader



Hotell



Restauranger

Produktdetaljer



Svarta kabelgenomföringar



Problemfri installation



Flexibel upphängning och lutning



Pendlingsalternativ

Tubular waterproof (PMMA)



Optimerad för tillämpning i:



Boskapssektorn



Kemisk Industri



Livsmedelsindustrin

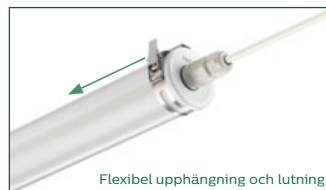
Produktdetaljer



Beständigt PMMA-hölje och gavel



Problemfri installation



Flexibel upphängning och lutning



Pendlingsalternativ



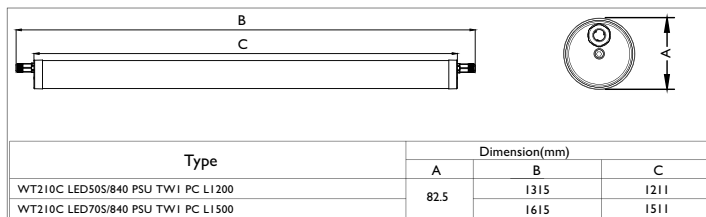
WT210Z SC
Pendlingskedja för inom- och utomhusbruk



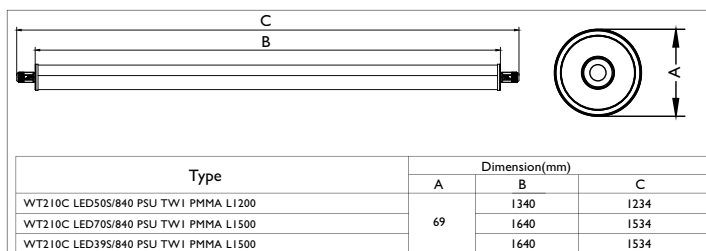
WT210Z SW2
Pendlingskedja för inomhusbruk

Installationsdiagram

WT210C PC



WT210C PMMA



Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, [finns på s. 53](#)



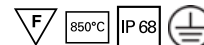
1



2



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	Överkoppling	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
1 WT210C LED50S/840 PSU TW1 PC L1200	5000	39	128	Nej	L80	1-Fas	911401828084	7217367	1350
2 WT210C LED50S/840 PSU TW1 PMMA L1200	5000	39	128	Nej	L80	1-Fas	911401827884	7217369	1250
1 WT210C LED70S/840 PSU TW1 PC L1500	7000	54	130	Nej	L80	1-Fas	911401828184	7217368	1550
2 WT210C LED70S/840 PSU TW1 PMMA L1500	7000	54	130	Nej	L80	1-Fas	911401827984	7217370	1350



1



2



Produktbenämning	Produktbeskrivning	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
1 WT210Z SC	Vajerupphängning Tubular SC	911401867884	7217372	145
2 WT210Z SW2	Vajerupphängning Tubular SW2	911401867784	7217371	80





WT120C

**CoreLine**

Pålitlig prestanda för
projekt där ljuset är viktigt

interact
ready.

CoreLine Waterproof

CoreLine Waterproof är som alla CoreLine-produkter innovativa, lättanvända och av hög kvalitet. Den slimmade och stilfulla konstruktionen är lika uppskattad som alltid och installationen är snabb och smidig. CoreLine Waterproof ger bättre bredstrålande ljusfördelning för rak, effektiv belysning.

Produktbeskrivning

- Energieffektiv och lång livslängd: 100 000 timmar vid L70 med ljusflöde på minst 80% jämfört med initial nivå och effektivitet upp till 140 lm/W
- Flera olika tillgängliga alternativ: L600/1200/1500, upp till 8000 lm, 4000 K
- Enhetlig och bredstrålande eller opal ljusfördelning
- Längre skjutreglage, snabbare låsöppning, elektrisk anslutning utan verktyg för enkel och flexibel installation
- Tillvalsbara styrsystem och versioner finns tillgängliga: DALI-dimring, inbyggd trådlös anslutning (Interact Ready), integrerade rörelsesensorer (MDU), nödbelysning (EL), vattentätt externt kontaktdon för enklare installation (WEC), via 1-och 3-fas-kabel (TW1/TW3)

Applikationer

- Parkeringshus
- Tillverkning
- Lagerlokaler
- Allmänbelysning

Installationsanvisningar

WT120C - G2 PSU, PSD, WIA: [Link](#)

WT120C - G2 PSU, PCO: [Link](#)

WT120C - G2 MDU: [Link](#)

WT120C - G2 EL: [Link](#)

WT120C - G2 PSU: [Link](#)

WT120C - G2 Allt-i-ett: [Link](#)

WT120C - G2 EL MDU: [Link](#)

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)

För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss



Version	Ljusflöde LED x 100 lm	CRI/CCT	Storlek	Drivdon	Optik	Sensor	Inkoppling	Säkerhet
WT120C	18S 19S 27S 34S 37S 40S 57S 60S 75S 80S 27_45S 37_60S	840	L600 L1200 L1500	PSU PSD WIA	PCO WB	MDU	TW3 WEC TW1 WEC	ELB3

WT120C - CoreLine Kapslade armaturer (IP65)

PSU = Power supply unit (integrated)

PSD = Power supply unit with DALI interface (integrated)

WIA = Wireless driver Interact System ready

PCO = Polycarbonate bowl/cover opal

WB = Wide beam spread 40 to 80 degrees

MDU = Movement detection unit

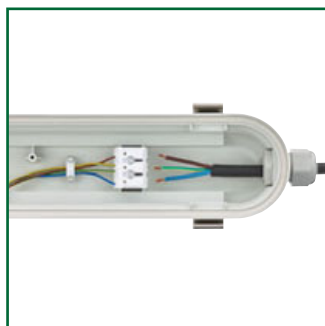
TW3 = Through wiring 3 phases

WEC = External connector water protected

TW1 WEC = Through wiring 1 phase-external connector water protected

ELB3 = Emergency lighting n hours duration basic version, 3 hours

Viktiga fördelar



Enkel installation



Takfäste och
anti-vandal skruvar



Förbättrad elektronik och
mekanisk design



Förbättrad
låskonstruktion



Längre skjutreglage ger
större flexibilitet



Finns tillgängliga i två kupor: frostad och opal



Tillbehör medföljer

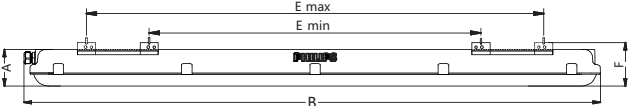
Installationsdiagram

WT120C G2 (PSU, PSD, WIA)

Kapslade armaturer (IP65)



System light output (Lm)		
WT120C G2 LED19S/840 PSD L600	1900	0,9
WT120C G2 LED27S/840 PSD L1200	2700	1,4
WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200	4000	1,4
WT120C G2 LED34S/840 PSD L1500	3400	1,7
WT120C G2 LED60S/840 PSD L1500	6000	1,7
WT120C G2 LED80S/840 PSD L1500	8000	1,7
WT120C G2 LED27S/840 PSU TW3 L1200	2700	1,5
WT120C G2 LED40S/840 PSU TW3 L1200	4000	1,5
WT120C G2 LED34S/840 PSU TW3 L1500	3400	2,1
WT120C G2 LED60S/840 PSU TW3 L1500	6000	2,1
WT120C G2 LED80S/840 PSU TW3 L1500	8000	2,1
WT120C G2 LED40S/840 PSU WEC L1200	4000	1,4
WT120C G2 LED40S/840 PSU TW1 WEC L1200	4000	1,5
WT120C G2 LED60S/840 PSU WEC L1500	6000	1,7
WT120C G2 LED60S/840 PSU TW1 WEC L1500	6000	1,8
WT120C G2 LED19S/840 PSU RCA	1900	0,9
WT120C G2 LED40S/840 PSU RCA	4000	1,4
WT120C G2 LED60S/840 PSU RCA	6000	1,7
WT120C G2 LED40S/840 WIA L1200	4000	1,4
WT120C G2 LED65S/840 WIA L1500	6500	1,7
WT120C G2 LED40S/840 WIA TW3 L1200	4000	1,5
WT120C G2 LED65S/840 WIA TW3 L1500	6500	2,1
WT120C G2 LED80S/840 WIA L1500	8000	2,1
WT120C G2 LED80S/840 WIA TW3 L1500	8000	2,1
WT120C G2 LED 57S/840 PSU PCO TW3 L1500	5700	2,1
WT120C G2 LED 57S/840 PSU PCO TW3 L1500	5700	2,1



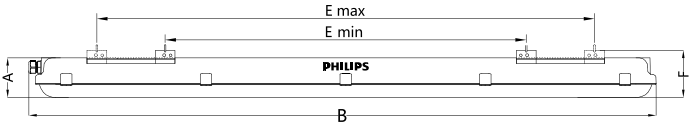


Type	Dimension (mm)						Nr. of clips		
	A	B	C	D	E _{min}	E _{max}			
WT120C G2 LED18S L600	76	665	80	38	308	512	6		
WT120C G2 LED27S L1200		1215			538	1062	10		
WT120C G2 LED40S L1200		1515			838	1362	12		
WT120C G2 LED34S L1500									
WT120C G2 LED60S L1500									
WT120C G2 LED65S L1500									
WT120C G2 LED80S L1500									

WT120C G2 (PSU, PCO)



	System light output(Lm)	Color temperature(K)	Power(W)	Energy Efficiency Class of Light source	
WT120C G2 LED19S/840 PSU L600	1900	4000K	15	D	0.8
WT120C G2 LED27S/840 PSU L1200	2700	4000K	20.5	D	1.33
WT120C G2 LED40S/840 PSU L1200	4000	4000K	28.6	D	1.33
WT120C G2 LED34S/840 PSU L1500	3400	4000K	24.3	D	1.65
WT120C G2 LED60S/840 PSU L1500	6000	4000K	42.9	D	1.67
WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500	8000	4000K	57.1	D	1.73
WT120C G2 LED18S/840 PSU PCO L600	1800	4000K	15	D	0.8
WT120C G2 LED25S/840 PSU PCO L1200	2500	4000K	20.5	D	1.33
WT120C G2 LED37S/840 PSU PCO L1200	3700	4000K	28.6	D	1.33
WT120C G2 LED31S/840 PSU PCO L1500	3100	4000K	24.3	D	1.65
WT120C G2 LED57S/840 PSU PCO L1500	5700	4000K	42.9	D	1.67
WT120C G2 LED75S/840 PSU PCO L1500	7500	4000K	57.1	D	1.73
WT120C G2 LED40S/865 PSU L1200	4000	6500K	28.5	D	1.33
WT120C G2 LED34S/865 PSU L1500	3400	6500K	24.5	D	1.65
WT120C G2 LED60S/865 PSU L1500	6000	6500K	43	D	1.67
WT120C G2 LED37S/830 PSU L1200	3700	3000K	28.5	D	1.33
WT120C G2 LED55S/830 PSU L1500	5500	3000K	43	D	1.67

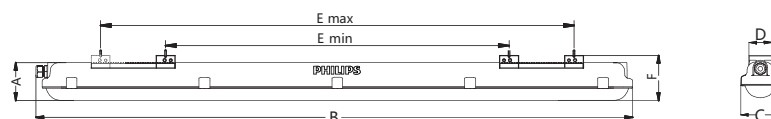


Type	Dimension(mm)							Nr. of clips	
	A	B	C	D	E min	E max	F		
WT120C G2 LED19S/840 PSU L600 / WT120C G2 LED18S/840 PSU PCO L600	76	665	80	38	308	512	6		
WT120C G2 LED27S/840 PSU L1200 / WT120C G2 LED25S/840 PSU PCO L1200		1215			538	1062	10		
WT120C G2 LED40S/840 PSU L1200 / WT120C G2 LED37S/840 PSU PCO L1200		1515			838	1362	12		
WT120C G2 LED34S/840 PSU L1500 / WT120C G2 LED31S/840 PSU PCO L1500									
WT120C G2 LED60S/840 PSU L1500 / WT120C G2 LED57S/840 PSU PCO L1500									
WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500 / WT120C G2 LED75S/840 PSU PCO L1500									
WT120C G2 LED40S/865 PSU L1200 / WT120C G2 LED37S/830 PSU L1200		1215			538	1062	10		
WT120C G2 LED34S/865 PSU L1500 / WT120C G2 LED55S/830 PSU L1500		1515			838	1362	12		

WT120C G2 (MDU)



	System light output (Lm)			
WT120C G2 LED19S/840 PSU MDU L600	1900	0,9		
WT120C G2 LED27S/840 PSU MDU L1200	2700	1,4		
WT120C G2 LED27S/840 PSU MDU TW3 L1200	2700	1,5		
WT120C G2 LED40S/840 PSU MDU L1200	4000	1,4		
WT120C G2 LED40S/840 PSU MDU TW3 L1200	4000	1,5		
WT120C G2 LED34S/840 PSU MDU L1500	3400	1,7		
WT120C G2 LED34S/840 PSU MDU TW3 L1500	3400	1,8		
WT120C G2 LED60S/840 PSU MDU L1500	6000	1,7		
WT120C G2 LED60S/840 PSU MDU TW3 L1500	6000	1,8		
WT120C G2 LED80S/840 PSU MDU L1500	8000	1,7		

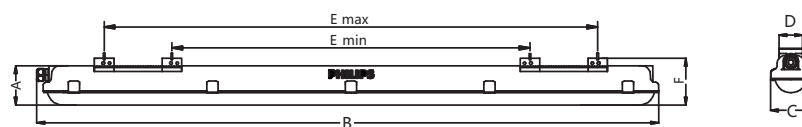


Type	Dimension (mm)							Nr. of clips		
	A	B	C	D	E _{min}	E _{max}	F			
WT120C G2 LED19S L600	76	665	80	38	308	512	85	6		
WT120C G2 LED27S L1200		1215			538	1062		10		
WT120C G2 LED40S L1200		1515			838 1362			12		
WT120C G2 LED34S L1500										
WT120C G2 LED60S L1500										
WT120C G2 LED80S L1500										

WT120C G2 (EL)



	System light output (Lm)	System light output Emergency mode (Lm)			
WT120C G2 LED27S/840 PSU ELB3 L1200	2700	500	1,4		
WT120C G2 LED40S/840 PSU ELB3 L1200	4000	500	1,4		
WT120C G2 LED34S/840 PSU ELB3 L1500	3400	500	1,8		
WT120C G2 LED60S/840 PSU ELB3 L1500	6000	500	1,8		
WT120C G2 LED80S/840 PSU ELB3 L1500	8000	500	1,8		
WT120C G2 LED27S/840 PSD ELB3 L1500	2700	500	1,5		
WT120C G2 LED40S/840 PSD ELB3 L1500	4000	500	1,5		
WT120C G2 LED34S/840 PSD ELB3 L1500	3400	500	1,9		
WT120C G2 LED60S/840 PSD ELB3 L1500	6000	500	1,9		
WT120C G2 LED40S/840 WIA ELB3 L1200	4000	500	1,5		
WT120C G2 LED65S/840 WIA ELB3 L1500	6500	500	1,8		
WT120C G2 LED80S/840 WIA ELB3 L1500	8000	500	1,8		



Type	Dimension (mm)							Nr. of clips		
	A	B	C	D	E _{min}	E _{max}	F			
WT120C G2 LED27S L1200	76	1215	80	38	538	1062	85	10		
WT120C G2 LED40S L1200		1515			838 1362			12		
WT120C G2 LED34S L1500										
WT120C G2 LED60S L1500										
WT120C G2 LED80S L1500										

Installationsdiagram

WT120C G2 (PSU)



	System light output(Lm)	Color temperature(K)	Power(W)	Light source energy efficiency class	
WT120C G2 LED27S/840 PSU TW3 L1200	2700	4000K	20.5	D	1.33
WT120C G2 LED40S/840 PSU TW3 L1200	4000	4000K	28.5	D	1.33
WT120C G2 LED34S/840 PSU TW3 L1500	3400	4000K	24.5	D	1.65
WT120C G2 LED60S/840 PSU TW3 L1500	6000	4000K	43	D	1.67
WT120C G2 LED80S/840 PSU TW3 L1500	8000	4000K	57	D	1.73

Type	Dimension(mm)							Nr. of clips
	A	B	C	D	E min	E max	F	
WT120C G2 LED27S/840 PSU TW3 L1200	76	1230	80	38	538	1062	85	10
WT120C G2 LED40S/840 PSU TW3 L1200								
WT120C G2 LED34S/840 PSU TW3 L1500		1530			838	1362		12
WT120C G2 LED60S/840 PSU TW3 L1500								
WT120C G2 LED80S/840 PSU TW3 L1500								

WT120C G2 (Allt-i-ett)



Description	System light output(Lm)	Color temperature(K)	Power(W)	Energy Efficiency Class of Light source	
WT120C G2 LED27_45S/840 PSU L1200	2700/4500	4000	18/32	D	1.33
WT120C G2 LED37_60S/840 PSU L1500	3700/6000	4000	25/43	D	1.67

Type	Dimension (mm)							Nr. of clips
	A	B	C	D	E min	E max	F	
WT120C G2 LED27_45S/840 PSU L1200	76	1215	80	38	538	1062	85	10
WT120C G2 LED37_60S/840 PSU L1500		1515			838	1362		12

WT120C G2 (EL MDU)



	System light output (Lm)	System light output Emergency mode (Lm)	
WT120C G2 LED40S/840 PSU MDU ELB3 L1200	4000	500	1,6
WT120C G2 LED34S/840 PSU MDU ELB3 L1500	3400	500	1,9
WT120C G2 LED60S/840 PSU MDU ELB3 L1500	6000	500	1,9

Technical drawing of the WT120C G2 LED light fixture. The main view shows the fixture with dimensions: A (height), B (length), C (clip spacing), D (clip width), E min (minimum clip length), E max (maximum clip length), and F (clip height). A side view shows dimensions G (clip width) and H (clip height).

Type	Dimension (mm)							Nr. of clips			
	A	B	C	D	E _{min}	E _{max}	F				
WT120C G2 LED27S L1200	76	1215	80	38	538	1062	85	10			
WT120C G2 LED40S L1200		1515			838	1362		12			
WT120C G2 LED34S L1500											
WT120C G2 LED60S L1500											
WT120C G2 LED80S L1500											

Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, [finns på s. 53](#)

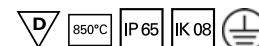


Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Överkoppling	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
WT120C G2 LED19S/840 PSD L600	1900	16	119	Nej	Ja	L70	910505100038	7215192	1050
WT120C G2 LED19S/840 PSU L600	1900	15	127	Nej	Nej	L70	911401823480	7215183	650
WT120C G2 LED19S/840 PSU MDU L600	1900	16	119	Nej	Nej	L70	910505100036	7215217	950
WT120C G2 LED27S/840 PSD ELB3 L1200	2700	27	100	Nej	Ja	L70	910505100045	7215197	2700
WT120C G2 LED27S/840 PSD L1200	2700	22	123	Nej	Ja	L70	910505100044	7215193	1150
WT120C G2 LED27S/840 PSU ELB3 L1200	2700	25,5	106	Nej	Nej	L70	910505100042	7215188	2300
WT120C G2 LED27S/840 PSU L1200	2700	20,5	132	Nej	Nej	L70	911401823580	7215184	700
WT120C G2 LED27S/840 PSU MDU L1200	2700	21,5	126	Nej	Nej	L70	910505100040	7215218	1020
WT120C G2 LED27S/840 PSU MDU TW3 L1200	2700	21,5	126	3-fas	Nej	L70	910505100041	7215219	1250
WT120C G2 LED27S/840 PSU TW3 L1200	2700	20,5	131	3-fas	Nej	L70	911401535291	7225201	950
WT120C G2 LED27_45S/840 PSU L1200	2700 4500	32 18	141	Nej	Nej	L70	911401814985	7218518	730
WT120C G2 LED34S/840 PSD ELB3 L1500	3400	30,5	111	Nej	Ja	L70	910505100064	7215199	2800
WT120C G2 LED34S/840 PSD L1500	3400	26	131	Nej	Ja	L70	910505100061	7215194	1300
WT120C G2 LED34S/840 PSU ELB3 L1500	3400	29,5	115	Nej	Nej	L70	910505100062	7215190	2500
WT120C G2 LED34S/840 PSU L1500	3400	24,3	140	Nej	Nej	L70	911401823680	7215185	900
WT120C G2 LED34S/840 PSU MDU ELB3 L1500	3400	31	110	Nej	Nej	L70	910505100063	7215226	2800
WT120C G2 LED34S/840 PSU MDU L1500	3400	25,5	133	Nej	Nej	L70	910505100059	7215224	1150
WT120C G2 LED34S/840 PSU MDU TW3 L1500	3400	25,5	133	3-fas	Nej	L70	910505100060	7215225	1350
WT120C G2 LED34S/840 PSU TW3 L1500	3400	24,5	138	3-fas	Nej	L70	911401535491	7225202	1100
WT120C G2 LED37S/830 PSU L1200	3700	28,5	130	Nej	Nej	L70	911401824681	7215636	850
WT120C G2 LED37_60S/840 PSU L1500	3700 6000	43 25	140	Nej	Nej	L65	911401815085	7218519	930
WT120C G2 LED40S/840 PSD ELB3 L1200	4000	35	114	Nej	Ja	L70	910505100057	7215198	2900
WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200	4000	30	133	Nej	Ja	L70	910505100053	7215195	1250
WT120C G2 LED40S/840 PSU ELB3 L1200	4000	34	118	Nej	Nej	L70	910505100054	7215189	2500
WT120C G2 LED40S/840 PSU L1200	4000	28,6	140	Nej	Nej	L70	911401823780	7215186	850
WT120C G2 LED40S/840 PSU MDU ELB3 L1200	4000	35	114	Nej	Nej	L70	910505100055	7215223	2700
WT120C G2 LED40S/840 PSU MDU L1200	4000	30	133	Nej	Nej	L70	910505100048	7215221	1050
WT120C G2 LED40S/840 PSU MDU TW3 L1200	4000	30	133	3-fas	Nej	L70	910505100049	7215222	1450
WT120C G2 LED40S/840 PSU TW1 WEC L1200	4000	29	138	Nej	Nej	L70	910505100051	7215206	1250
WT120C G2 LED40S/840 PSU TW3 L1200	4000	28,5	140	3-fas	Nej	L70	911401535391	7225203	1000
WT120C G2 LED40S/840 PSU WEC L1200	4000	29	138	Nej	Nej	L70	910505100050	7215205	1050
WT120C G2 LED40S/840 WIA ELB3 L1200	interact ready.	4000	29	138	Nej	Trådlös dimring	910505101270	7216352	3150
WT120C G2 LED40S/840 WIA L1200	interact ready.	4000	26	154	Nej	Trådlös dimring	910505101269	7216351	1700
WT120C G2 LED40S/840 WIA TW3 L1200	interact ready.	4000	26	154	3-fas	Trådlös dimring	910505101273	7216354	2000





Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	Överkoppling	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
WT120C G2 LED40S/865 PSU L1200	4000	28,5	140	Nej	Nej	L70	911401824381		850
WT120C G2 LED55S/830 PSU L1500	5500	43	128	Nej	Nej	L70	911401824781	7215637	950
WT120C G2 LED60S/840 PSD ELB3 L1500	6000	49	122	Nej	Ja	L70	910505100076	7215200	3000
WT120C G2 LED60S/840 PSD L1500	6000	45	133	Nej	Ja	L70	910505100072	7215196	1350
WT120C G2 LED60S/840 PSU ELB3 L1500	6000	49	122	Nej	Nej	L70	910505100073	7215191	2600
WT120C G2 LED60S/840 PSU L1500	6000	42,9	140	Nej	Nej	L70	911401823880	7215187	950
WT120C G2 LED60S/840 PSU MDU ELB3 L1500	6000	50	120	Nej	Nej	L70	910505100074	7215229	3000
WT120C G2 LED60S/840 PSU MDU L1500	6000	45	133	Nej	Nej	L70	910505100067	7215227	1200
WT120C G2 LED60S/840 PSU MDU TW3 L1500	6000	45	133	3-fas	Nej	L70	910505100068	7215228	1450
WT120C G2 LED60S/840 PSU TW1 WEC L1500	6000	44	136	Nej	Nej	L70	910505100070	7215208	1450
WT120C G2 LED60S/840 PSU TW3 L1500	6000	43	139	3-fas	Nej	L70	911401535591	7225204	1120
WT120C G2 LED60S/840 PSU WEC L1500	6000	44	136	Nej	Nej	L70	910505100069	7215207	1200
WT120C G2 LED65S/840 WIA ELB3 L1500 <i>interact ready.</i>	6500	48,5	134	Nej	Trådlös dimring	L70	910505101272	7216356	3450
WT120C G2 LED65S/840 WIA L1500 <i>interact ready.</i>	6500	45,5	143	Nej	Trådlös dimring	L70	910505101271	7216353	2050
WT120C G2 LED65S/840 WIA TW3 L1500 <i>interact ready.</i>	6500	45,5	143	3-fas	Trådlös dimring	L70	910505101274	7216355	2050
WT120C G2 LED80S/840 PSD L1500	8000	61	131	Nej	Ja	L70	910505100079	7215214	1450
WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500	8000	57,1	140	Nej	Nej	L70	911401823980	7215213	1050
WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500 ELB3	8000	63	127	Nej	Nej	L70	910505100080	7215216	2750
WT120C G2 LED80S/840 PSU MDU L1500	8000	61	131	Nej	Nej	L70	910505100078	7215230	1400
WT120C G2 LED80S/840 PSU TW3 L1500	8000	57	140	3-fas	Nej	L70	911401535691	7225215	1400





WT050C

**Ledinaire**Pålitliga lösningar för
vardagliga krav

Ledinaire Waterproof (WT050C)

Serien Ledinaire Waterproof (WT050C) innehåller ett urval av tomma, vattentåliga armaturhus som kan användas för valfria LED-lysrör och har Philips höga kvalitet till ett konkurrenskraftigt pris. Ledinaire möjliggör enkel och snabb installation, med installationsalternativ för ett eller två rör.

Produktbeskrivning

- WT050 är särskilt smidig då du själv har möjlighet att välja LED-lysrör efter just dina behov på prestanda, livslängd och kostnad
- Eftersom LED-lysrören i WT050 dessutom så enkla att byta behövs heller ingen behörighet – så även fastighetsskötare utan elektrikerutbildning kan genomföra underhållet. Notera dock att behörighet behövs vid montering och installation av själva armaturen
- Robust (IK08) och vattentät (IP65) armatur
- Finns som 600mm, 1200mm och 1500mm för ett eller två lysrör
- Tänd/släck, ej överkopplingsbar

Applikationer

- Parkeringsgarage
- Lagerlokaler
- Tillverkning

Installationsanvisningar

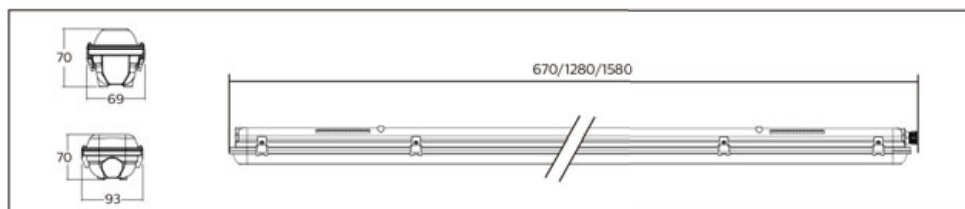
WT050C: [Link](#)

Installationsdiagram

WT050C



Product Description	Suitable for LED tube with G13 socket (T8)		Dimension(LxWxH)	Temperature Range	
	Input Voltage	Frequency			
WT050C 1xTLED L600	220-240V~	50/60Hz	670x69x70mm	-20°C to +35°C	0.4
WT050C 2xTLED L600	220-240V~	50/60Hz	670x93x70mm	-20°C to +35°C	0.5
WT050C 1xTLED L1200	220-240V~	50/60Hz	1280x69x70mm	-20°C to +35°C	0.7
WT050C 2xTLED L1200	220-240V~	50/60Hz	1280x93x70mm	-20°C to +35°C	0.8
WT050C 1xTLED L1500	220-240V~	50/60Hz	1580x69x70mm	-20°C to +35°C	0.88
WT050C 2xTLED L1500	220-240V~	50/60Hz	1580x93x70mm	-20°C to +35°C	0.96



Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, [finns på s. 53](#)



Produktbenämning		Mått (Höjd x Längd x Bredd)	12NC	E-nr	List- pris (SEK)
1 WT050C 1xTLED L600	Ny	70 x 670 x 69 mm	911401812187	7220236	225
2 WT050C 2xTLED L600	Ny	70 x 670 x 93 mm	911401812287	7220235	250
3 WT050C 1xTLED L1200		84 x 1275 x 70 mm	911401807381	7220231	250
WT050C 1xTLED L1500		84 x 1580 x 70 mm	911401807581	7220233	275
4 WT050C 2xTLED L1200		84 x 1275 x 95 mm	911401807481	7220232	275
WT050C 2xTLED L1500		84 x 1580 x 95 mm	911401807681	7220234	300



WT060C



WT065C



Ledinaire

Pålitliga lösningar för vardagliga krav

Ledinaire Waterproof (WT060C)

Ledinaire-serien omfattar ett urval populära installationsfärdiga LED-armaturer av gedigen Philips-kvalitet till konkurrenskraftigt pris. Tillförlitliga, energieffektiva och prisvärda – precis vad du behöver.

Produktbeskrivning

- Robust (IK08) och vattentålig (IP65) armatur
- Välj bland flera olika längder och konfigurationer
- Inkluderar säkring för säker och enkel användning

Applikationer

- Parkeringsgarage
- Lagerlokaler
- Tillverkning

Installationsanvisningar

WT060C: [Link](#)

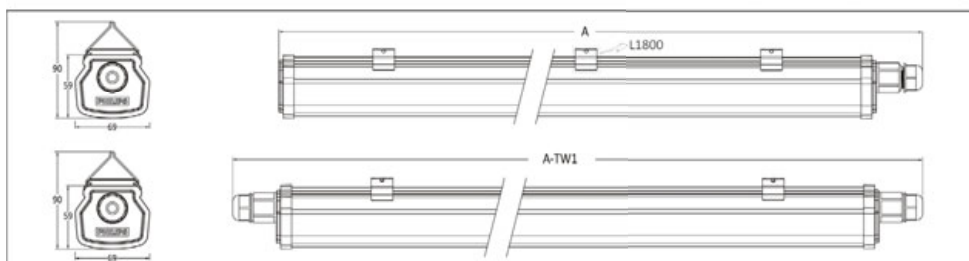
WT065C: [Link](#)

Installationsdiagram

WT060C



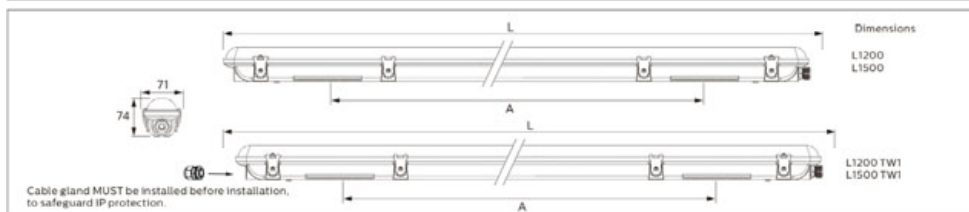
Type		System lumen (Lm)	CCT	P(W)	A	A-TW1	Energy efficiency class of light source	
WT060C LED18S/840 PSU L600		1800	4000	15	611		c	0.38
WT060C LED25S/840 PSU L1200		2500	4000	20	1201		c	0.75
WT060C LED25S/840 PSU TW1 L1200	●	2500	4000	20		1258	c	0.80
WT060C LED36S/840 PSU L1200		3600	4000	30	1201		c	0.75
WT060C LED36S/865 PSU L1200		3600	6500	30	1201		c	0.75
WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200	●	3600	4000	30		1258	c	0.80
WT060C LED34S/840 PSU L1500		3400	4000	28	1501		c	0.95
WT060C LED34S/840 PSU TW1 L1500	●	3400	4000	28		1558	c	1.00
WT060C LED56S/840 PSU L1500		5600	4000	46	1501		c	0.95
WT060C LED56S/865 PSU L1500		5600	6500	46	1501		c	0.95
WT060C LED56S/840 PSU TW1 L1500	●	5600	4000	46		1558	c	1.00
WT060C LED80S/840 PSU L1800		8000	4000	65	1801		c	1.21



WT065C



Product Description	CCT(K)	System light output(Lm)	P(W)	Energy Efficiency Class of Light source	Dimensions (mm) L	A	
WT065C LED29_48S/840 PSU L1200	4000	2900/4800	23/42	D	1207	660-880	1.15
WT065C LED41_68S/840 PSU L1500		4100/6800	30/53	D	1507	940-1160	1.35
WT065C LED29_48S/840 PSU L1200 TW1		2900/4800	23/42	D	1214	660-880	1.3
WT065C LED41_68S/840 PSU L1500 TW1		4100/6800	30/53	D	1514	940-1160	1.5

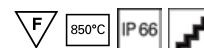


Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

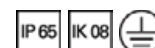
Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, [finns på s. 53](#)



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	Överkoppling	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
WT060C LED18S/840 PSU L600	1800	15	120	Nej	L75	Nej	911401876480	7215442	480
WT060C LED25S/840 PSU L1200	2500	20	120	Nej	L75	Nej	911401892780		530
WT060C LED25S/840 PSU TW1 L1200	2500	20	120	Nej	L75	1-fas	911401892880		580
WT060C LED36S/840 PSU L1200	3600	30	120	Nej	L75	Nej	911401876680	7215443	580
WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200	3600	30	120	Nej	L75	1-fas	911401876780	7215444	630
WT060C LED56S/840 PSU L1500	5600	46	120	Nej	L75	Nej	911401876880	7215445	680
WT060C LED56S/840 PSU TW1 L1500	5600	46	120	Nej	L75	1-fas	911401876980	7215446	730
WT060C LED 80S/840 PSU L1800	8000	65	120	Nej	L75	Nej	911401893180		930



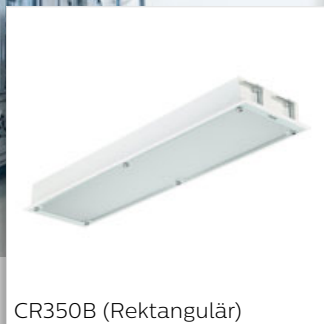
Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	Överkoppling	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
WT065C LED29_48S/840 PSU L1200 TW1	2900 4800	42; 23	114	1-fas	Nej	L75	911401815385	7224201	600
WT065C LED41_68S/840 PSU L1500 TW1	4100 6800	53; 30	128	1-fas	Nej	L75	911401815485	7224202	730







CR350B (Fyrkantig)



CR350B (Rektangulär)

Specification

Skräddarsydda lösningar
för även de mest krävande
applikationerna

Cleanroom

Philips CR350B Cleanroom-armaturer är utformade speciellt för lokaler där hygien är kritisk, som sjukhus, laboratorier, operationsrum och undersökningsrum, samt för användning inom läkemedelsindustrin.

Produktbeskrivning

- IP65-klassad
- Utmärkt färgåtergivning CRI >90
- Ljusflöde på upp till 6 000 lm
- God avbländning UGR<19
- Utanpåliggande fäste och säkerhetskabel finns som tillbehör

Applikationer

- Operationsrum och undersökningsrum
- Laboratorier och farmaceutiska anläggningar
- Utrymmen för renrumsproduktion

Installationsanvisningar: [Link](#)

CR350B W60L60 – Fyrkantig

CR350B W30L120 – Rektangulär

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)

För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss



Version	Ljusflöde LED x 100 lm	CRI/CCT	Storlek	Installation	Glare	Drivdon	Skydd	Koppling
CR350B (Fyrkantig)	40S 60S	840 940	600 x 600 620 x 620	Infälld (VPC, CPC or PCV) utanpåliggande (via tillbehör)	UGR 19	PSU PSD	I-Class I	PI3 PI5
CR350B (Rektangulär)	40S 60S	840 940	300 x 1200 310 x 1250	Infälld (VPC, CPC or PCV) utanpåliggande (via tillbehör)	UGR 19	PSU PSD	I-Class I	PI3 PI5

CR350B W60L60 - Fyrkantig
CR350B W30L120 - Rektangulär

VPC = Visible profile ceiling version
CPC = Concealed profile ceiling version
PCV = Plaster ceiling version

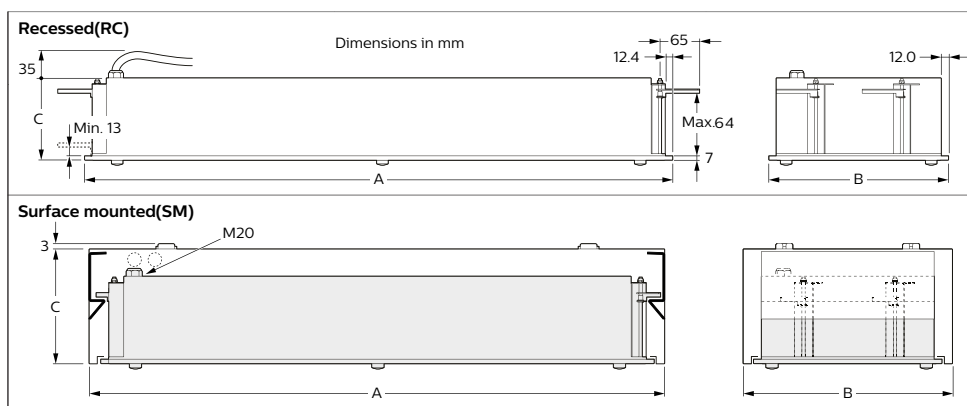
UGR = Unified glare rating

PSU = Power supply unit (integrated)
PSD = Power supply unit (integrated)

PI3 = Push-in connector(s) with 3P
PI5 = Push-in connector(s) with 5P

Installationsdiagram

CR350B

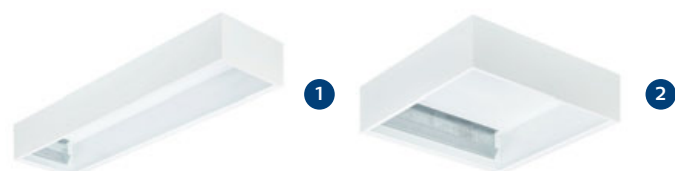
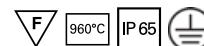


Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, [finns på s. 53](#)

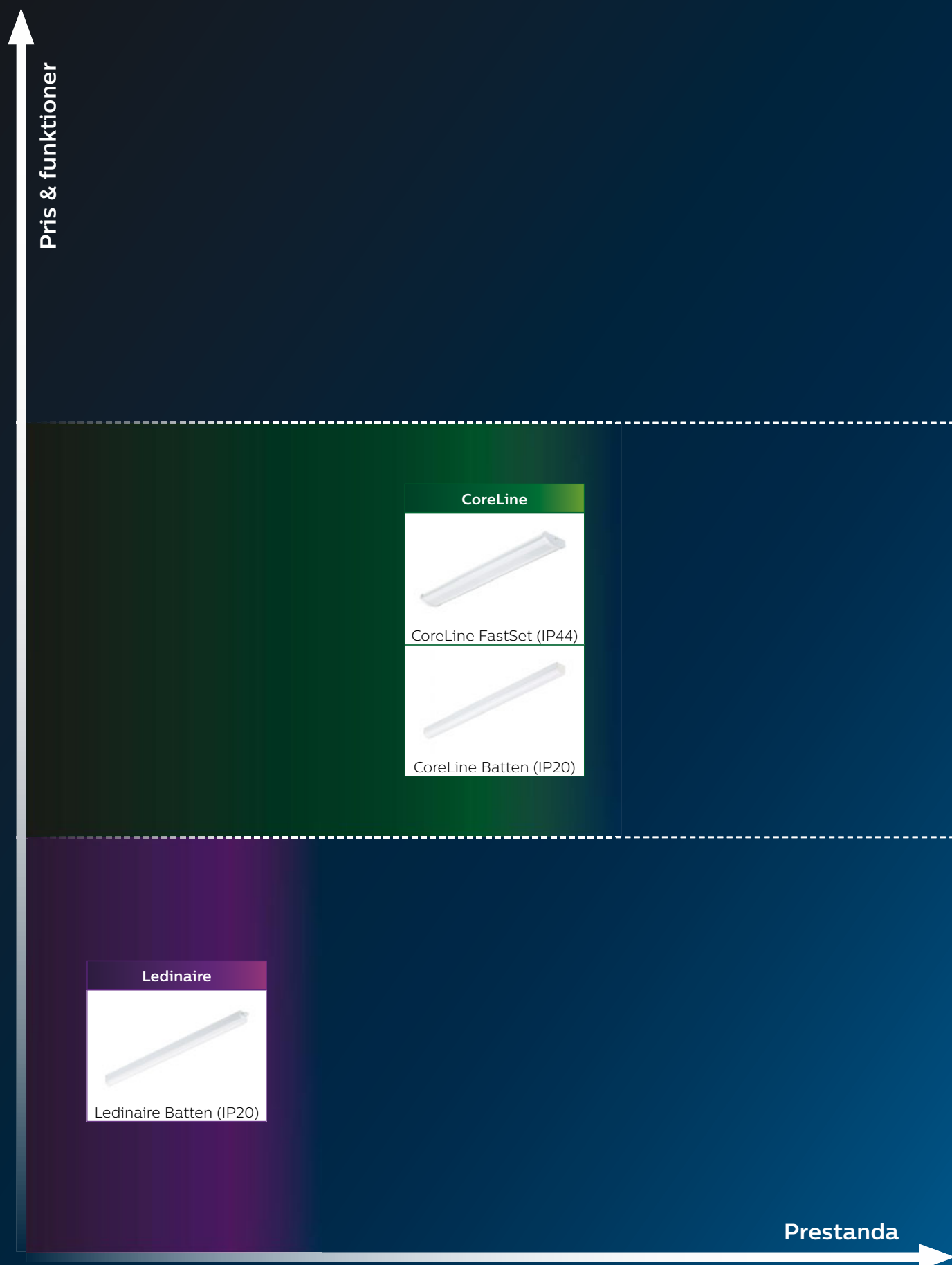


Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
1 CR350B LED40S/840 PSD W30L120	4000	37	108	4000	Ja	L80	912401483367	7023050	5500
2 CR350B LED40S/840 PSD W60L60	4000	37	108	4000	Ja	L80	912401483355	7023042	5390
1 CR350B LED40S/940 PSD W30L120	4000	41	98	4000	Ja	L80	912401483369	7023051	5830
2 CR350B LED40S/940 PSD W60L60	4000	41	98	4000	Ja	L80	912401483357	7023043	5720
1 CR350B LED40S/940 PSU W30L120	4000	41	98	4000	Nej	L80	912401483366	7023049	5170
2 CR350B LED40S/940 PSU W60L60	4000	41	98	4000	Nej	L80	912401483354	7023041	4950
1 CR350B LED60S/840 PSD W30L120	6000	55	109	4000	Ja	L80	912401483373	7023053	5610
2 CR350B LED60S/840 PSD W60L60	6000	55	109	4000	Ja	L80	912401483361	7023047	5390
1 CR350B LED60S/940 PSD W30L120	6000	60	100	4000	Ja	L80	912401483375	7023056	5830
2 CR350B LED60S/940 PSD W60L60	6000	60	100	4000	Ja	L80	912401483363	7023048	5720
1 CR350B LED60S/940 PSU W30L120	6000	60	100	4000	Nej	L80	912401483372	7023052	5170
2 CR350B LED60S/940 PSU W60L60	6000	60	100	4000	Nej	L80	912401483360	7023046	5060



Produktbenämning	Produktbeskrivning	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
1 CR350Z SMB W30L120	Takfäste för gipstak 30x120	L80	912401483402	7023058	1210
2 CR350Z SMB W60L60	Takfäste för gipstak SMB 60x60	L80	912401483401	7023057	1210

Allmänbruksarmaturer





SM155C

CoreLine FastSet (IP44)

CoreLine FastSet har skapats för enkel 1:1 direktersättning av konventionell belysning. En LED-armatur som är extra enkel och smidig vid installation helt enkelt.

Produktbeskrivning

- Hög effektivitet på upp till 140 lm/W
- Lång livstid – 100 000 tim vid L65
- Hög stöttålighet (IK06)

Applikationer

- Korridorer
- Trapphus
- Förvaringsutrymme
- Omklädningsrum
- Verkstäder
- Större kök
- Parkeringsgarage

Installationsanvisningar

SM155C - PSU: [Link](#)

Versionerna 48S och 60S är inte tillgängliga för de nordiska länderna.

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)

För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss



Version	Ljusflöde LED x 100 lm	CRI/CCT	Längd	Drivdon	Inkoppling
SM155C	25S 48S 60S 17_25S 30_48S 37_60S	830 840 830_840	L602 L1160 L1440	PSU PSED WIA	TW1 TW3 PI5

SM155C - CoreLine FastSet

PSU = Power supply unit (integrated)

PSED = Power supply unit with DALI interface,

DC-compatible for central emergency lighting (integrated)

WIA = Wireless driver Interact System ready

TW1 = Through wiring 1 phase

TW3 = Through wiring 3 phases

PI5 = Push-in connector(s) with 5P

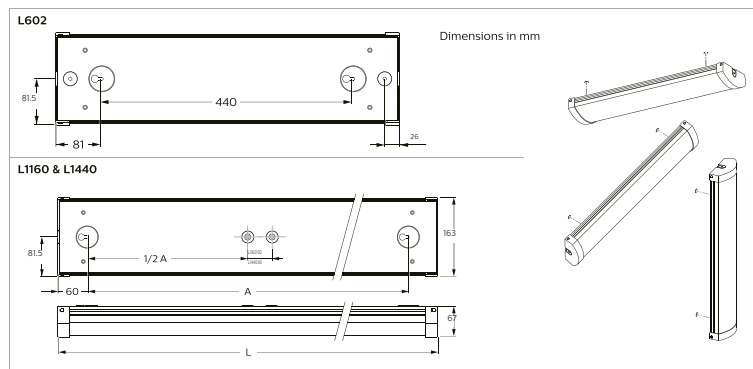
Installationsdiagram

SM155C (WIA & PSED)



	Lumen (lm)	CCT(K)	P (W)	Energy efficiency class of light source	L	A	kg
SM155C 22S/830_840 WIA TW3 PI5 L602	2200	3000/4000*	17.5	D	602	440	1.6
SM155C 48S/830_840 WIA TW3 PI5 L1160	4800	3000/4000*	36	D	1160	1040	2.5
SM155C 60S/830_840 WIA TW3 PI5 L1440	6000	3000/4000*	45.5	D	1440	1320	3.1
SM155C 30_48S/830_840 PSED TW1 PI5 L1160	3000/4800*	3000/4000*	20/38*	D	1160	1040	2.5
SM155C 37_60S/830_840 PSED TW1 PI5 L1440	3700/6000*	3000/4000*	25/42.5*	D	1440	1320	3.1

*Default setting | 4000 K/ 4800 lm/6000 lm

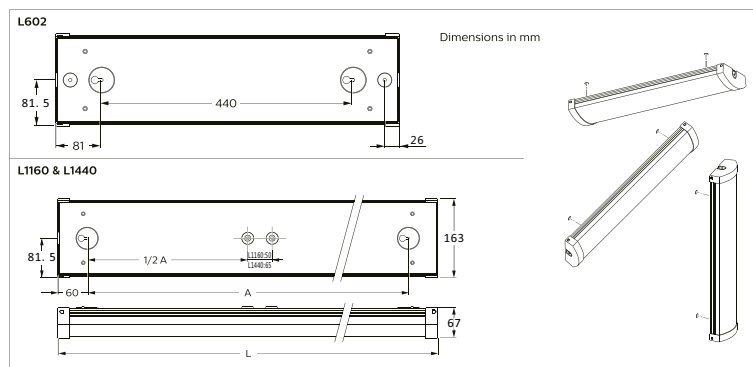


SM155C (PSU)



	Lumen(lm)	CCT(K)	P (W)	Energy efficiency class of light source	L	A	kg
SM155C 17_25S/830_840 PSU TW3 PI5 L602	1700-2500*	3000/4000*	11/20*	D	602	440	1.6
SM155C 48S/840 PSU TW3 PI5 L1160	4800	4000	34	D	1160	1040	2.5
SM155C 30_48S/830_840 PSU TW3 PI5 L1160	3000-4800*	3000/4000*	20/34*	D	1160	1040	2.5
SM155C 60S/840 PSU TW3 PI5 L1440	6000	4000	43	D	1440	1320	3.1
SM155C 37_60S/830_840 PSU TW3 PI5 L1440	3700-6000*	3000/4000*	25/43*	D	1440	1320	3.1

*Default setting | 4000 K- 2500lm/4800 lm/6000 lm



Versionerna 48S och 60S är inte tillgängliga för de nordiska länderna.

Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, [finns på s. 53](#)



Produktbenämning		Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Över- koppling	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	List- pris (SEK)
SM155C 22S/830_840 PSU TW3 PI5 L602		2200	17	129	3-fas	Nej	L65	911401841385	7224401	725
SM155C 25S/830_840 WIA TW3 PI5 L602		2400	17,5	126	3-fas	Ja	L65	911401803487	7219563	1825
SM155C 30_48S/830_840 PSED TW1 PI5 L1160		3000-4800	20 35	137	1-fas	Ja	L65	911401803587	7219564	1625
SM155C 30_48S/830_840 PSU TW3 PI5 L1160		3000-4800	20 34	141	3-fas	Nej	L65	911401841485	7224402	925
SM155C 37_60S/830_840 PSED TW1 PI5 L1440		3700-6000	25 42,5	142	1-fas	Ja	L65	911401803687	7219566	1825
SM155C 37_60S/830_840 PSU TW3 PI5 L1440		3700-6000	25 43	140	3-fas	Nej	L65	911401841585	7224403	1125
SM155C 48S/830_840 WIA TW3 PI5 L1160		4800	34	133	3-fas	Ja	L65	911401803287	7219567	2025



Produktbenämning	12NC	E-nr	List- pris (SEK)
SM155Z Suspension set CL fastset	911401856685	7224409	40





BN126C



CoreLine

Pålitlig prestanda för projekt där ljuset är viktigt



interact
ready.

CoreLine Batten (IP20)

CoreLine Batten uppfyller CoreLines löfte om innovativa och lättanvända armaturer av hög kvalitet. Den effektiva konstruktionen gör installationen snabb och enkel, så att du kan skapa sömlösa ljuslinjer utan ytterligare tillbehör.

Produktbeskrivning

- Energieffektiv med lång livslängd: upp till 130 lm/W och en livslängd på 100 000 timmar vid L70, samt 50 000 timmar vid L85
- Det finns många alternativ: L600, L1200, L1500 och L1800, upp till 10 000 lm, 3 000 K och 4 000 K
- Smart produktarkitektur för verktygsfri, enkel och flexibel installation, med möjlighet till genomgående kabeldragning
- Valfria styrsystem och versioner tillgängliga: DALI, trådlös anslutning (Interact Ready), nödbelysning 3 timmar (EL)

Applikationer

- Verkstäder samt industri- och teknikanläggningar
- Monterings- och nyttoutrymmen.
- Konturbelysning.
- Allmän områdesbelysning

Installationsanvisningar

BN126C - PSU: [Link](#)

BN126C - Allt-i-ett: [Link](#)

BN126C - WIA: [Link](#)

BN126C - Emergency: [Link](#)

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)

För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss



Version	Ljusflöde LED x 100 lm	CRI/CCT	Längd	Drivdon	Optik	Färg	Genomföringsledning
BN126C	20S 22S 32S 38S 41S 48S 52S 64S 80S 100S 25_41_64S 35_52_80S	830 840	L600 L1200 L1500 L1800	PSU PSD WIA	VWB	WH	TW1

BN126C - CoreLine Batten

VWB = Very wide beam spread >80 degrees

PSU = Power supply unit (integrated)

PSD = Power supply unit with DALI interface (integrated)

WIA = Wireless driver Interact System ready

WH = LED color white

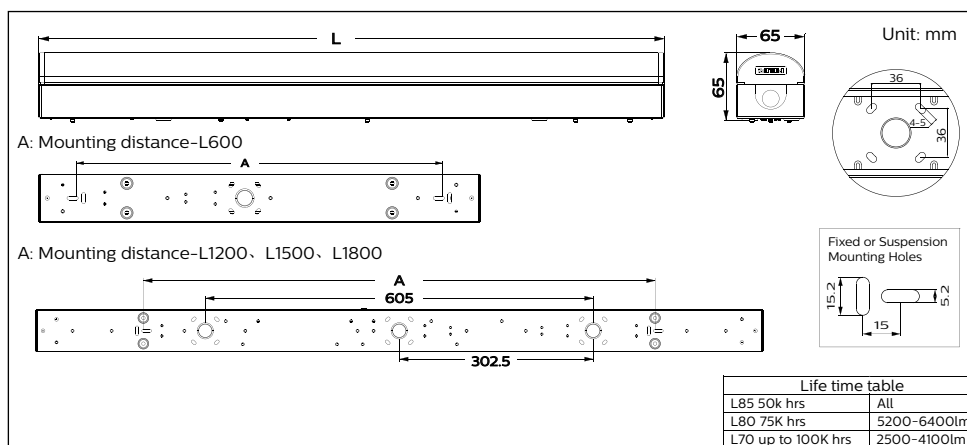
TW1 = Through wiring 1 phase

Installationsdiagram

BN126C (PSU)

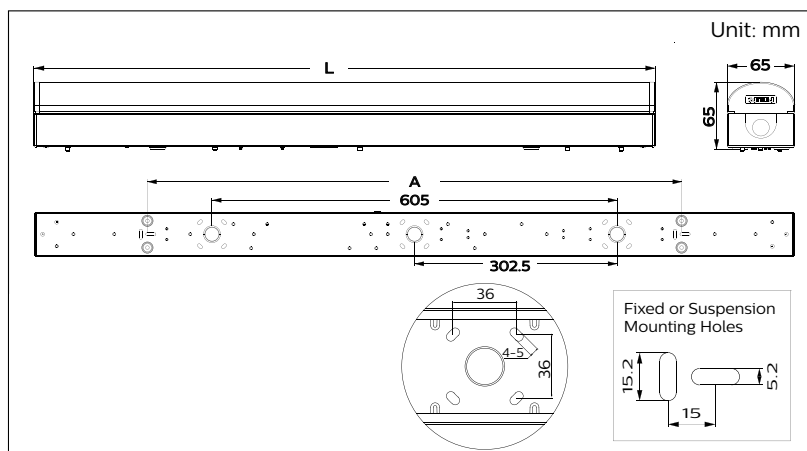


Type	Energy efficiency class	P (W)	A (mm)	L (mm)	Q (kg)
BN126C LED22S/840 PSU L600	D	17	497	600	0.62
BN126C LED20S/830 PSU L600	D	17	497	600	0.62
BN126C LED25S/840 PSU L1200	D	18	798	1135	1.01
BN126C LED23S/830 PSU L1200	D	18	798	1135	1.01
BN126C LED41S/840 PSU L1200	D	31	798	1135	1.01
BN126C LED38S/830 PSU L1200	D	31	798	1135	1.01
BN126C LED64S/840 PSU L1200	D	49	798	1135	1.01
BN126C LED60S/830 PSU L1200	D	49	798	1135	1.01
BN126C LED35S/840 PSU L1500	D	25.5	798	1450	1.27
BN126C LED32S/830 PSU L1500	D	25.5	798	1450	1.27
BN126C LED52S/840 PSU L1500	D	40	798	1450	1.27
BN126C LED48S/830 PSU L1500	D	40	798	1450	1.27
BN126C LED80S/840 PSU L1500	D	59	798	1450	1.27
BN126C LED74S/830 PSU L1500	D	59	798	1450	1.27
BN126C LED64S/840 PSU L1800	D	49	798	1750	1.53
BN126C LED60S/830 PSU L1800	D	49	798	1750	1.53
BN126C LED100S/840 PSU L1800	D	75	798	1750	1.53
BN126C LED94S/830 PSU L1800	D	75	798	1750	1.53



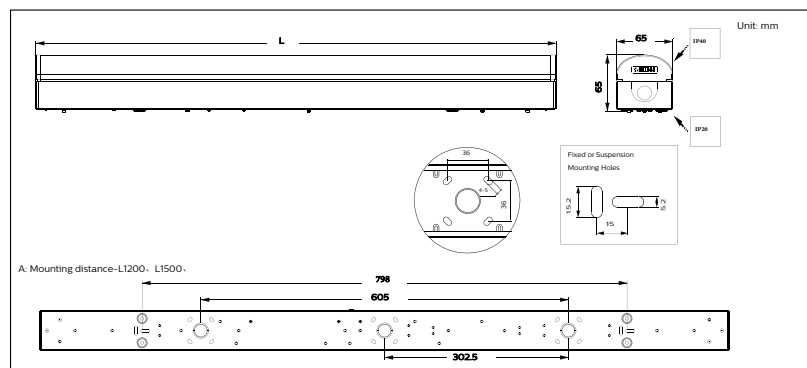
BN126C (Allt-i-ett)

Type	Energy efficiency class	P (W)	A (mm)	L (mm)	
BN126C LED25_41_64S/840 PSU L1200	E	19/30/48	798	1135	1.01
BN126C LED35_52_80S/840 PSU L1500	E	24.5/38/59	798	1450	1.27



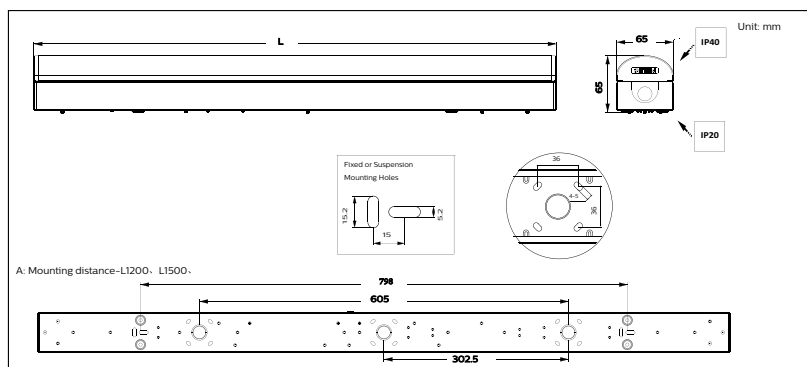
BN126C (WIA)

Type	Energy efficiency class	P(W)	System light output (Lm)	L (mm)	
BN126C LED64S/840 WIA L1200	D	54	6400	1135	1.15
BN126C LED80S/840 WIA L1500	D	64	8000	1450	1.45
BN126C LED74S/830 WIA L1500	D	64	7400	1450	1.45
BN126C LED41S/840 WIA L1200	D	34	4100	1135	1.15
BN126C LED52S/840 WIA L1500	D	37	5200	1450	1.45
BN126C LED60S/830 WIA L1200	D	54	6000	1135	1.15
BN126C LED41S/840 PSD L1200	D	34	4100	1135	1.20
BN126C LED52S/840 PSD L1500	D	43	5200	1450	1.45
BN126C LED64S/840 PSD L1200	D	54	6400	1135	1.20
BN126C LED80S/840 PSD L1500	D	63	8000	1450	1.50



BN126C (Emergency)

TYPE	Energy efficiency class	P(W)	System light output (Lm)	System light output Emergency mode (Lm)	
BN126C LED41S/840 PSU ELB3 L1200	D	36	4100	480	1.45
BN126C LED52S/840 PSU ELB3 L1500	D	44	5200	500	1.70
BN126C LED80S/840 PSU ELB3 L1500	D	64	8000	500	1.75

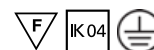


Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

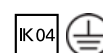
Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, [finns på s. 53](#)



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h) (*50000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
BN126C LED20S/830 PSU L600	2000	17	120	3000	Nej	L85*	911401833684	7023022	425
BN126C LED22S/840 PSU L600	2200	17	130	4000	Nej	L70	911401833584	7023021	425
BN126C LED25_41_64S/840 PSU L1200	2500-6400	48 19	133	4000	Nej	L70	911401816685	7024837	650
BN126C LED32S/830 PSU L1500	3200	25,5	120	3000	Nej	L70	911401834484	7023029	750
BN126C LED35_52_80S/840 PSU L1500	3500-8000	59 24,5	136	4000	Nej	L70	911401816885	7024838	850
BN126C LED38S/830 PSU L1200	3800	31	120	3000	Nej	L70	911401834084	7023026	600
BN126C LED41S/840 PSD L1200	4100	34	121	4000	Ja	L70	910505103402	7023039	1500
BN126C LED41S/840 PSU ELB3 L1200	4100	39	105	4000	Nej	L70	910505103371	7023040	2200
BN126C LED41S/840 PSU L1200	4100	31	130	4000	Nej	L70	911401833984	7023023	600
BN126C LED41S/840 WIA L1200	4100	34	121	4000	Ja	L85*	910505103380		1750
BN126C LED48S/830 PSU L1500	4800	40	120	3000	Nej	L85*	911401834684	7023031	800
BN126C LED52S/840 PSU L1500	5200	40	130	4000	Nej	L85*	911401834584	7023030	800
BN126C LED52S/840 WIA L1500	5200	37	141	4000	Ja	L85*	910505103381		1950
BN126C LED60S/830 PSU L1200	6000	49	120	3000	Nej	L85*	911401834284	7023028	700
BN126C LED60S/830 PSU L1800	6000	49	120	3000	Nej	L85*	911401835084	7023036	950
BN126C LED60S/830 WIA L1200	6000	54	111	3000	Ja	L85*	910505103401		1850
BN126C LED64S/840 PSU L1200	6400	49	130	4000	Nej	L85*	911401834184	7023027	700
BN126C LED64S/840 WIA L1200	6400	54	119	4000	Ja	L85*	910505103372		1850
BN126C LED74S/830 PSU L1500	7400	59	120	3000	Nej	L85*	911401834884	7023033	850
BN126C LED74S/830 WIA L1500	7400	55	135	3000	Ja	L85*	910505103375		2000
BN126C LED80S/840 PSU L1500	8000	59	130	4000	Nej	L85*	911401834784	7023032	850
BN126C LED80S/840 WIA L1500	8000	64	125	4000	Ja	L85*	910505103374		2000
BN126C LED94S/830 PSU L1800	9400	75	120	3000	Nej	L85*	911401835284	7023038	1150
BN126C LED100S/840 PSU L1800	10000	75	130	4000	Nej	L85*	911401835184	7023037	1150



Produktbenämning	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
BN126Z SC	911401776802		140





BN021C

Ledinaire

Pålitliga lösningar för
vardagliga krav

Ledinaire Batten (IP20)

Ledinaire-serien består av ett urval populära installationsfärdiga LED-armaturer av gedigen Philips-kvalitet till ett konkurrenskraftigt pris. Tillförlitliga, energieffektiva och prisvärda - precis vad du behöver.

Produktbeskrivning

- Ljuslinje med upp till tio armaturer
- Monteringstillbehör medföljer

Applikationer

- Allmänbelysning
- Lagerlokaler
- Alkovbelysning

Installationsanvisningar

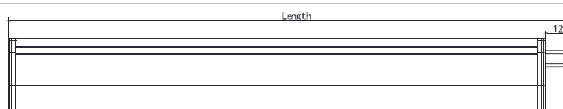
BN021C - Ledinaire Batten: [Link](#)

Installationsdiagram

BN021C



		System lumen (lm)	CCT (K)	Energiklass	P(W)	Längd mm	
BN021C LED5S/840 L300	•	540	4000	D	5	326	0.06
BN021C LED5S/830 L300	•	480	3000	E			
BN021C LED10S/840 L600	•	1050	4000	D	10	586	0.09
BN021C LED10S/830 L600	•	960	3000	E			
BN021C LED15S/840 L900	•	1600	4000	D	15	886	0.13
BN021C LED14S/830 L900	•	1450	3000	E			
BN021C LED20S/840 L1200	•	2100	4000	D	20	1186	0.17
BN021C LED19S/830 L1200	•	1900	3000	E			
BN021C LED25S/840 L1500	•	2600	4000	D	24	1486	0.21
BN021C LED24S/830 L1500	•	2400	3000	E			



Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, [finns på s. 53](#)

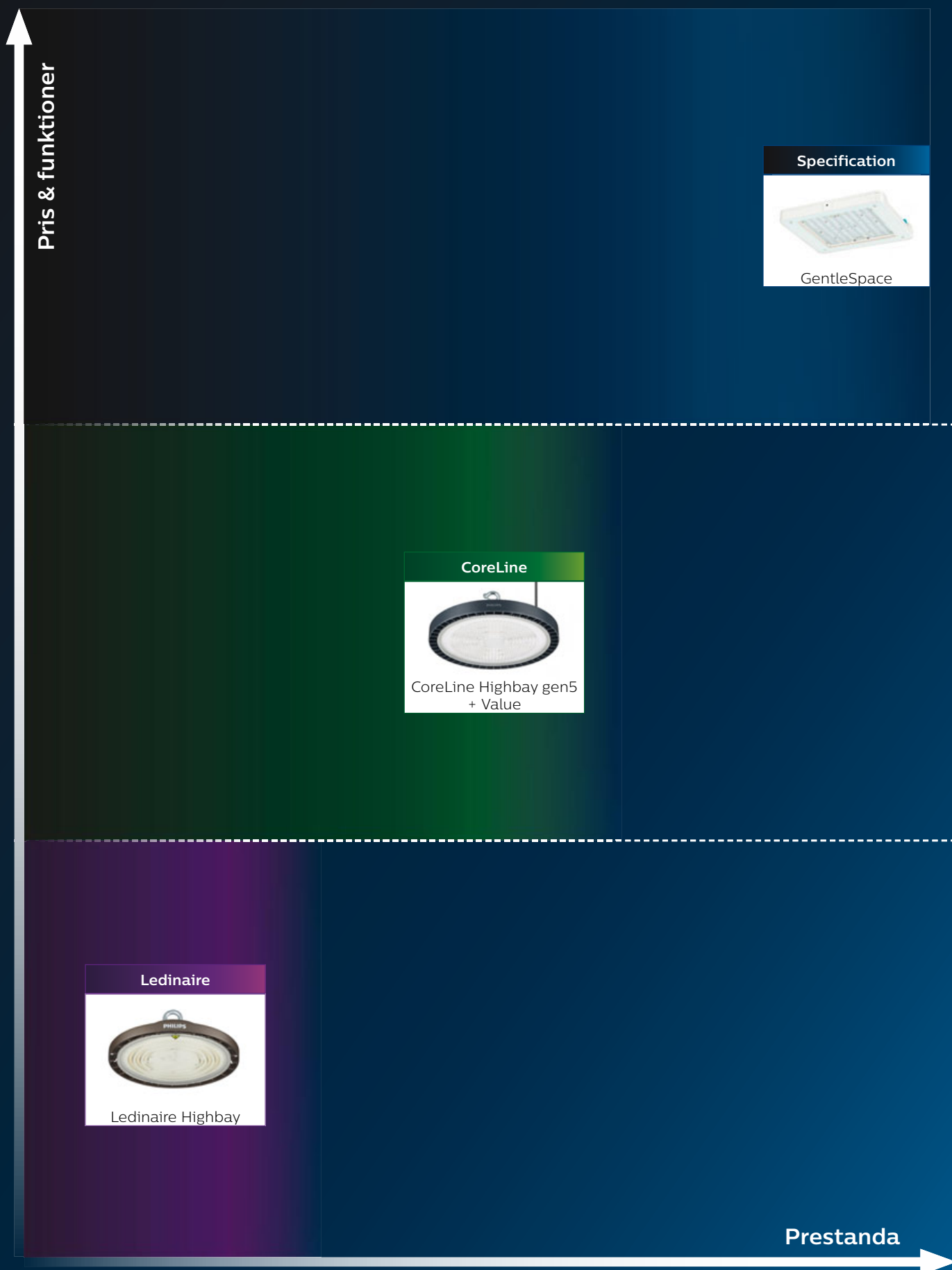


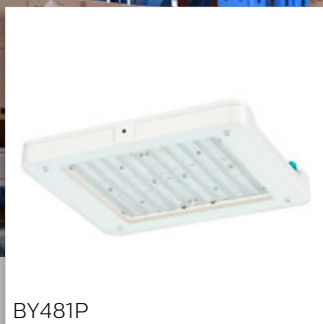
Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
BN021C LED10S/830 L600	960	10	96	3000	Nej	L65	911401842082	7507888	120
BN021C LED10S/840 L600	1050	10	105	4000	Nej	L65	911401841982	7507887	120
BN021C LED14S/830 L900	1450	15	96,7	3000	Nej	L65	911401842282		150
BN021C LED15S/840 L900	1600	15	106,7	4000	Nej	L65	911401842182		150
BN021C LED19S/830 L1200	1900	20	95	3000	Nej	L65	911401842482	7507890	170
BN021C LED20S/840 L1200	2100	20	105	4000	Nej	L65	911401842382	7507889	170
BN021C LED24S/830 L1500	2400	24	100	3000	Nej	L65	911401842682	7507892	190
BN021C LED25S/840 L1500	2600	24	108,3	4000	Nej	L65	911401842582	7507891	190
BN021C LED5S/830 L300	480	5	96	3000	Nej	L65	911401841882		100
BN021C LED5S/840 L300	540	5	108	4000	Nej	L65	911401841782		100



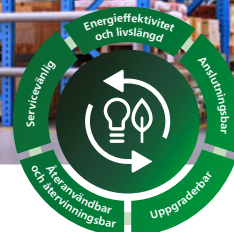


Höghöjdsarmaturer





BY481P



Specification

Skräddarsydda lösningar för även de mest krävande applikationerna

interact
ready.

GentleSpace

Tredje generationen GentleSpace bygger vidare på föregångarnas tradition av högkvalitetsbelysning för höga takhöjder i industrilokaler.

Produktbeskrivning

- Hög effektivitet (HE) med upp till 174 lm/W
- Lång livslängd på upp till både 100 000 timmar & 50 000 timmar vid L80
- Brett utbud av optik (WB/MB/NB/XNB/HRO), och som tillval finns en variant med justerbara optikalternativ (NBA) som med hjälp av en smidig justeringsmekanism kan ställas om från NB till WB
- Specialalternativ för omfattande användningsområden: Extremutförande (XT) upp till 70 °C, ATEX 2/22 (BY482P, BY483P) säkerhetsklass I eller II, skyddsförande för simbassäng (SWP) och VDE-certifierat bollsäkert utförande (BP)
- Löstagbart monteringsystem för enkel installation och förmonterad IP65-kontakt
- Dammskydd som tillval för att uppfylla krav inom livsmedelsindustrin
- Tillgång till Signify Service Tag-appen med service och underhållsinformation

Applikationer

- Tillverkningsanläggningar (från mat/dryck till tung industri)
- Lagerlokaler och logistikcenter
- Sporthallar inomhus, simbassänger och mässhallar

Installationsanvisningar:

[Link](#)

BY480P & BY481P - GentleSpace 3 Small & Large

[Link](#)

BY480P & BY481P - Class II XT versions

[Link](#)

BY480P, BY481P, BY480X & BY481X - Swimming Pool versions

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)

För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

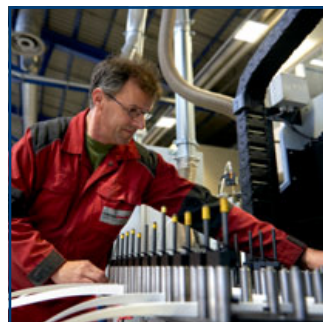
Version	Special	Ljusflöde LED x 100 lm	CRI/CCT	Drivdon	Sensor	Skyddsklas	Optik	Skyddsglas	Färg	Montering	Nödljus
BY480P	N	130S	840	PSU	H4	I-Klass I	NB	GC	SI	SMT	ELP3
BY481P	HE	170S	865	PSD		II-Klass II	MB	PC	WH	BR	ELD3
BY482P	XT	250S		PSD-CLO			WB	PMMA		SMT-HD	ELW3
BY483P	BP	350S		PSED			HRO				
BY480X	SWP	700S		PSED-CLO			NBA				
BY481X				SIA			XNB				
				SIA-CLO							
				SEIA							
				SEIA-CLO							

BY480P - GentleSpace 3 Small**BY481P** - GentleSpace 3 Large**BY482P** - GentleSpace 3 ATEX Small**BY483P** - GentleSpace 3 ATEX Large**BY480X** - Interact (Small)**BY481X** - Interact (Large)**N** = Standard**HE** = High efficacy**XT** = Extreme Temperature**BP** = Ballproof**SWP** = Swimming pool protection**PSU** = Power supply unit (integrated)**PSD** = Power supply unit with DALI interface (integrated)**PSD-CLO** = Power supply unit with DALI interface and constant light output (integrated)**PSED** = Power supply unit with DALI interface, DC-compatible for central emergency lighting (integrated)**PSED-CLO** = Power supply unit with DALI interface, DC-compatible for central emergency lighting and constant light output**SIA** = Sensor ready driver Interact System ready**SIA-CLO** = Sensor ready driver Interact System ready and constant light output (integrated)**SEIA** = Sensor ready driver Interact System ready for central emergency lighting**SEIA-CLO** = Sensor ready driver Interact System ready for central emergency lighting and constant light output (integrated)**H4** = Sensor SNH (R) 210**NB** = Narrow beam spread 10 to 20 degrees**MB** = Medium beam spread 20 to 40 degrees**WB** = Wide beam spread 40 to 80 degrees**HRO** = High-rack optic**NBA** = Narrow beam spread adjustable 10 to 20 degrees**XNB** = Extra narrow beam spread <10 degrees**GC** = Glass clear**PC** = Polycarbonate bowl/cover**PMMA** = Polymethyl methacrylate**SI** = Silver reflector**WH** = LED color white**SMT** = Suspension set twin, triangle**BR** = Bracket version n**SMT-HD** = Suspension set twin, triangle, heavy duty (ball proof, high temperature)**ELP3** = Emergency module Pro 3h**ELD3** = Emergency module DALI 3h**ELW3** = Suspension set twin, triangle

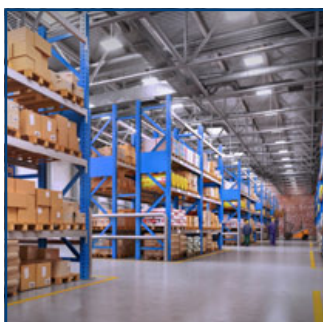
Applikationsområden



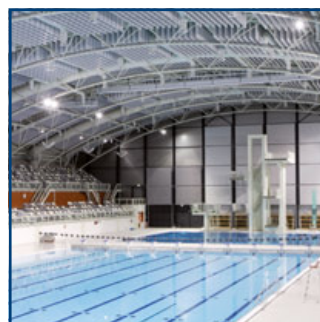
Livsmedelsproduktion



Tillverkning

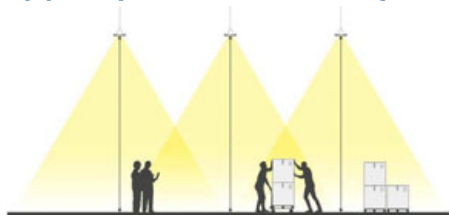
Lagerlokaler och
logistikcenter

Fordonsindustri

Sporthallar inomhus,
simbassänger och
mässhallar

Ljusprestanda

Öppna ytor i industrimiljö



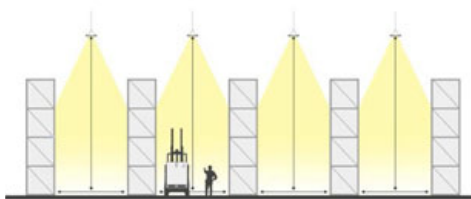
Rekommenderad optik i öppna ytor *

Monteringshöjd [m]

Belysning [lux]		6	9	15	> 24
		MB	MB	NB	XNB
500		MB	MB	NB	XNB
300		WB	WB	MB	XNB
200		WB	WB	MB	NB

* Beroende på utrymmesmått

Områden med höga ställage



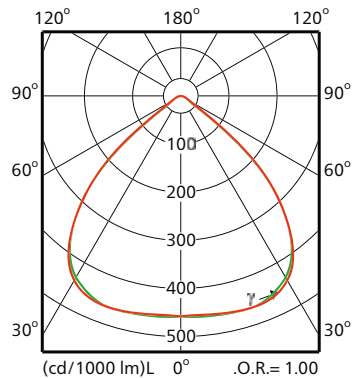
Rekommenderad optik i öppna ytor *

Monteringshöjd [m]

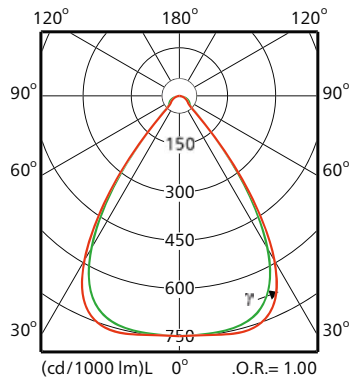
Belysning [lux]		9	12	15	18
		MB	MB	NB	XNB
300		MB	MB	NB	XNB
200		HRO	HRO	HRO	NB
150		HRO	HRO	HRO	HRO

* Beroende på utrymmesmått

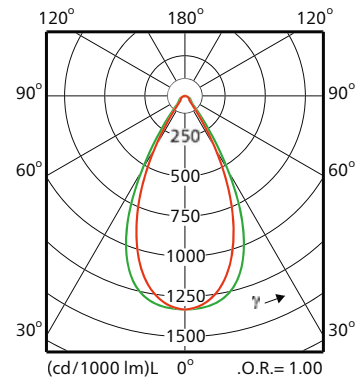
Översikt över ljusfördelningar



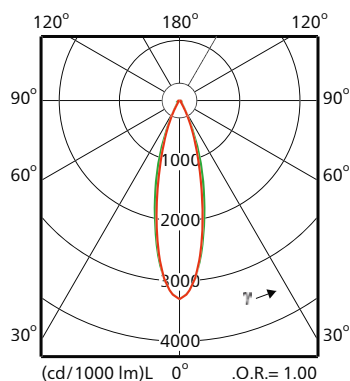
Wide beam /
Bred strålande (WB)



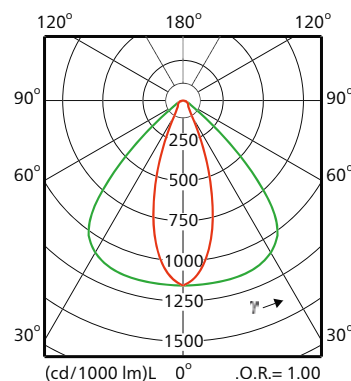
Medium beam /
Medium strålande (MB)



Narrow beam /
Smal strålande (NB)

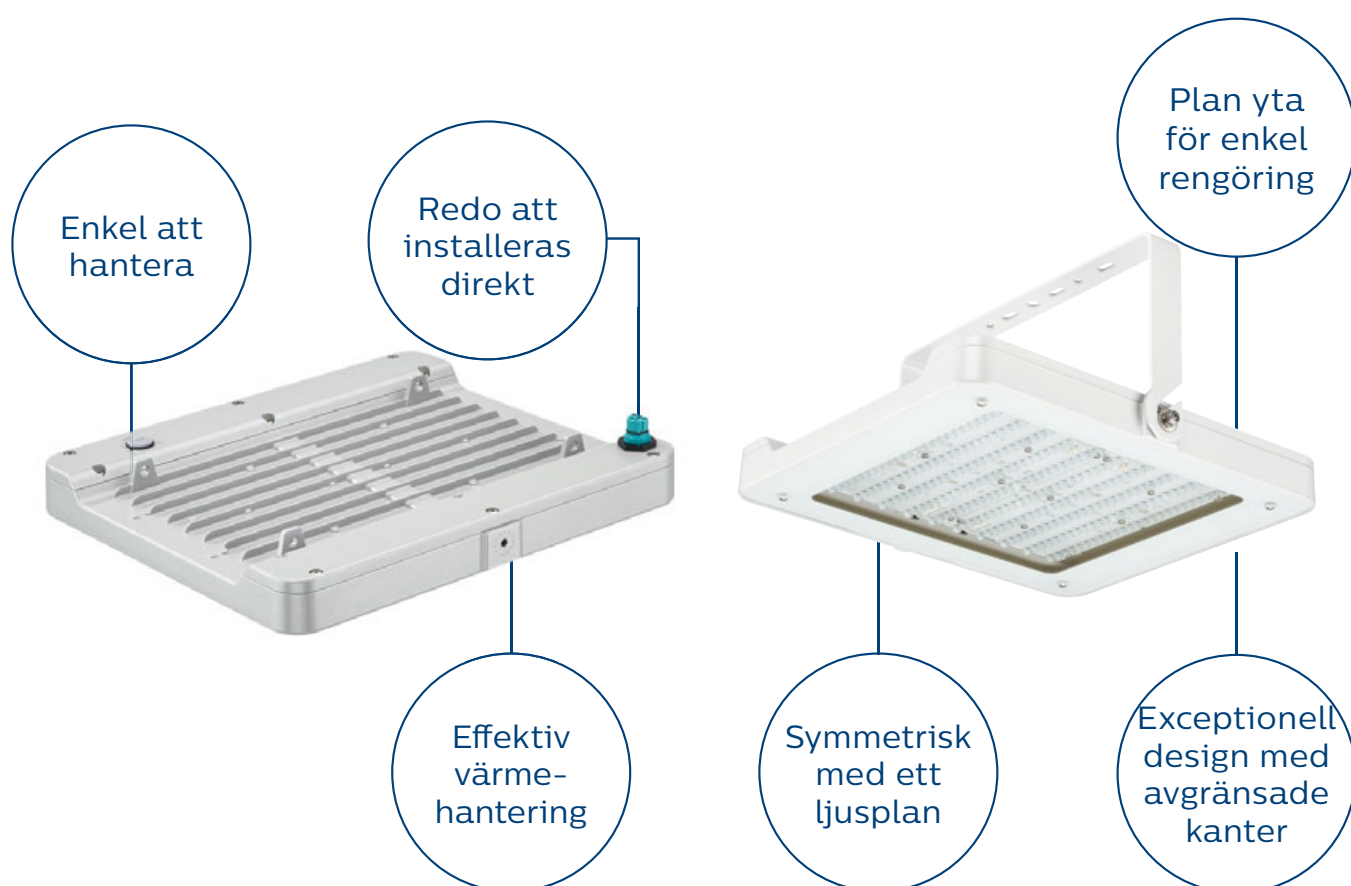


Extreme narrow beam /
Extremt smalstrålande (XNB)



High Rack Optic /
Hög ställage optik (HRO)

Robust och pålitlig, med kompakt, slimmad och funktionell design



Tillgänglig med:

Fäste



eller

Upphängning

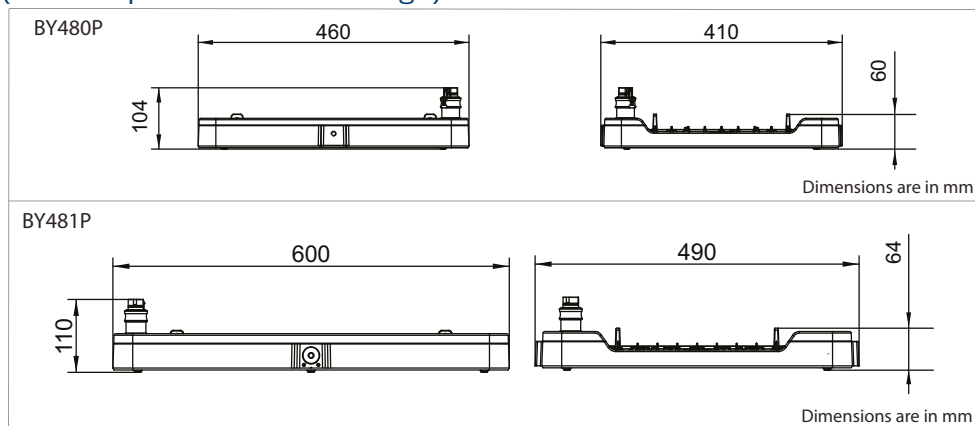


Enkelt monteringsystem för snabb installation

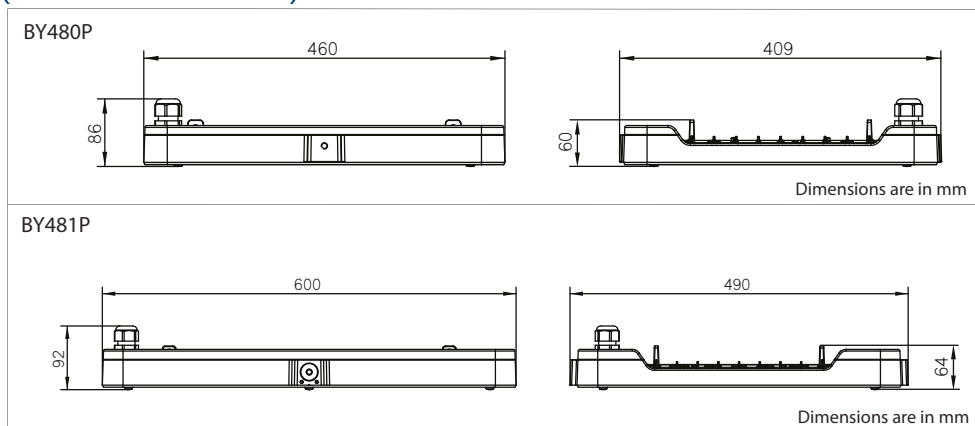
Tack vare ett enkelt utformat fäste utgör installationen av GentleSpace gen3 endast tre enkla steg. Fästet installeras genom att montera den centrala bulten, sedan hakas armaturen i de vinklade spåren på fästet. Bultarna på armaturen dras åt (med hjälp av speciella greppklämmor) för att låsa armaturen på plats i alla riktningar. Armaturen kan enkelt hakas av för renovering, service, uppgraderingar mm.

Installationsdiagram

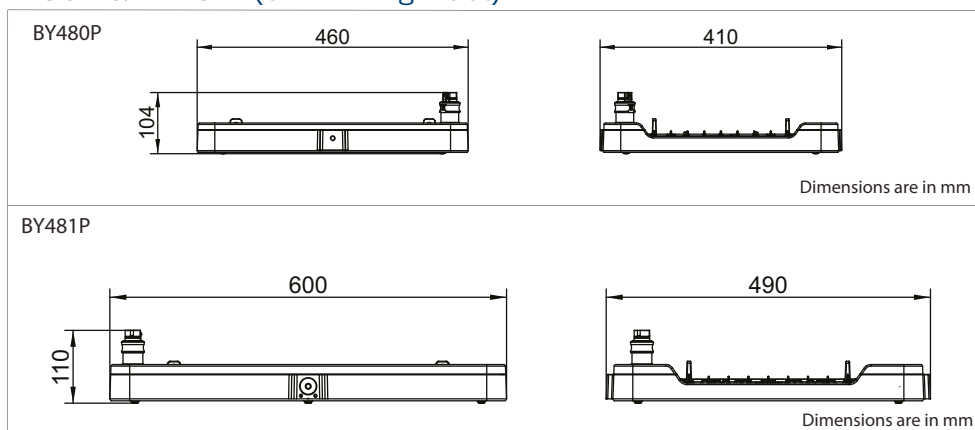
BY480P & BY481P (GentleSpace 3 Small & Large)



BY480P & BY481P (Class II XT versions)



BY480P, BY481P, BY480X & BY481X (Swimming Pool)



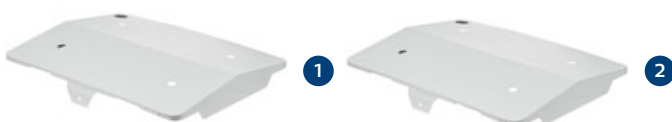
Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på:
www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, [finns på s. 53](#)



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h) (*50000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
BY481P LED250S/840 PSD HE WB GC SI	25000	144	173	4000	Ja	L80	910505101264	7216093	7500
BY481P LED250S/840 PSD WB GC II SI BR XT	25000	162	154	4000	Ja	L80*	910505100983	7216098	8800
BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI	25000	162	154	4000	Ja	L80	910500465536	7215808	7100
BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI BR	25000	162	154	4000	Ja	L80	910500465564		7500
BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI SWP BR	25000	162	154	4000	Ja	L80	910505101275		8400
BY481P LED250S/840 PSD WB GC WH	25000	162	154	4000	Ja	L80	910500465583		7100
BY481P LED250S/840 PSD WB GC WH BR	25000	162	154	4000	Ja	L80	910500465594		7500
BY481P LED250S/840 PSD WB PC SI	25000	162	154	4000	Ja	L80	910500465547		8100
BY481P LED350S/840 PSD HE WB GC SI	35000	206	169	4000	Ja	L80	910505101262	7216112	7800
BY481P LED350S/840 PSD WB GC II SI BR XT	35000	232	150	4000	Ja	L80*	910505100986		9100
BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI	35000	232	150	4000	Ja	L80	910500465549	7215811	7400
BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI BR	35000	232	150	4000	Ja	L80	910500465608		7800
BY481P LED350S/840 PSD WB PC SI	35000	232	150	4000	Ja	L80	910500465599		8400

IP 65



Produktbenämning	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
1 BY480Z CC WH	910500465913		1300
BY480Z CC SI	910500465914		1300
2 BY481Z CC WH	910500465915		1510
BY481Z CC SI	910500465916		1460

**CoreLine**

Pålitlig prestanda för
projekt där ljuset är viktigt

interact
ready.

CoreLine Highbay gen5 + Value

CoreLine Highbay gen5 levererar på CoreLines-seriens löfte om innovativ, användarvänlig och högklassig belysning. En hållbar, mycket effektiv höghöjdsarmatur med mycket lång livstid som ger både ökade energibesparingar och minskat underhåll.

Produktbeskrivning

- Lång livstid och hög effektivitet: 100 000 timmar vid L75 och 50 000 vid L70
- Levererar effektivitet upp till 160lm/W
- Välj mellan bred- och smalstrålande ljusflöde för att minska bländning utan externa tillbehör
- Modern, högkvalitets-hus i formgjuten aluminium
- Enkel upphängning och extern, förmonterad kontakt IP65
- Alternativa varianter: DALI, Interact Ready

Applikationer

- Fabrikslokaler
- Utställningshallar
- Lagerlokaler och logistikcenter
- Lobbyer och varuhuslokaler med hög takhöjd
- Ankomsthallar och terminaler

Installationsanvisningar

BY120P/BY121P/BY122P - CoreLine Highbay gen5: [Link](#)

BY122X SIA - CoreLine Highbay gen5 SIA: [Link](#)

BY100P/BY101P/BY102P - CoreLine Highbay Value: [Link](#)

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)

För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss



Version	Ljusflöde LED x 100 lm	CRI/CCT	Drivdon	Optik	Sensor
BY100P BY101P BY102P	105S 205S 255S	840	PSU	WB	
BY120P BY121P BY122P	100S 200S 250S	840 865	PSU PSD WIA SIA SRD	WB NB	H4

BY100P/BY101P/BY102P - CoreLine Highbay Value

BY120P/BY121P/BY122P - CoreLine Highbay Gen5

BY122X SIA - CoreLine Highbay Gen5 SIA

WB = Wide beam spread 40 to 80 degrees

NB = Narrow beam spread 10 to 20 degrees

H4 = Sensor SNH (R) 210

PSU = Power supply unit (integrated)

PSD = Power supply unit with DALI interface (integrated)

WIA = Wireless driver Interact System ready

SIA = Sensor ready driver Interact System ready

SRD = Power supply unit with DALI and SystemReady interface

Enkel installation och olika monteringsmöjligheter

- Extern, förmonterad IP65-klassad kontakt
- Inget behov av att öppna armaturen för installation
- Enkel montering på krok eller valfritt fäste
- Installation görs enkelt av en person, alla nödvändiga tillbehör kommer med i kartongen



Krok

(Alltid tillgänglig i kartongen)



Förmonterad IP-klassad kontakt

(Singel för PSU och Interact Ready, dubbel för PSD)

Installationsdiagram

BY120P, BY121P & BY122P (G5)



Description	System lumen(lm)	CCT(K)	Optics	Pmax (W)	Dimension in mm			light source energy efficiency class
					D	H	kg	
BY120P G5 LED105S PSU	10500	4000/6500	WB/NB	67	290	90	1.9	C
BY120P G5 LED150S PSU	15000			95	290	90	1.9	C
BY121P G5 LED200S PSU	20000			126	330	99	2.4	C
BY122P G5 LED250S PSU	25000			157	393	99	4	C
BY122P G5 LED300S PSU	30000			192	393	99	4	C
BY121P G5 LED105S PSD	10500			72	330	99	3.2	C
BY121P G5 LED150S PSD	15000			102	330	99	3.2	C
BY121P G5 LED200S PSD	20000			134	330	99	3.2	C
BY122P G5 LED250S PSD	25000			168	393	99	5.5	C
BY122P G5 LED300S PSD	30000			205	393	99	5.5	C

Dimensions in mm	Accessory	Suspension	Safety string
	Bracket 911401633208 BY121Z G5 BR L200	Mounting Hook 911401565101	1. Safety string has to be mounted for this luminaire. 2. Safety string is not provided by Signify, need to be prepared by user. 3. Material spec of safety string should be robust and not less than SUS304 O3. 4. String length: d+d+30cm.

BY122X (G5 SIA)



Description	System lumen(lm)	CCT(K)	Optics	Pmax (W)	Dimension in mm			light source energy efficiency class
					L	W	H	
BY122X G5 LED105S SIA H4	10500	4000	WB/NB	68	530	393	99	5.3
BY122X G5 LED200S SIA H4	20000			133	530	393	99	5.3
BY122X G5 LED250S SIA H4	25000			166	530	393	126	6.6
BY122X G5 LED300S SIA H4	30000			203	530	393	126	6.6

Dimensions in mm	Accessory	Suspension	Pipe	Safety string
1. Luminaire should be parallel to the floor, should not exceed < 2°. 2. For communication between luminaires, this would NOT allow a luminaire to luminaire distance to be greater than 10 meters. 3. Don't touch the sensor when you mount luminaires.	Bracket 911401633208 BY121Z G5 BR L200	Mounting Hook 911401565101 BY121Z G5 MB-SW	Pipe 911401501071 BY570Z Pipe	1. Safety string has to be mounted for this luminaire. 2. Safety string is not provided by Signify, need to be prepared by user. 3. Material spec of safety string should be robust and not less than SUS304 O3. 4. String length: d+d+30cm.

BY100P, BY101P, BY102P (Value)



Description	System lumen (lm)	CCT (K)	Pmax (W)	Dimensions in mm			light source energy efficiency class	Reflector Size
				D	H	kg		
BY100P LED100S/840 PSU WB	10500	4000	77	278	89	1.9	D	S
BY101P LED200S/840 PSU WB	20500		154	305	99	2.3	D	S
BY102P LED260S/840 PSU WB	25500		187	358	99	3	D	M

Dimensions in mm

Technical drawing of the luminaire. The top view shows a circular ring of LEDs with a diameter dimension $\varnothing D$. The side view shows the luminaire's profile with a mounting bracket, a central lens, and a height dimension H . The word "REFLECTOR" is printed on the side view.

Dimensions in mm
Optional: Reflector

Technical drawing of the optional reflector. The top view shows a circular ring of LEDs with a diameter dimension $\varnothing d$. The side view shows the reflector's profile with a mounting bracket and a height dimension h .

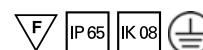
12NC reflector	EOC	Description	Reflector Size	d	h
9114 016 77107	871951454583099	BY101Z ALU	S	474	141
9114 016 77207	871951454584799	BY102Z ALU	M	543	153

Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

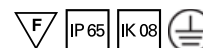
Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, [finns på s. 53](#)



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
BY120P G5 LED105S/840 PSU NB	10500	67	160	4000	Nej	L75	911401629208	7217373	2160
BY120P G5 LED105S/840 PSU WB	10500	67	160	4000	Nej	L75	911401629308	7217374	2160
BY120P G5 LED105S/865 PSU WB	10500	67	160	6500	Nej	L75	911401630108	7217381	2160
BY120P G5 LED150S/840 PSU NB	15000	95	160	4000	Nej	L75	911401632208	7217395	2550
BY120P G5 LED150S/840 PSU WB	15000	95	160	4000	Nej	L75	911401632308	7217396	2550

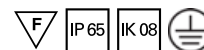


Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
BY121P G5 LED105S/840 PSD NB	10500	72	150	4000	Ja	L75	911401629608	7217377	3300
BY121P G5 LED105S/840 PSD WB	10500	72	150	4000	Ja	L75	911401629708	7217378	3300
BY121P G5 LED105S/865 PSD WB	10500	72	150	6500	Ja	L75	911401630508	7217383	3300
BY121P G5 LED150S/840 PSD NB	15000	102	150	4000	Ja	L75	911401632408	7217397	3800
BY121P G5 LED150S/840 PSD WB	15000	102	150	4000	Ja	L75	911401632508	7217398	3800
BY121P G5 LED200S/840 PSD NB	20000	134	150	4000	Ja	L75	911401629808	7217379	4200
BY121P G5 LED200S/840 PSD WB	20000	134	150	4000	Ja	L75	911401629908	7217380	4200
BY121P G5 LED200S/840 PSU NB	20000	126	160	4000	Nej	L75	911401629408	7217375	2950
BY121P G5 LED200S/840 PSU WB	20000	126	160	4000	Nej	L75	911401629508	7217376	2950
BY121P G5 LED200S/865 PSU WB	20000	126	160	6500	Nej	L75	911401630308	7217382	2950

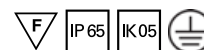




Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
BY122P G5 LED250S/840 PSD NB	25000	168	150	4000	Ja	L75	911401631208	7217386	5100
BY122P G5 LED250S/840 PSD WB	25000	168	150	4000	Ja	L75	911401631308	7217387	5100
BY122P G5 LED250S/840 PSU NB	25000	157	160	4000	Nej	L75	911401630808	7217384	3580
BY122P G5 LED250S/840 PSU WB	25000	157	160	4000	Nej	L75	911401630908	7217385	3580
BY122P G5 LED250S/865 PSD WB	25000	168	150	6500	Ja	L75	911401631508	7217388	5100
BY122P G5 LED300S/840 PSD NB	30000	205	150	4000	Ja	L75	911401632808	7217401	5900
BY122P G5 LED300S/840 PSD WB	30000	205	150	4000	Ja	L75	911401632908	7217402	5900
BY122P G5 LED300S/840 PSU NB	30000	192	160	4000	Nej	L75	911401632608	7217399	3950
BY122P G5 LED300S/840 PSU WB	30000	192	160	4000	Nej	L75	911401632708	7217400	3950



Produktbenämning		Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
BY122X G5 LED105S/840 SIA NB H4	interact ready.	10500	72	150	4000	Ja	L75	911401631608	7217389	4400
BY122X G5 LED105S/840 SIA WB H4	interact ready.	10500	72	150	4000	Ja	L75	911401631708	7217390	4400
BY122X G5 LED200S/840 SIA NB H4	interact ready.	20000	133	150	4000	Ja	L75	911401631808	7217391	5200
BY122X G5 LED200S/840 SIA WB H4	interact ready.	20000	133	150	4000	Ja	L75	911401631908	7217392	5200
BY122X G5 LED250S/840 SIA NB H4	interact ready.	25000	166	150	4000	Ja	L75	911401632008	7217393	6300
BY122X G5 LED250S/840 SIA WB H4	interact ready.	25000	166	150	4000	Ja	L75	911401632108	7217394	6300
BY122X G5 LED300S/840 SIA NB H4	interact ready.	30000	203	150	4000	Ja	L75	911401633008	7217403	7700
BY122X G5 LED300S/840 SIA WB H4	interact ready.	30000	203	150	4000	Ja	L75	911401633108	7217404	7700





1



2



3



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
BY100P LED100S/840 PSU WB	10500	77	136	4000	Nej	L70	911401671107	7216673	1850
BY101P LED200S/840 PSU WB	20500	154	133	4000	Nej	L70	911401646207	7216674	2450
BY102P LED260S/840 PSU WB	25500	187	136	4000	Nej	L70	911401646307	7216675	3050
Tillbehör									
1 BY100Z BR L215							911401676807	7216676	370
2 BY101Z ALU							911401677107	7216677	500
3 BY102Z ALU							911401677207	7216678	580



Produktbenämning	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
BY121Z G5 BR L200	911401633208	7217405	420



BY020P



BY021P

Ledinaire

Pålitliga lösningar för vardagliga krav

Ledinaire Highbay

Ledinaire Highbay-serien innehåller ett urval av installationsfärdiga LED-armaturer med Philips höga kvalitet till ett konkurrenskraftigt pris. Tillförlitliga, energieffektiva och prisvärda. Ledinaire Highbay möjliggör enkel och flexibel installation, antingen på en krok eller med ett tillvalsfäste. Produkterna kan installeras med reflektorer för lägre bländning.

Produktbeskrivning

- Modern och diskret design
- Två ljusflöden och storlekar: 10 000 lm 24 cm (BY020P) och 20 000 lm 34 cm (BY021P)
- Hög skyddsklass (IP65) – perfekt för alla användningsområden
- IP65-kontakt
- Enkel upphängningssats med monteringskrok

Applikationer

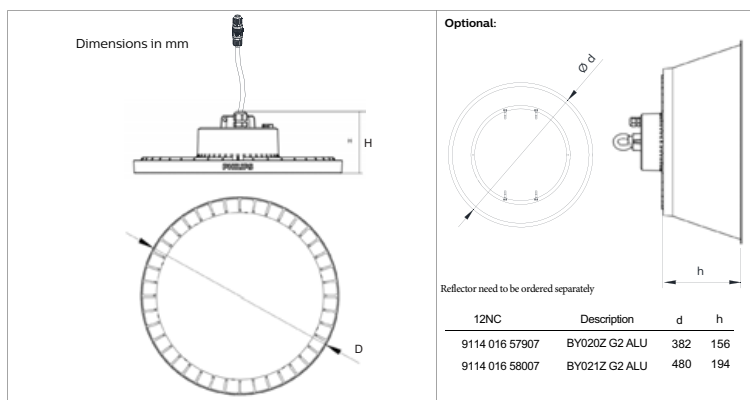
- Lagerlokaler
- Tillverkning

Installationsanvisningar

BY020P & BY021P – Ledinaire Highbay gen2: [Link](#)

Installationsdiagram

BY020P & BY021P



Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, [finns på s. 53](#)



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
BY020P G2 LED105S/840 PSU WB GR	10500	94	112	4000	Nej	L70	911401642407	7216350	1300



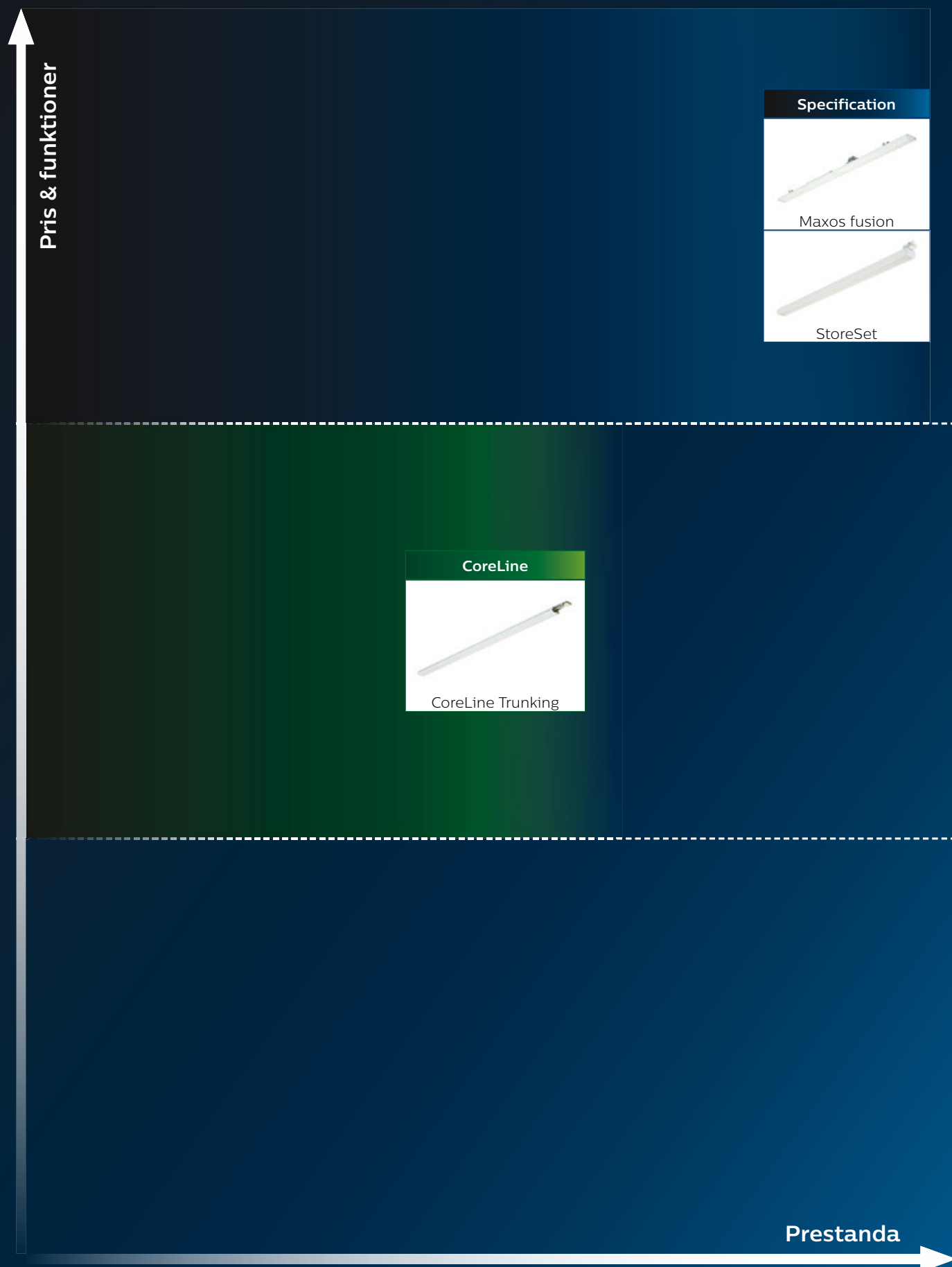
Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
BY021P G2 LED205S/840 PSU WB GR	20500	168	122	4000	Nej	L70	911401642307	7216349	1800



Produktbenämning	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
1 BY020Z G2 ALU	911401657907	7216411	370
BY021Z G2 ALU	911401658007	7216412	470
2 BY022Z G2 BR L216	911401627508		429
BY022Z G2 BR L216	911401627508	7218517	429



Systemarmaturer





LL512X (Maxos Fusion Panel)

LL512T (Maxos Fusion Rail)

Maxos fusion

Maxos fusion är ett flexibelt LED-skensystem med utmärkt ljusqualität som mer än halverar energiförbrukning jämfört med konventionella lysrör. Vid användning i butik kan en serie linjära paneler, icke-linjära moduler och spotlights integreras i skenan för perfekt ljus som visar upp butikens varor på bästa sätt.

Produktbeskrivning

- Skensystem med upp till 13 kablar
- Linjära armaturer, icke-linjära armaturer och spotlights kan enkelt installeras i skensystemet
- Åtta olika optikalternativ, inklusive (dubbla) asymmetriska fördelningar och en frostad kupa
- IP54 som tillval, silikonfri
- Fungerar med StoreWise, Indoor Positioning och Interact

Applikationer

- Butiker (livsmedel)
- Industrierlokaler/allmänna industriområden
- Lagerlokaler/distributionscenter

För mer information om specifika white papers om ljusrecept och annat, besök följande hemsidor:

- [Livsmedelsbutiker och stormarknader](#)
- [Modebutiker](#)

Systemöversikt över komponenter

Detta diagram ger en översikt över de komponenter som är tillgängliga för Maxos fusion skensystemet. De vertikala kolumnerna hänvisar till systemkonfigurationer. De horisontella kolumnerna anger valet av specifika typer av komponenter.



Montage- detaljer

i svart, silver
och vitt



CB-CH
Justerbart
kedjefäste



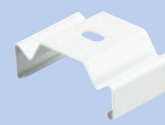
CDS
Kabelkanal



MB-SW
Monteringsfäste
upphängningstråd



PB
Profil fäste



SMB
Utanpåliggande
fäste

Skenor

i svart, silver
och vitt

7 kablar



9 kablar

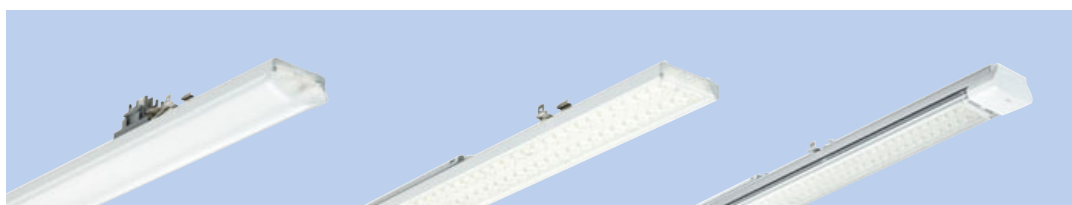


13 kablar



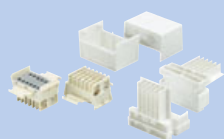
Paneler

i svart, silver
och vitt



Ytterligare Komponenter

i svart, silver
och vitt
(SPA & SW
endast
rostfritt stål)



LL500Z 2xEP CU
Starter kit



LL500Z CPE
Externt kopplingsstycke



CD
Kabelkanal
(beroende på längden)



LL500Z BC
Blindbit



LL500Z SPA-CD
Avdelare



LL500Z SW2
Vajer



LL500Z CM L400 & L595
Överkoppling mitt



LL500Z BA
Basplatta



LL500Z MOD-DE / MOD-UK / MOD-FR
Eluttag



LL500E IRE
InterAct



LL500E IA4
Sensor enhet



LL500E BLE
Bluetooth



LL500E 3C
3-Fas stjärna



LL500Z CPX
X kopplingsstycke



LL500Z CPL
L kopplingsstycke



LL500Z CPT
T kopplingsstycke

Hela sortimentet finns i svart (BK), silver (SI) och vit (WH).

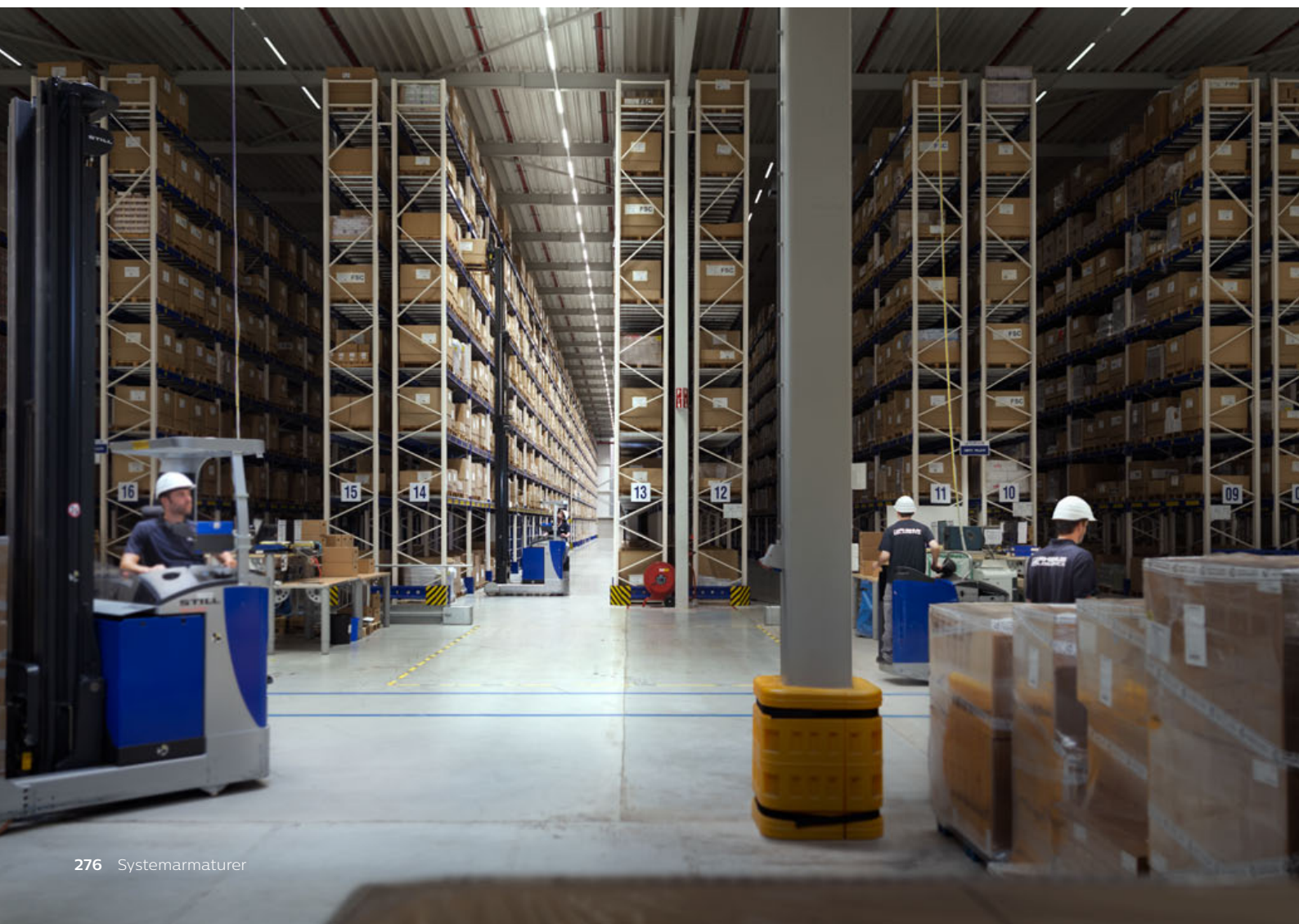
Trunking

Trunk rail IP20

Familjekod	Längd (m)	Kabel	Färg
LL512T	1,15	4x2.5 + 2x1.5	Vit, WH (RAL9003)
LL523T	2,30	4x2.5 + 4x1.5	Silver, SI (RAL9006)
LL546T	4,60	4x2.5 + 8x1.5	Svart, BK (RAL9004)

Trunk rail IP54

Familjekod	Längd (m)	Kabel	Färg
LL623T	2,30	4x2.5 + 2x1.5	Vit, WH (RAL9003)
		4x2.5 + 4x1.5	
LL646T	4,60	4x2.5 + 8x1.5	



Trunking

Linjär panel IP20*

Familjekod	Versioner	Ljusflöde (lumen)	CRI/CCT	Drivdon	Styrning	Optik	Säkerhets-klass	Kabel-alternativ	Färg
LL512T	Standard	3100	830	PSD	CLO	WB		13	White WH (RAL9003) Silver SI (RAL9006) Black BK (RAL9004)
	HE	5000	835	PSED	VLC	WB-OC**			
	XA	6150	840	SRD	MB				
		8000	850	SRED	NB				
			865		XNB				
					DA25N				
LL523X		6200	940			DA25W	ELP3		
		10100				DA35W	ELD3		
		12300				DA45	ELW3		
		16000				A20			
						PCO			

HE = High Efficacy (upto 179lm/W) and 100k hrs @ L85)

XA = Xtra (up to 185 lm/W and 100 khrs @ L80)

PSD = Power supply DALI

PSED = designed for central emergency lighting

SRD = Sensor ready driver

SRED = Sensor ready emergency driver

CLO = Constant Light Output

VLC = Visual Light Communication (indoor navigation, Yellow Dot compliant)

WB = Wide beam spread 40 to 80 degrees

WB-OC** = UGR-19 version, OC, Office Compliant

MB = Medium beam spread 20 to 40 degrees

NB = Narrow beam spread 10 to 20 degrees

XNB = Extra narrow beam spread <10 degrees

DA25N = Double asymmetrical 25o narrow

DA25W = Double asymmetrical 25o wide

DA35W = Double asymmetrical 35o wide

DA45 = Double asymmetrical 45o

A20 = Asymmetrical 20 deg.

PCO = Polycarbonate bowl/cover opal

ELP3 = Pro version (standard emergency)

ELD3 = DALI feedback

ELW3 = Emergency module Wireless 3h

EL...3 = 3hrs 300lm

* = Kontakta Signify-representanter för specifika konfigurationer

** = för lägsta lumen per längd

Linear panel IP54

Familjekod	Ljusflöde (lumen)*	CRI/CCT	Drivdon	Styrning	Optik	Säkerhetsklass	Kabel-alternativ	Färg
LL612X	3100	830	PSD	CLO	WB		7	White WH (RAL9003)
	5000	840	PSED		MB		13	
	6150				NB			
					XNB			
LL623X	6200					ELP3		
	10100					ELD3		
	12300					ELW3		

PSD = Power supply DALI

PSED = designed for central emergency lighting

CLO = Constant Light Output

WB = Wide beam spread 40 to 80 degrees

MB = Medium beam spread 20 to 40 degrees

NB = Narrow beam spread 10 to 20 degrees

XNB = Extra narrow beam spread <10 degrees

ELP3 = Pro version (standard emergency)

ELD3 = DALI feedback

ELW3 = Emergency module Wireless 3h

EL...3 = 3hrs 300lm

* = på grund av IP54 upp till 10 % mindre



SM504T



Specification

Skräddarsydda lösningar för även de mest krävande applikationerna

interact
ready.

StoreSet

StoreSet Linear är en extremt flexibel linjär armatur för skensystem i butiker som ger utmärkt kvalitet och löpande framtidssäkrade uppgraderingar.

Produktbeskrivning

- Brett urval av ljusfördelning med OptiSuit-optik
- 3-fas (SM504T) skeninstallation
- Effektiv lösning: upp till 150 lm/W (XA-utförande)
- Robust aluminiumkonstruktion med låg vikt och armaturgavlar av plast
- Styrssystem: Kabelbunden (DALI) och trådlös anslutningsmöjlighet, alternativ för inomhuspositionering finns tillgängliga för våra intelligenta system Interact for Retail och Interact Pro
- Alternativ för färgkvalitet: standard, CRI90 och PremiumWhite
- Belysning utformad för cirkularitet med hållbart drivdon och integrerade sensorer

Applikationer

- Livsmedels- och stora butikskedjor
- Mindre butiker
- Bensin- och servicebutiker

Installationsanvisningar

SM504T – StoreSet linear: [Link](#)

För mer information om specifika white papers om ljusrecept och annat, besök följande hemsidor:

- [Livsmedelsbutiker och stormarknader](#)
- [Modebutiker](#)

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)

För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss



Version	Ljusflöde LED x 100 lm	CRI/CCT	Drivdon	Optik	Inkoppling	Produkt Typ	Färg
SM504T	61S 66S 80S 90S	830 835 840 930 940 PW930 PW935	PSU DIA-CLO-VLC DIA DIA-VLC WIA	DA25N DA25W DA35W WB DA45 A20	W3	XA HE	SI WH BK

SM504T - StoreSet linear

SM505T - Storeset Track mounted

PW930 = Premium White 3000K

PW935 = Premium White 3500K

PSU = Power supply unit (integrated)

DIA-CLO-VLC = Dali dimming Interact System ready, CLO activated and visual light communication enabled

DIA = Dali dimming Interact System ready

DIA-VLC = Dali dimming Interact System ready visual light communication enabled

WIA = Wireless driver Interact System ready

DA25N = Double Assymetrical 25 narrow

DA25W = Double Assymetrical 25 wide

DA35W = Double Assymetrical 35 wide

WB = Wide beam spread 40 to 80 degrees

DA45 = Double Assymetrical 45 very wide

A20 = Assymetrical 20 deg

W3 = Wieland/Adels connector 3-pole mains (and 2-pole control signal)

XA = Xtra

HE = High efficacy

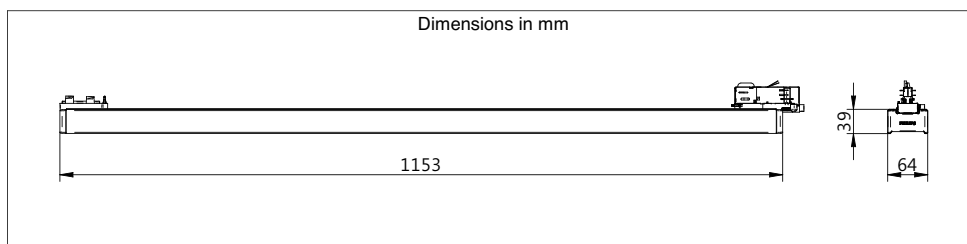
SI = Silver reflector

WH = White

BK = Black

Installationsdiagram

SM504T

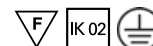


Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, [finns på s. 53](#)



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h) (*50000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
SM504T 61S/830 DIA-VLC DA35W WH interact ready.	6100	51	120	3000	Ja	L80*	910505102210	7021175	2200
SM504T 61S/830 PSU WB WH	6100	51	120	3000	Nej	L80*	910505102209	7021174	2100
SM504T 61S/840 DIA-VLC WB BK interact ready.	6100	47	130	4000	Ja	L80*	910505102211	7021176	2300
SM504T 61S/840 PSU A20 WH	6100	47	130	4000	Nej	L80*	910505102212	7021177	2100
SM504T 66S/830 DIA-VLC WB SI interact ready.	6600	46	143	3000	Ja	L90*	910505102213	7021178	2400
SM504T 66S/830 DIA-VLC WB WH XA interact ready.	6600	44	150	3000	Ja	L80	910505102223	7021188	2500
SM504T 66S/840 DIA-VLC DA35W WH XA interact ready.	6600	41	161	4000	Ja	L80	910505102224	7021189	2500
SM504T 66S/840 PSU DA45 WH	6600	43	153	4000	Nej	L80*	910505102214	7021179	2200
SM504T 66S/930 WIA WB WH interact ready.	6 800	48	142	3 000	Ja	L90*	910505102395		2700
SM504T 66S/940 WIA DA35W WH interact ready.	6 700	45	149	4 000	Ja	L90*	910505102396		2700
SM504T 80S/830 PSU WB BK	8000	57	140	3000	Nej	L90*	910505102215	7021180	2200
SM504T 80S/840 PSU A20 WH	8000	54	148	4000	Nej	L90*	910505102218	7021183	2200
SM504T 80S/840 PSU DA45 WH	8000	54	148	4000	Nej	L90*	910505102219	7021184	2200
SM504T 80S/930 WIA WB WH interact ready.	7 900	58	136	3 000	Ja	L90*	910505102399		2700
SM504T 80S/940 WIA DA35W WH interact ready.	7 900	55	144	4 000	Ja	L90*	910505102401		2800
SM504T 90S/840 PSU DA35W WH XA	9000	58	155	4000	Nej	L80	910505102228	7021193	2700
SM504T 90S/840 PSU WB SI	9200	63	146	4000	Nej	L90*	910505102222	7021187	2400







LL212X



LL217X

CoreLine

Pålitlig prestanda för
projekt där ljuset är viktigt

interact
ready.

CoreLine Trunking

CoreLine Trunking gen2 är ett ljussystem som är utformat för enkelhet. Den finns i ett urval av längder, ljusflöden och spridningsvinklar som passar olika projekt och användningsområden.

Produktbeskrivning

- Intuitiv enkellagersarkitektur – endast två 12NC:er behövs för att skapa en linje
- Tre olika längder, var och en med tre ljusflöden
- Åtta olika typer av optik med jämn ljusqualität
- Särskilda sensorenheter för uppgradering till Interact-systemalternativ
- Bibehållet ljusflöde i 100 000 timmar vid både L70 & L75
- Tillgängligt som skensystem och fristående lösningar

Applikationer

- Livsmedels- och stora butikskedjor
- Lagerlokaler
- Tillverkning

Installationsanvisningar

[Link](#)

LL217X & LL234X – BV: Basic Version

[Link](#)

LL212X, LL217X, LL234X

[Link](#)

LL200E – H4: Interact Ready sensor (SNH210)

LL200Z – SPO: Spot unit with 1 connector

[Link](#)

LL212X, LL217X, LL234X

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)

För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Version	Special	Hus-konfiguration	Ljusflöde LED x 100 lm	CRI/CCT	Antal växlar	Drivdon	Styrenhet	Optik	Krets-alternativ	Nödljus
LL212X LL217X LL234X	HE	BV LF3 HB	30S 45S 53S 80S 90S 120S 160S 240S	830 840 865	1 - 1 driver per armatur 2 - 2 drivers per armatur	PSU PSD SIA	CLO VLC CLO-VLC	WB MB NB VWB DA25 A O	5x1.5 7x1.5 5x2.5 7x2.5 9x1.5 9	ELP3 ELB3

LL212X - (1200mm)

LL217X - (1700 mm)

LL234X - (3400mm)

HE = High efficiency

BV = Basic version

LF3 = Line feature luminaire with 3-phase wiring

HB = HALFBLIND, Electrical unit with half LED and half blind cover (trunking)

PSU = Power supply unit (integrated)

PSD = Power supply unit with DALI interface (integrated)

SIA = Sensor ready driver Interact System ready

CLO = Constant light output

VLC = Visible light communication

CLO-VLC = Constant light output-Visible light communication

WB = Wide beam spread 40 to 80 degrees

MB = Medium beam spread 20 to 40 degrees

NB = Narrow beam spread 10 to 20 degrees

VWB = Very wide beam spread >80 degrees

DA25 = Double asymmetrical 25°

A = Asymmetrical

O = Lambertian (opal lenses)

5x1.5 - Cable of 5 conductors (5x1.5)

7x1.5 - Cable of 7 conductors (7x1.5)

5x2.5 - Cable of 5 conductors (5x2.5)

7x2.5 - Cable of 7 conductors (7x2.5)

9x1.5 - Cable of 9 conductors (9x1.5)

9 - Cable of 9 wires (7x2.5+1x1.5)

ELP3 = Emergency module Pro 3h

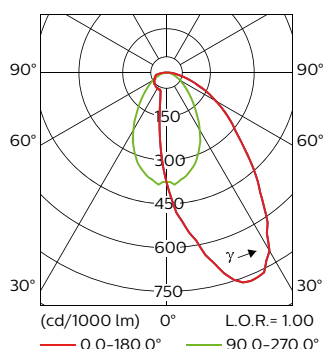
ELB3 = Emergency module Basic 3h



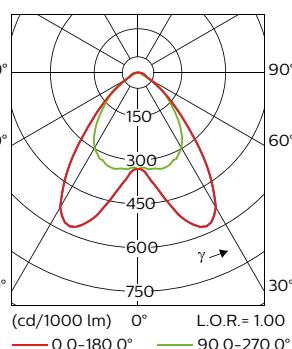
En översikt av optiken

CoreLine Trunking gen2-portföljen kommer i 8 utföranden med olika optiska lösningar, vilket ger möjlighet till god belysning för alla applikationer. Samtliga varianter ger en jämn, kontinuerlig ljusbild utan synlig luminans eller färgskiftningar.

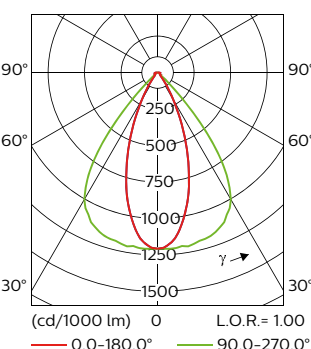
Ett urval av optiker för detaljhandel och industri



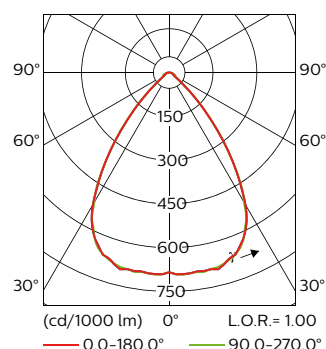
A
(Asymmetrisk)
White board belysning i skolor
• Enkelsidiga väggutställningar i detaljhandeln



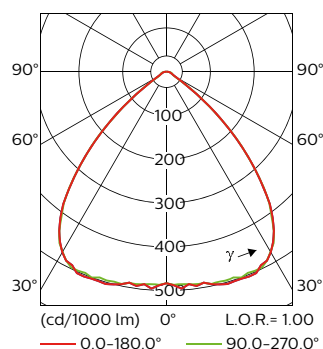
DA25
(Dubbel asymmetrisk)
• Dubbelsidiga gånger i detaljhandeln
• Hög belysningsstyrka på vertikala plan i ögonhöjd



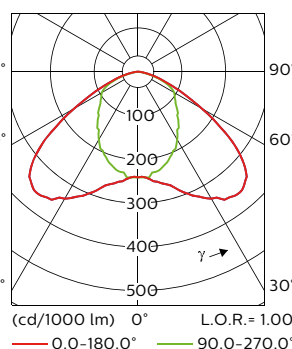
NB
(Smal strålande)
• Installationer med hög takhöjd i industrin
• Höga, smala gånger i lager och detaljhandeln



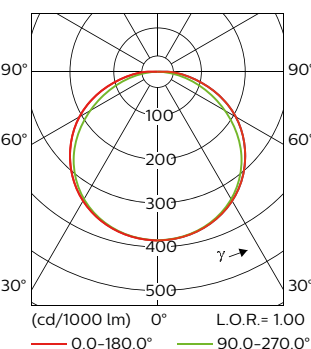
MB
(Medellång strålande)
• Allmänbelysning i lokaler med medelhög takhöjd
• Allmänbelysning riktad horisontellt



WB
(Bred strålande)
• Allmänbelysning i för alla applikationsområden
• Gångar och korsningar i detaljhandeln
• Butiksgångar med lågt i tak



VWB
(Mycket bred strålande)
• Mycket breda detaljhandels gånger i lokaler med låga takhöjder
• Industrier med låga takhöjder



O
Visuell vägledning inom detaljhandeln
• Helt bländfri belysning utan skuggor

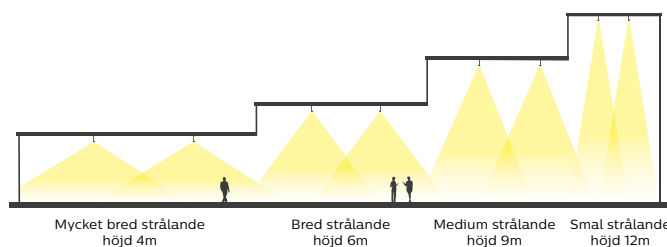
En guide för industriapplikationer

Det finns tre ljusfördelningar som är lämpliga för industriella applikationer: en **bred strålande** för allmän belysning och en **medelstrålande** och **smal strålande** för att belysa smala lagergångar på det mest effektiva sättet.

Öppna ytor

Rekommenderad optik i öppna ytor*		Monteringshöjd för ljuslinjen (m)			
		3	6	9	12
Belysningsstyrka (lux)	750	WB	MB	NB	NB
	500	WB	MB	MB	NB
	300	WB	WB	MB	NB
	200	WB	WB	WB	MB

*Beroende på utrymmesdimensioner

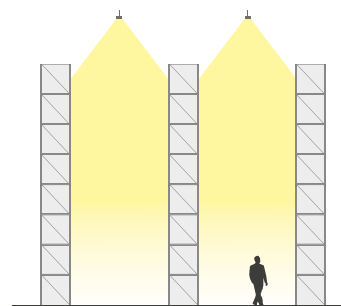


Bred, medium och smalstrålande optik rekommenderas för öppna ytor.

Industrilager

Rekommenderad optik i lager*		Monteringshöjd för ljuslinjen (m)			
		3	6	9	12
Belysningsstyrka (lux)	300	WB	MB	NB	NB
	200	WB	MB	NB	NB
	150	WB	MB	NB	NB

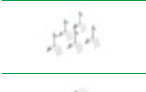
*Beroende på utrymmesdimensioner



En kombination av bred, medium och smalstrålande optik är lämplig för lager.

Produktnamns-förklaring för CoreLine Trunking linjearmatur

LL	2	17	x	LED	120	S	/	840	2x	PSU	NB	5x2,5	HE
System Ljustinje	Längd 12 = 1,13 m 17 = 1,70 m 34 = 3,40 m			Luminal 45 = 4500 lm 120 = 12000 lm osv.		Ljuskfärg/temp 840 = CRI80, 4000K			Drivdon PSU = Tänd/ släck PSD = DALI, på förfrågan		Optik MB = Mediumstrålan- de NB = Smalstrålande	Kontakter 5x2,5 = 5 plintar, 2,5mm²	Effektivitet [...] = Standard HE = Högeffektiv

CoreLine Trunking linjearmatur med ljus i halva linjen		Längd (m) inkl. startset																																Höjd / lux-nivå					
		5,37	7,07	8,77	10,47	12,17	15,57	17,27	18,97	22,37	24,07	25,77	29,17	30,87	32,57	35,97	37,67	39,37	42,77	44,47	46,17	49,57	51,27	52,97	56,37	58,07	59,77	63,17	64,87	66,57	69,97	71,67	73,37		76,77	78,47	80,17		
	1,70 m 4500 lumen, 840, tänd/släck (ersätter 2x36 W) LL217X LED45S/840 1x PSU MB 5x2.5 910925868841 LL217X LED45S/840 1x PSU NB 5x2.5 Kan konfigureras.																																						6 meter 193 lux 9 meter 185 lux 12 meter 174 lux
	1,70 m 8000 lumen, 840, tänd/släck (ersätter 2x58 W) LL217X LED80S/840 1x PSU MB 5x2.5 910925868843 LL217X LED80S/840 1x PSU NB 5x2.5 910925868844	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24														6 meter 340 lux 9 meter 326 lux 12 meter 307 lux	
	1,70 m 12000 lumen, 840, tänd/släck (ersätter 2x80 W) LL217X LED120S/840 1x PSU MB 5x2.5 HE 910925868845 LL217X LED120S/840 1x PSU NB 5x2.5 HE Kan konfigureras.																																					6 meter 513 lux 9 meter 492 lux 12 meter 464 lux	
	3,40 m 9000 lumen, 840, tänd/släck LL234X LED90S/840 2x PSU MB 5x2.5 910925868847 LL234X LED90S/840 2x PSU NB 5x2.5 Kan konfigureras.																																					6 meter 193 lux 9 meter 185 lux 12 meter 174 lux	
	3,40 m 16000 lumen, 840, tänd/släck LL234X LED160S/840 2x PSU MB 5x2.5 910925868849 LL234X LED160S/840 2x PSU NB 5x2.5 Kan konfigureras.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24												6 meter 340 lux 9 meter 326 lux 12 meter 307 lux		
	3,40m 24000 lumen, 840, tänd/släck LL234X LED240S/840 2x PSU MB 5x2.5 HE 910925868851 LL234X LED240S/840 2x PSU NB 5x2.5 HE 910925868852																																					6 meter 513 lux 9 meter 492 lux 12 meter 464 lux	
	Täckstycke 1,70 m LL217X 7x2.5 BC 910925867592	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23															
	Täckstycke 3,40 m LL234X 7x2.5 BC 910925867598		1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23													
	Startset - Inkl. vajerupphängning LL200Z MB-SW 2xEP CU7 WH 910925867562	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
	Startset - Inkl. beslag för påbyggnad LL200Z SMB 2xEP CU7 WH 910925867575																																						
	Beslag för nedhängd montering LL200Z CB WH (5 stk) 910925867567																																						
	Beslag för påbyggnad LL200Z SMB WH (5 stk) 910925867568	1	1	2	1	2	2	2	3	3	2	4	4	2	4	5	3	5	6	3	6	6	4	7	7	4	8	8	4	8	9	5	9	10	5	10			
	Beslag för nedhängd montering i vajer LL200Z MB-SW WH (2 stk) 910925867566																																						

*Tillgänglig optik: WB (bredstrålande) | MB (mediumstrålande) | NB (smalstrålande) | DA25 (dubbelt asymmetrisk 25°-stråle) | A (asymmetrisk 20°) | VWB (mycket bredstrålande) | O (opal optik)

Basvärden för ovanstående beräkningar:
Industrihall 40 x 20 m | Höjd arbetsyta 0,75 m | Rand-zon 0,60 m
Avstånd mellan ljuslinjer 5,5 m | Hållbarhetsfaktor 0,80
Avstånd ljuslinje från vägg 2,5 m | Reflektionsvärde tak 60% | väggar 40% | golv 10%
Med förbehåll för ev. tryckfel eller ändringar.

CoreLine Trunking linjearmatur med ljus i en tredjedel av linjen		Längd (m) inkl. startset																			Höjd / lux-nivå
		5,37	10,47	15,57	20,67	25,77	30,87	35,97	41,07	46,17	51,27	56,37	61,47	66,57	71,67	76,77	81,87	86,97	92,07	97,17	
	4500 lumen 1,70 m, 840, tänd/släck (ersätter 1x36 W) LL217X LED45S/840 1x PSU MB 5x2.5 910925868841 LL217X LED45S/840 1x PSU NB 5x2.5 Kan konfigureras																				6 meter 134 lux 9 meter 126 lux 12 meter 118 lux
	8000 lumen 1,70 m, 840, tänd/släck (ersätter 2x58 W) LL217X LED80S/840 1x PSU MB 5x2.5 910925868843 LL217X LED80S/840 1x PSU NB 5x2.5 Kan konfigureras	1		3		5		7		9		11		13		15		17		19	6 meter 238 lux 9 meter 224 lux 12 meter 209 lux
	12000 lumen 1,70 m, 840, tänd/släck (ersätter 2x80 W) LL217X LED120S/840 1x PSU MB 5x2.5 HE 910925868845 LL217X LED120S/840 1x PSU NB 5x2.5 HE 910925868846																				6 meter 357 lux 9 meter 336 lux 12 meter 314 lux
	9000 lumen 3,40 m, 840, tänd/släck LL234X LED90S/840 2x PSU MB 5x2.5 910925868847 LL234X LED90S/840 2x PSU NB 5x2.5 Kan konfigureras																				6 meter 134 lux 9 meter 126 lux 12 meter 118 lux
	16000 lumen 3,40 m, 840, tänd/släck LL234X LED160S/840 2x PSU MB 5x2.5 910925868849 LL234X LED160S/840 2x PSU NB 5x2.5 910925868850		1		2		3		4		5		6		7		8		9		6 meter 238 lux 9 meter 224 lux 12 meter 209 lux
	24000 lumen 3,40 m, 840, tänd/släck LL234X LED240S/840 2x PSU MB 5x2.5 HE 910925868851 LL234X LED240S/840 2x PSU NB 5x2.5 HE 910925868852																				6 meter 357 lux 9 meter 336 lux 12 meter 314 lux
	Täckstycke 3,40 m LL234X 7x2,5 BC 910925867598	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
	Startset - Inkl. vajerupphängning LL200Z MB-SW 2xEP CU7 WH 910925867562	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	Startset - Inkl. beslag för påbyggnad LL200Z SMB 2xEP CU7 WH 910925867575																				
	Beslag för nedhängd montering LL200Z CB WH (5 stk) 910925867567																				
	Beslag för påbyggnad LL200Z SMB WH (5 stk) 910925867568	1	1	2	2	3	2	3	3	4	4	5	4	6	5	7	5	7	6	8	
	Beslag för nedhängd montering i vajer LL200Z MB-SW WH (2 stk) 910925867566																				

*Tillgänglig optik: WB (bredstrålande) | MB (mediumstrålande) | NB (smalstrålande) | DA25 (dubbelt asymmetrisk 25°-stråle) | A (asymmetrisk 20°) | VWB (mycket bredstrålande) | O (opal optik)

Basvärden för ovanstående beräkningar:

Industrihall 40 x 20 m | Höjd arbetsyta 0,75 m | Rand-zon 0,60 m

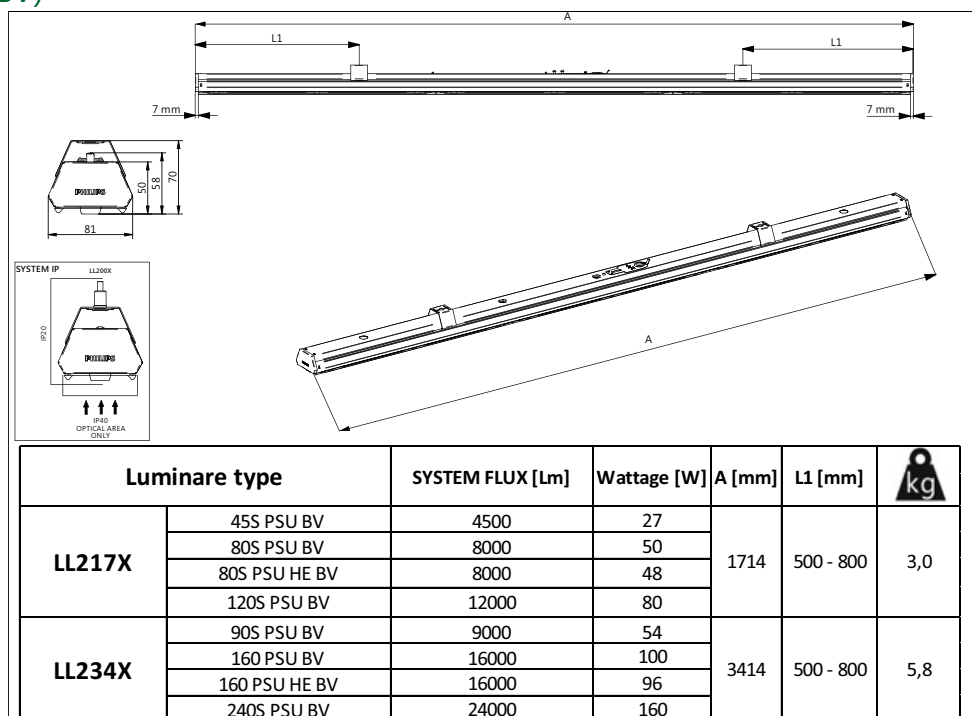
Avstånd mellan ljuslinjer 5,5 m | Hållbarhetsfaktor 0,80

Avstånd ljuslinje från vägg 2,5 m | Reflektionsvärde tak 60% | väggar 40% | golv 10%

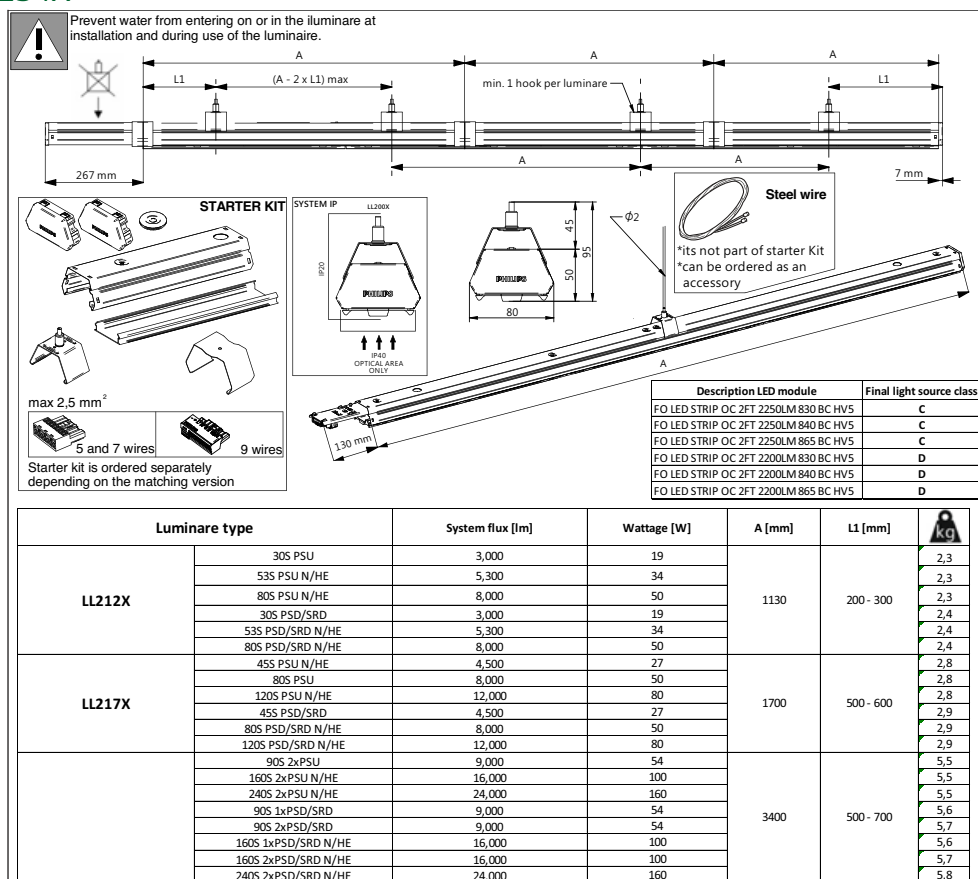
Med förbehåll för ev. tryckfel eller ändringar.

Installationsdiagram

LL217X & LL234X (BV)



LL212X, LL217X, LL234X



LL200E (IRE), LL200E (H4), LL200E (WGC), LL200E (BLE), LL200Z (SPO)



LL200E IRE
LL200E H4

415 285 81 46 87 58,5

Prevent water from entering on or in the luminaire at installation and during use of the luminaire.

SYSTEM IP LL200X
IP20
↑↑↑
OPTICAL AREA ONLY

LL200E IRE
LL200E IRE 9 WH
LL200E IRE 7x2.5 WH

- for use with SIA drivers (sensor LL200E H4) or SR drivers (sensor LL200E IRE)
- one sensor supports max. 4 drivers
- to separate group of luminaires containing one sensor use the separator connector

LL200E H4
LL200E H4 9 WH
LL200E H4 7x2.5 WH

LL212X, LL217X, LL234X



Prevent water from entering on or in the luminaire at installation and during use of the luminaire.

A L1 (A - 2 x L1) max min. 1 hook per luminaire A A A A L1 7 mm

267 mm

STARTER KIT

max 2,5 mm²
5 and 7 wires 9 wires
Starter kit is ordered separately depending on the matching version

SYSTEM IP LL200X
IP20
↑↑↑
OPTICAL AREA ONLY

45 50 80 130 mm

Steel wire
*its not part of starter Kit
*can be ordered as an accessory

φ2

Description LED module	Final light source class
FO LED STRIP OC 2FT 2250LM 830 BC HV5	C
FO LED STRIP OC 2FT 2250LM 840 BC HV5	C
FO LED STRIP OC 2FT 2250LM 865 BC HV5	C
FO LED STRIP OC 2FT 2200LM 830 BC HV5	D
FO LED STRIP OC 2FT 2200LM 840 BC HV5	D
FO LED STRIP OC 2FT 2200LM 865 BC HV5	D

Luminaire type	System flux [lm]	Wattage [W]	A [mm]	L1 [mm]	kg
LL212X	30S PSU	3,000	1130	200 - 300	2,3
	53S PSU N/HE	5,300			2,3
	80S PSU N/HE	8,000			2,3
	30S PSD/SRD	3,000			2,4
	53S PSD/SRD N/HE	5,300			2,4
	80S PSD/SRD N/HE	8,000			2,4
LL217X	45S PSU N/HE	4,500	1700	500 - 600	2,8
	80S PSU	8,000			2,8
	120S PSU N/HE	12,000			2,8
	45S PSD/SRD	4,500			2,9
	80S PSD/SRD N/HE	8,000			2,9
	120S PSD/SRD N/HE	12,000			2,9
	90S 2xPSU	9,000	3400	500 - 700	5,5
	160S 2xPSU N/HE	16,000			5,5
	240S 2xPSU N/HE	24,000			5,5
	90S 1xPSD/SRD	9,000			5,6
	90S 2xPSD/SRD	9,000			5,7
	160S 1xPSD/SRD N/HE	16,000			5,6
	160S 2xPSD/SRD N/HE	16,000			5,7
	240S 2xPSD/SRD N/HE	24,000			5,8

Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på:
www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, [finns på s. 53](#)



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
LL217X 120S/840 1x PSU BV MB TW3	12000	80	150	4000	Nej	L70	910925868392		1700
LL217X 120S/840 1x PSU BV NB TW3	12000	80	150	4000	Nej	L70	910925868393		1700
LL217X 120S/840 1x PSU BV WB HE	12000	80	150	4000	Nej	L70	910925867525		1700
LL217X 120S/840 1x PSU BV WB TW3	12000	80	150	4000	Nej	L70	910925868391		1700
LL217X 45S/840 1x PSD BV WB	4500	27,5	164	4000	Ja	L75	910925868237		1550
LL217X 45S/840 1x PSU BV WB	4500	28	161	4000	Nej	L75	910925868236		1350
LL217X 80S/840 1x PSD BV WB	8000	50	160	4000	Ja	L75	910925867498	7215889	1600
LL217X 80S/840 1x PSD O 7x2.5	7400	50	144	4000	Ja	L75	910925867535		1900
LL217X 80S/840 1x PSD WB 7x2.5 HE	8000	48,5	165	4000	Ja	L75	910925867531		1950
LL217X 80S/840 1x PSU BV MB TW3	8000	51	157	4000	Nej	L75	910925868394		1500
LL217X 80S/840 1x PSU BV NB TW3	8000	51	157	4000	Nej	L75	910925868395		1500
LL217X 80S/840 1x PSU BV WB	8000	51	157	4000	Nej	L75	910925868240	7216671	1450
LL217X 80S/840 1x PSU BV WB TW3	8000	51	157	4000	Nej	L75	910925867698	7216090	1500
LL217X 80S/840 1x PSU WB 5x2.5 HE	8000	49	163	4000	Nej	L75	910925867533		1650

850°C

IK 02

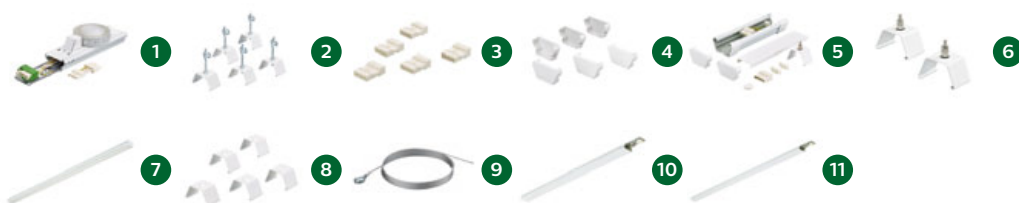


Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
LL234X 160S/840 1X PSU BV WB TW3	16000	102	157	4000	Nej	L75	910925867699	7216091	2500
LL234X 160S/840 2x PSD O 7x2.5	15000	100	144	4000	Ja	L75	910925867552		3100
LL234X 160S/840 2x PSU BV WB	16000	102	157	4000	Nej	L75	910925867550	7215888	2450
LL234X 160S/840 2X PSU BV WB TW3	16000	102	157	4000	Nej	L75	910925867701		2550
LL234X 240S/840 2x PSD BV WB HE	24000	158	152	4000	Ja	L70	910925867539		3050

850°C

IK 02





Produktbenämning	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
1 LL200E H4 7x2.5 WH	910925868451	7216615	2200
LL200E H4 9 WH	910925868450	7216614	2100
2 LL200Z CB WH (5PCS)	910925867567	7216115	275
3 LL200Z EC7-M-F (5PCS)	910925867564		400
LL200Z EC9-M-F (4PCS)	910925867565		800
4 LL200Z EP WH (6PCS)	910925867573		120
5 LL200Z MB-SW 2xEP CU7 WH	910925867562	7216672	440
LL200Z MB-SW 2xEP CU9 WH	910925867563		700
6 LL200Z MB-SW WH (2PCS)	910925867566		172
7 LL200Z PB WH (5PCS)	910925867569		620
LL200Z SMB 2xEP CU7 WH	910925867575		440
8 LL200Z SMB WH (5PCS)	910925867568		170
LL200Z SMB-TPM SET	910925867574		75
9 LL200Z SW2-1250	910925867570		66
LL200Z SW2-3000	910925867571		93
LL200Z SW2-5000	910925867572		117
10 LL212X 7x1.5 BC	910925867583		650
LL217X 5x2.5 BC	910925867591		800
11 LL217X 7x1.5 BC	910925867589		800
LL217X 7x2.5 BC	910925867592		850
LL234X 7x1.5 BC	910925867595		1100
LL234X 7x2.5 BC	910925867598		1200

Utomhusbelysning





GearFlex plug & play: enkel att underhålla

GearFlex har designats för att göra Luma gen2-underhållet säkrare och mer effektivt.

GearFlex är en komponentlåda som sitter inuti armaturen. När tekniker vill byta ut komponenter i armaturen behöver de endast ta bort GearFlex-modulen där de enkelt kan göra underhållsarbetet i sin skåpbil eller i verkstaden och undviker på så sätt servicearbete på höga höjder ute på fältet.

- Snabbt utbyte av komponenter
- Konstruerad för optimal återanvändning av komponenter
- Ökad prestanda och säkerhet utan strömkablar
- Ingen risk för felaktig inkoppling ute på fältet
- Säker reparation i verkstaden



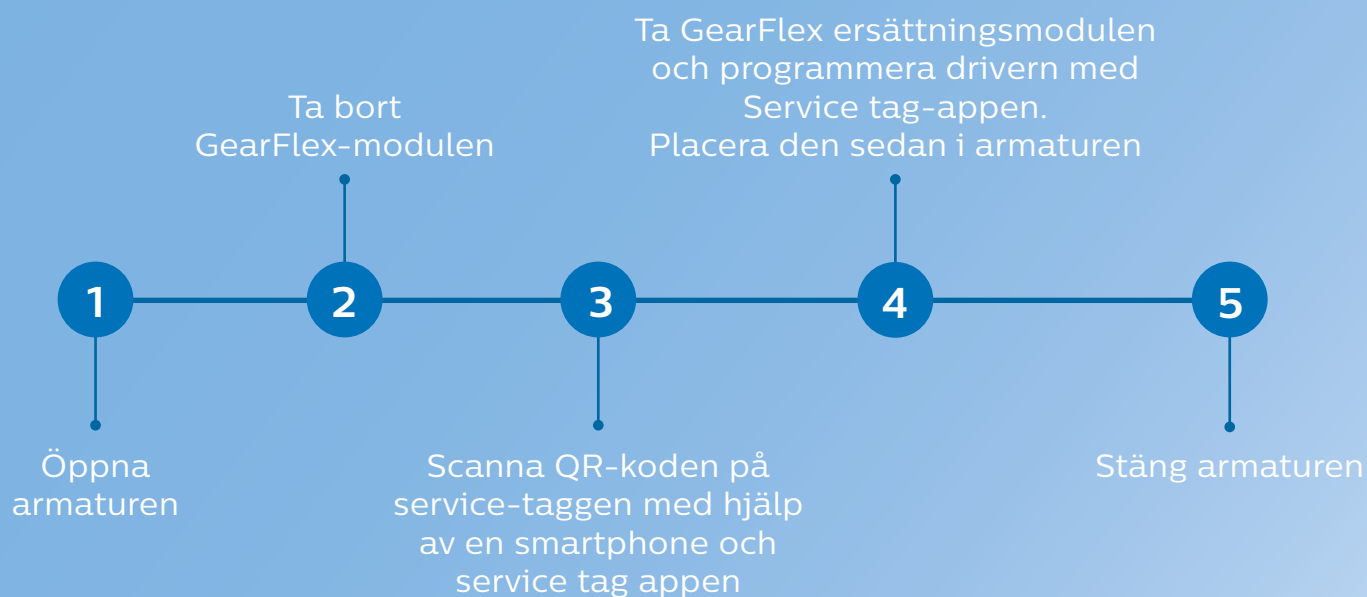
Enkelt underhållsarbete med uttagbar GearFlex-modul

GearFlex gör underhållsarbetet snabbt och effektivt

Tack vare det uttagbara GearFlex-modulen kan tekniker enkelt montera ned den skadade eller felaktiga utrustningen, och enkelt utföra underhållsarbetet i en säker miljö, som till exempel i sin egen verkstad.



Fem steg för att byta ut GearFlex-modulen



LEDGINE optimized



Senaste generationen av LEDGINE O erbjuder en unik blandning av standardiserade optiker och lumenflöden, tillsammans med skräddarsydda lösningar blir möjligheterna gränslösa och vi kan erbjuda en optimal lösning för ditt projekt.

Standardiserad optik

LEDGINE O erbjuder ett brett spektra av optiker vilket ger oss en unik möjlighet att hitta den optimala optiken för ditt projekt, oavsett förutsättningar.

Standardmotor

Ett stort urval av lumenpack gör det möjligt för oss att optimera lumenflöde och effekt för att klara dom höga krav som ställs i projekten idag.

Oavsett vilken färgtemperatur eller färgåtergivning som efterfrågas så kan vi erbjuda en lösning, och samtliga finns i CLO (Konstant ljusflöde) utförande.

Skräddarsydda lösningar

Om vårt breda utbud av optiker och lumenflöden inte räcker för ditt projekt, kan vi erbjuda en unik lösning med hjälp av vårt verktyg L-Tunes, som erbjuder ett exakt lumenflöde för din armatur. På så sätt kan vi säkerställa att belysningslösningen blir så effektiv som möjligt.

Produktnyckel för utomhusbelysning

Utomhusbelysning



		Luma	Iridium	LumiStreet	DigiStreet	ClearWay	CitySoul	Milewide	CoreLine Malaga
1	Version	BGP701 (Nano)	BGP501 (Mini)	BGP291 (Micro)	BGP760 (Micro)	BGP307	BRP530 (Mini, Sidomontage)	BRP435 (Sidomontage)	BRP101 (Small)
		BGP702 (Micro)	BGP502 (Medium)	BGP292 (Mini)	BGP761 (Mini)		BPP530 (Mini, Sidomontage)	BPP435 (Stolptopp)	BRP102 (Large)
		BGP703 (Mini)		BGP293 (Medium)	BGP762 (Medium)		BRP531 (Large, Sidomontage)	BRP436 (Large, Sidomontage)	
		BGP704 (Medium)		BGP294 (Large)	BGP763 (Large)		BPP531 (Large, Stolptopp)	BPP436 (Large, Stolptopp)	
		BGP705 (Large)							
2	LED-paket (-4S)	LED10-LED630	LED6-LED210	LED6-LED420	LED6-LED360	LED6-LED130	LED19-LED240	LED13-LED185	LED37/55/75/110
3	Färgåtergivning och färgtemperatur	740, 830, 757, 518, 420, 610	722, 727, 730, 740, 830, 757, 518, 420, 610	722, 727, 730, 740, 830, 757, 518, 420, 610	830, 740, 757, 420, 518, 610	740, 830	740, 830	740, 830	740
4	Optik *)	Alla LEDGINE-O	Alla LEDGINE-O	Alla LEDGINE-O	Alla LEDGINE-O	Alla LEDGINE-O	Alla LEDGINE-O	Alla LEDGINE-O	DM, DW
5	Konstant ljusflöde (CLO)	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	-
6	Sockel (för sensor)	SRT, SRB, EZR, NEMA	SRT, SRB, NEMA	SRT, SRB, EZR, NEMA	SRT, SRB, EZR, NEMA	SRT, NEMA	SRT, SRB, EZR, NEMA	SRT, SRB, NEMA	-
7	Styrenhet	D9, D11, D12, D13, D28, D18/DDF	D9, D11, D12, D13, D28, D18/DDF	D9, D11, D12, D13, D28, D18/DDF, LS	D9, D11, D12, D13, D28, D18/DDF, LS	D9, D11, D12, D13, D28, D18/DDF, LS	D9, D11, D12, D13, D28, D18/DDF, LS	D9, D11, D12, D13, D28, D18/DDF, LS	-

D9 = DALI, D11/12 = LineSwitch, D13 = Mains Dimming, D28 = Coded Mains, D18/DDF = Dynadimmer
LS = Lumistep, EZR = EasyAir, NEMA = Nema socket, SRB = SR-socket Bottom, SRT = SR-socket Top

*) Se LEDGINE-O-optik, [s. 456](#)

Så här läser du typbeteckningen för LED-armaturer:

BGP293	LED200	740	DM11	CLO	SRT	D9
1	2	3	4	5	6	7

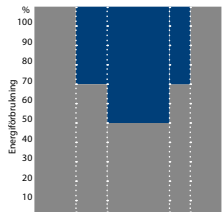
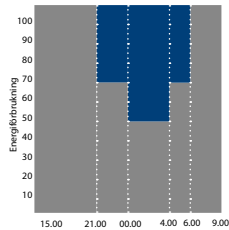
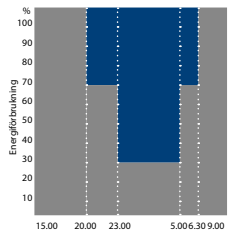
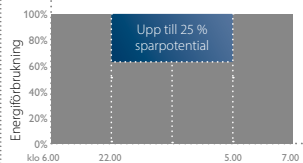
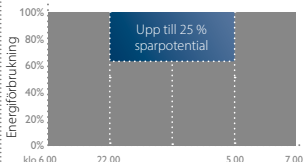
- 1 Armaturkod
- 2 LED-paket **) (ljusflöde för lampans lysdioder, t.ex. LED200 = 20 000 lm)
- 3 Färgåtergivningsindex Ra > 70 och färgtemperatur 4 000 K
- 4 Optik (t.ex. DM11 = Distribution Medium, DW10 = Distribution Wide)
- 5 Konstant ljusflöde
- 6 Sockel (för sensor)
- 7 Styrenhet

**) Obs! Kontrollera nettoljusflödet som produceras av armaturen på Product Selector
www.lighting.philips.com/main/support/support/tools/product-selector

Ljusstyrning av utomhusbelysning

Lägg till koden för önskad styrmetod efter den aktuella produktkoden i listan över armaturer.

Exempel: **LumiStreet Gen 2 BGP292 T25 1xLED120-4S/740 DM12 DDF3**

Styrmetod	Kod (Energibesparing)	Funktionsprincip
Dynadimmer	DDF1 (40%)	 En funktion som är integrerad i drivern och som använder ett förinställt dimmerschema. Sänker ljusnivån i två steg på vardera sidan om midnatt.
	DDF2 (32%)	
	DDF3 (52%)	
	DDFC	Anpassat dimningsschema
LumiStep	LS-6	 En funktion som är integrerad i kopplingsdonet och som använder ett förinställt dimmerschema. Minska ljusnivån med 50 % på vardera sidan om midnattens mittpunkt under en sex (LS-6) eller åtta (LS-8) timmars period.
	LS-8	
DALI	D9	Armaturspecifik adresserad styrning
Spänningsstyrning	D11	Extern styrning 230V, som sänker belysningseffekt när den är påslagen.
	D12	Extern styrning 230V, som ökar belysningseffekt när den är påslagen.
Styrning av nätspänning	D13	Ingen extern styrning, i stället minskas nätspänningens effekt.

LED-ljuskällor som motsvarar urladdningslampor på vägar



	Högtrycksnatrium SON-TTP	Metallhalogen CDO-TT	Kviksilver HPL
70 W	6600 lm -> 4620–5280 lm LED51-LED59	6300 lm -> 4410–5040 lm LED50-LED56	–
100 W	10700 lm -> 7490–8560 lm LED84-LED99	8800 lm -> 6160–7040 lm LED69-LED80	–
125 W	–	–	6200 lm -> 4340–4960 lm LED49-LED56
150 W	17500 lm -> 12250–14000 lm LED139-LED170	13500 lm -> 9450–10800 lm LED109-LED120	–
250 W	33200 lm -> 23240–26560 lm LED280-LED320	22500 lm -> 15750–18000 lm LED180-LED200	12700 lm -> 8890–10160 lm LED100-LED119
400 W	56500 lm -> 39550–45200 lm LED450- LED550	–	–

Obs! Ljusflöden som visas i tabellen:

Exempelvis 33200 lm = lampans ljusflöde -> 23240–26560 lm = armaturens ljusflöde vid verkningsgrader på 70 % och 80 %. Närmaste motsvarande LED-Moduler i LEDGINE O. Baserat enbart på lumenflöde.

Exempel på optiker:

DN10 = Smal Vågoptik

DM12 = Normal Vågoptik

DW10 = Bred Vågoptik

DX10 = Extra bred vågoptik

Philips TrueForce LED

I vårt sortiment av Philips TrueForce LED-lampor hittar du ersättande alternativ **för 50–150 W urladdningslampor.**

PHILIPS



TrueForce
Core LED
SON-T



TrueForce
CorePro LED
HPL



TrueForce
Public Road
SON



TrueForce LED
Public Road/Area
SOX

Mer information: www.lighting.philips.se/products/highlighted-products/trueforce-led-ljuskallor

LED-armaturer som motsvarar urladdningslampor för strålkastare



	Högtrycksnatrium SON-T, NAV-T	Metallhalogen HPI-T, HQI-T, CDO-TT, CDM-TT, MHN-TD	Kviksilver HPL, HQL
150 W	17500 lm -> 13825-13125 lm CoreLine Tempo Large BVP130 LED160 A	14000 lm -> 11060-10500 lm CoreLine Tempo Medium BVP125 LED120 A	-
250 W	33200 lm -> 26228-24900 lm CoreLine Tempo Large BVP130 LED260 A ClearFlood BVP650 LED280-4S/740 DX50 (lutning 0°), OFA52 (lutning max. 20°)	20000 lm -> 15800-15000 lm CoreLine Tempo Large BVP130 LED160 A ClearFlood BVP650 LED180-4S/740 DX50 (lutning 0°), OFA52 (lutning max. 20°)	12700 lm -> 10033-9525 lm CoreLine Tempo Medium BVP125 LED120 A ClearFlood BVP650 LED120-4S/740 DX50 (lutning 0°), OFA52 (lutning max. 20°)
400 W	56500 lm -> 44635-39500 lm CoreLine Tempo XL BVP140 LED490-4S/740 DX50 (lutning 0°), OFA52 (lutning max. 20°) ClearFlood Large BVP651 LED550-4S/740 DX50 (lutning 0°), OFA52 (lutning max. 20°)	40000 lm -> 31600-30000 lm CoreLine Tempo XL BVP140 LED380-4S/740 DX50 (lutning 0°), OFA52 (lutning max. 20°) ClearFlood BVP650 LED380-4S/740 DX50 (lutning 0°), OFA52 (lutning max. 20°)	22000 lm -> 17380-16500 lm CoreLine Tempo Large BVP130 LED210 A ClearFlood BVP650 LED200-4S/740 DX50 (lutning 0°), OFA52 (lutning max. 20°)
1000 W	OptiVision LED gen3,5 BVP518 OUT T45 LED1470 / 740 A65 WB	85000 lm -> 67150-63750 lm ClearFlood Large BVP651 LED800-4S/740 DX50 (lutning 0°), OFA52 (lutning max. 20°)	58000 lm -> 45820-43500 lm ClearFlood Large BVP651 LED550-4S/740 DX50 (lutning 0°), OFA52 (lutning max. 20°)
2000 W	-	OptiVision LED gen3,5 BVP528 OUT T45 LED2300 / 740 A65 WB	-

Obs! Ljusflöden som visas i tabellen:

Exempelvis 33200 lm = lampans ljusflöde -> 26228-24090 lm = armaturens ljusflöden med verkningsgrad 79 % och 75 %



LRI8135/00

Specification

Skräddarsydda lösningar
för även de mest krävande
applikationerna

interact
ready.

MultiSensor

Multisensorn utgör bas för utbyggnad av smart funktionalitet via stadsbelysningen. Uppkopplad belysning bidrar till mer en mer dynamisk stadsbild, och utgör ett utmärkt verktyg för energieffektivisering, datainsamling och ökad säkerhet.

Sensorfunktionerna inkluderar

- - Ljusdetektion: dynamisk ljusstyrning efter dygnsrytm och lokala förhållanden.
- - Rörelsedetektion: energieffektiv drift och säkrare trafikförhållanden.

Framtida funktioner (via Interact City)

- Lutningsdetektion (underhåll)
- Vibrationsdetektion (trafiksäkerhet)
- Temperaturmätningar (stadsplanering)
- Bullermätning (stadsplanering)

Montering och Zhagasockeln

- Multisensorn monteras på armaturens undersida via Zhaga-sockeln.

Användningsområden

- Parker, vägar, torg & parkering

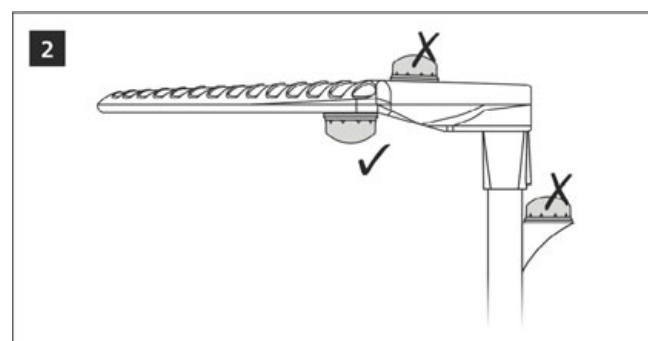
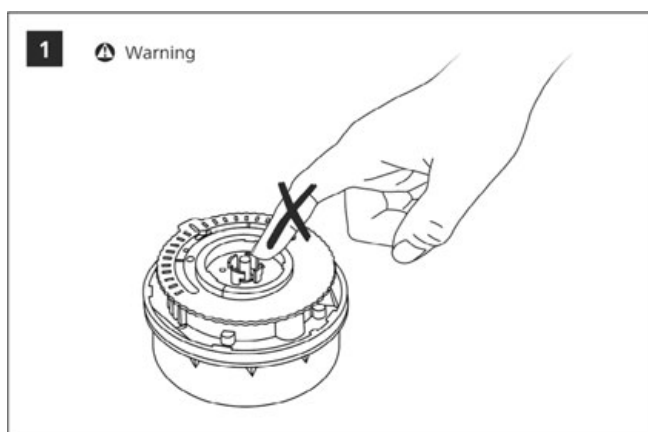
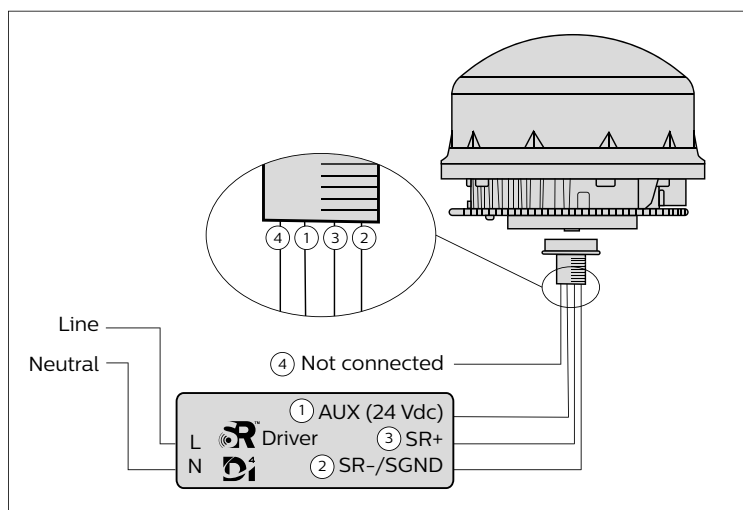
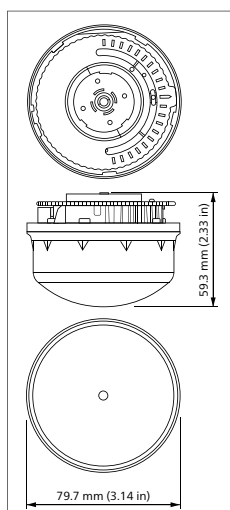
Installationsanvisningar

LRI8135/00: [Link](#)



Installationsdiagram

LRI8135/00



Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, [finns på s. 296](#)



Produktbenämning	Produktbeskrivning	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
LRI8135/00 OUTDOOR SENSOR BUNDLE	Utomhus Multisensor	913701057803		2 100

BrightSites

Uppkopplad stad via belysning

Använd det befintliga belysningsnätet för att skapa bredbandsanslutning i hela din stad



Belysning finns överallt

Stadens belysningsnät sträcker sig redan över hela staden



Bredbandsanslutning

Alla invånare får tillgång till snabbt, ständigt tillgänglig bredbandsanslutning



Snabbt genomförbart

Inget behov att gräva diken. Plug and play.



Låg kostnad

Upp till 80% billigare driftsättningskostnad

Skalbar e2e-lösning

Skalbar lösning för flera bredbands-lösningar samtidigt



En estetisk lösning

Integrerad lösning som bevarar stadens stil och utseende



Ny inkomstkälla

En smart tjänst med kontinuerlig inkomst



Hållbar lösning

Spara 93 ton koldioxid-utsläpp per kilometer fiberdike du nu inte behöver gräva



Vad är BrightSites?

Om du letar efter ett effektivt sätt att koppla upp hela din stad är BrightSites det du sökt. BrightSites förvandlar befintlig belysningsinfrastruktur till en plattform för skalbar bredbandsanslutning. Det tar effektivt bort gamla barriärer, som att gräva diken för fiber, och kräver en bråkdel av den tid och kostnad som vid traditionella bredbandsprojekt.

Framtidens nätverk

BrightSites är särskilt skapad för att använda och omvandla utomhusbelysning för att skapa en smartare stad. WiFi, trafikoptimering, allmän säkerhet, smart avfallshantering, utsläppsövervakning och mycket mer.

Plattformen möjliggör också möjlighet till förtätning av uppkopplade tjänster som WiFi, övervakning och sensorer.

Framtidens nätverk skapar helt enkelt en ryggrad för det kraftigt ökande behovet av bredbands- och IoT-lösningar som kan optimera stadsfunktioner och skapa bättre livsmiljö för alla som bor i städer.

Läs mer här!



5G-anslutning



Wi-Fi



**Fast, trådlös
uppkoppling**



**Övervakningskameror
med HD**



**Sensorer med
stor bandbredd**

Säker- och trygghet



Offentligt Wi-Fi



Telehealth



Trafikoptimering



Utsläppsövervakning



Smart avfallshantering



Mobiluppkoppling

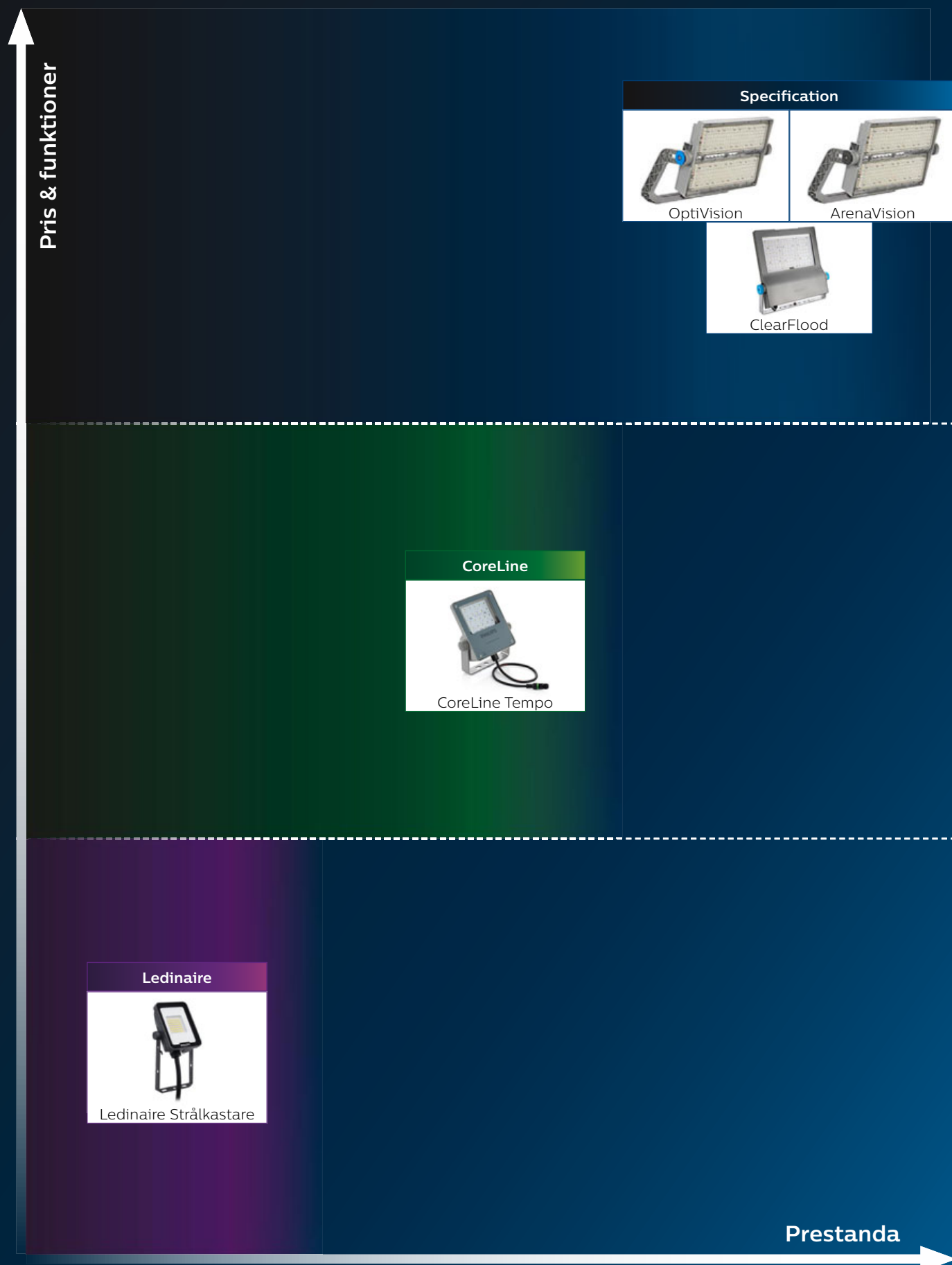


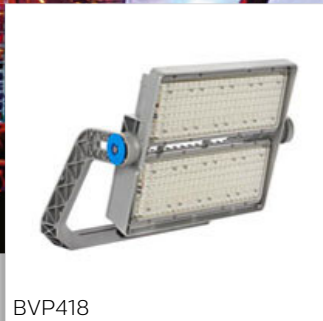
**Smart data-insamling och
sortering**



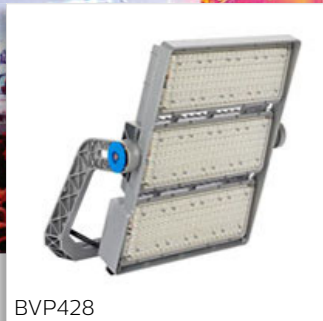


Strålkastare





BVP418



BVP428

Specification

Skräddarsydda lösningar
för även de mest krävande
applikationerna

ArenaVision

Philips ArenaVision LED system för strålkastarbelysning är en innovativ LED-lösning för sportbelysning som stödjer den senaste standarden för TV-sändningar. ArenaVision LED är särskilt utformad för sport- och multisportanläggningar och har utmärkt ljuskvalitet, effektiv termisk styrning och lång livslängd.

Produktbeskrivning

- Det nya optiksortimentet ger maximal effektivitet, mycket exakt ljusfördelning och minimalt ljusspill
- Noll graders lutning ger lågt sCx-värde för projekt där önskemålet är att återanvända befintliga stolpar för att minimera nyinvesteringarna. Alternativet med noll graders uppvinkling ger större komfort och minimerar inträngande ljus för boende.
- När strålkastarna kombineras med Philips styrsystem eller Interact styrsystem för sport så uppnås ytterligare energibesparing (upp till 65%) för olika typer av områdesbelysning
- Försedd med Service tag, ett QR-baserat identifikationssystem som unikt identifierar varje armatur och tillhandahåller information om underhåll, installation och reservdelar

Applikationer

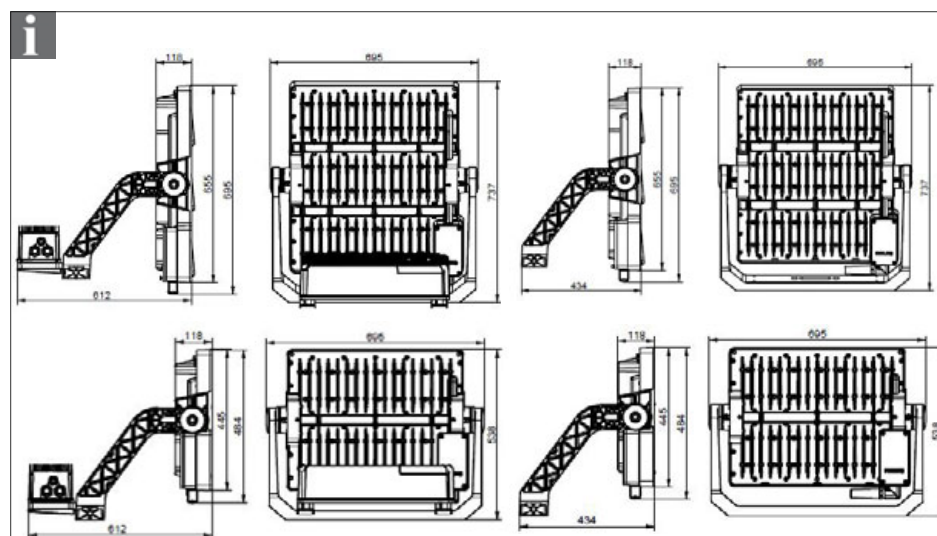
- Belysning vid sportanläggningar där höga krav ställs pga TV-produktion
- Belysning vid sportarenor- och friluftsanläggningar (fotboll, hockey, basket, travbanor, golf, tennis osv.)

Installationsdiagram

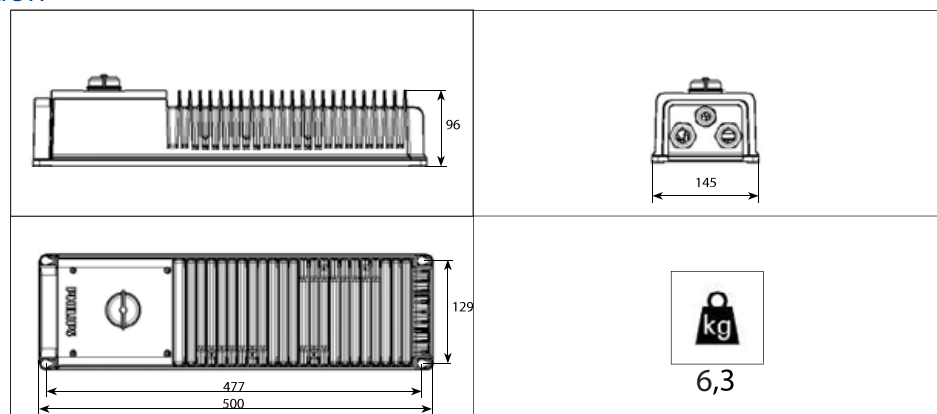
BVP418 & BVP428

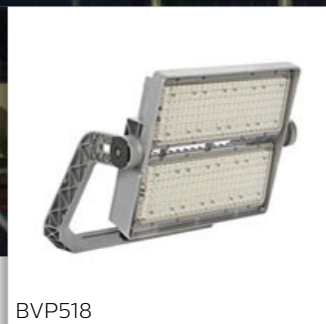


Type	 kg	 kg	 m²
	HGB	BV	90° HGB
BVP428	33	26,5	0,47
BVP418	29	22	0,33

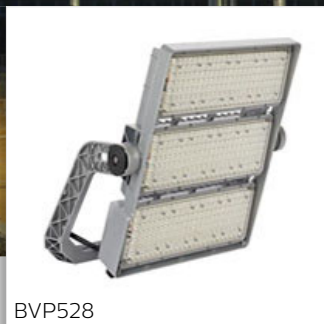


DMX / RDM E3 Drivdon





BVP518



BVP528

Specification

Skräddarsydda lösningar
för även de mest krävande
applikationerna

interact
ready.

OptiVision

Philips OptiVision LED-strålkastarsystemet ger en heltäckande belysningslösning för såväl de enklaste som de mest komplexa sport- och friluftsanläggningar.

Produktbeskrivning

- Högtryckspressgjutet armaturhus i ett stycke, med IP66-skyddsnivå mot damm och vatten
- Brett toleransintervall för omgivningstemperatur gör den lämplig för många olika typer av sportanläggningar och som områdesbelysning
- Möjlighet att lägga till tillbehör för att erhålla förstklassiga prestanda vad gäller spilljus, noll graders lutningsläge, bländnings- och ljusläckagekontroll
- Mycket kraftfullt driftdon med högtryckspressgjutet armaturhus med IP66-skydd och 10 kV överspänningsskydd
- Programmerbart DALI-drivdon gör den lämplig för anslutning till belysningshanteringssystem som Interact Sports
- Armaturen kan levereras med System Ready drivdon (SR) vilket möjliggör enkelt uppkoppling mot Interact

Applikationer

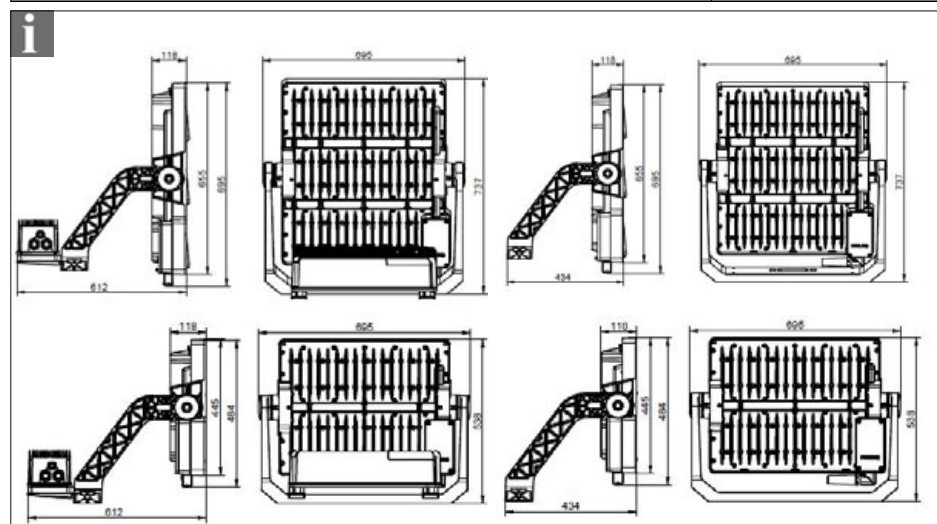
- Belysning av logistikområden, hamnar, flygplatser och industriområden
- Belysning av fritids/sport-anläggningar för breddidrott, fotbollsplaner, tennisanläggningar och ishockeyplaner
- Områdesbelysning

Installationsdiagram

MVP518 & BVP528

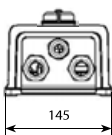
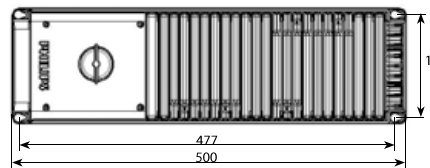


Type	 kg	 kg	 m²
	HGB	BV	90° HGB
BVP528	33	26,5	0,47
BVP518	29	22	0,33



DALI/SR/CM E3 Drivdon



	
	 kg 6,3



BVP650



BVP651

Specification

Skräddarsydda lösningar
för även de mest krävande
applikationerna

interact
ready.

ClearFlood

ClearFlood är en flexibel strålkastare som passar i ett stort antal användningsområden, försedd med alla nödvändiga styrfunktioner och gränssnitt för att vara så framtidssäker och effektiv som möjligt. Du kan välja exakt rätt ljusflöde för ditt användningsområde.

Produktbeskrivning

- Optimerad total ägandekostnad (TCO)
- Balanserar investeringskostnad och driftkostnader
- Enkel att installera och underhålla
- Lång livslängd
- Levereras med ett integrerat kopplingsdon. (Se montage anvisning)

Applikationer

- Hamnar, flygplatser, parkeringsplatser, logistikcentrum, industriområden
- Fritids- och idrottsanläggningar utomhus, t.ex. tennisbanor
- Gymnastiksalar för allmänt bruk och simbassänger inomhus

Installationsanvisningar

BVP650 - ClearFlood: [Link](#)

BVP651 - ClearFlood Large: [Link](#)

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)

För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss



Ljusflöde LED x 100 lm		CRI/ CCT	Optik					Drivdon	Sockel	Styrning	Säkerhet	Över- spännings- skydd
BVP650	BVP651		Narrow	Medium	Wide	Extra Wide	Övrigt					
LED70	LED310	730	DN11	DM10	DW10	DX10	S	PSU	SRT	D18	Klass I	STDE
LED80	LED350	740	DN50	DM11	DW12	DX50	DRM1	PSR	NEMA	D11	Klass II	SRG10
LED90	LED360	757		DM50	DW50	DX51	DRM2	PSD		D12		SRG10E
LED100	LED400	830			DW52	DX60		PSM		D13		SDM10
LED110	LED440	840				OFA52		PSA		D9		SDM10E
LED120	LED450							PSDD		D28		
LED130	LED490							PSD-SR		Interact		
LED140	LED500									CLO*		
LED160	LED530											
LED180	LED570											
LED200	LED600											
LED220	LED650											
LED240	LED700											
LED260	LED750											
LED280	LED800											
LED300	LED890											
LED320												
LED340												
LED360												
LED380												
LED400												
LED420												
LED440												
LED460												

*CLO - Kan användas med alla ovan

BVP650 - ClearFlood

BVP651 - ClearFlood Large

DN = Distribution narrow

DM = Distribution medium

DW = Distribution wide

DX = Distribution extra wide

OFA52 = Asymmetric

S = Symmetric

DRM = Distribution Railway medium

PSU = Power supply unit (integrated)

PSR = Power supply unit regulating version (integrated)

PSD = Power supply unit with DALI interface (integrated)

PSM = Power supply unit with coded mains interface

PSA = Power supply unit with AmpDim (amplitude dimming)

PSDD = Power supply unit with DynaDimmer

PSD-SR = Dimmable driver DALI-SR

D18 = Dimming via DynaDimmer integrated in ballast or driver

D11 = Dimming via Lineswitch (ON= maximum output level)

D12 = Dimming via Lineswitch with reverse function (ON= minimum output level)

D13 = Dimming via mains voltage

D9 = Dimming via external communication DALI

D28 = Dimming via coded mains voltage

CLO = Constant light output

STD = Standard order

SRG10 = SPD 10kV DM/CM

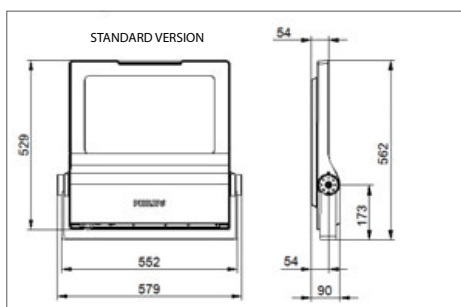
SRG10E = SRG10+ESD (add. resistors;for non conductive pole)

SDM10 = SPD 10kV DM (no SPD GND connected)

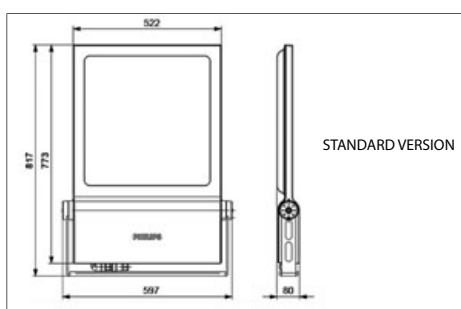
SDM10E = SDM10+ESD (add. resistors;for non conductive pole)

Installationsdiagram

BVP650



BVP651



Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, [finns på s. 296](#)



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
1 BVP650 LED140-4S/740 PSU DX50 ALU	11900	82	145	4000	Nej	L97	912300023539		9 400
BVP650 LED180-4S/740 PSU DX50 ALU	15120	108	140	4000	Nej	L97	912300023541		9 400
BVP650 LED220-4S/740 PSU DX50 ALU	18480	134	138	4000	Nej	L96	912300023543		9 400
BVP650 LED260-4S/740 PSU DX50 ALU	21840	152	144	4000	Nej	L96	912300023545		9 800
BVP650 LED300-4S/740 PSU DX50 ALU	24900	178	140	4000	Nej	L96	912300023547		9 800
BVP650 LED340-4S/740 PSU DX50 ALU	27880	205	136	4000	Nej	L96	912300023549		9 800
BVP650 LED360-4S/740 DX50 ALU PSU	29520	220	134	4000	Nej	L95	912300023690		9 800
BVP650 LED400-4S/740 DX50 ALU PSU	32400	250	130	4000	Nej	L95	912300023692		9 800
BVP650 LED420-4S/740 DX50 ALU PSU	34020	265	128	4000	Nej	L95	912300023949		9 800
BVP650 LED440-4S/740 DX50 ALU PSU	35640	280	127	4000	Nej	L94	912300023956		9 800
2 BVP651 LED500-4S/740 DX50 ALU PSU	41000	305	134	4000	Nej	L96	912300023743		15 100
BVP651 LED600-4S/740 DX50 ALU PSU	49200	370	133	4000	Nej	L96	912300023757		15 100
BVP651 LED700-4S/740 DX50 ALU PSU	56700	440	129	4000	Nej	L95	912300023771		15 100
BVP651 LED750-4S/740 DX50 ALU PSU	61560	475	130	4000	Nej	L95	912300023798		15 100





BVP111



BVP125



BVP130



BVP140

CoreLine

Pålitlig prestanda för
projekt där ljuset är viktigt

interact
ready.

CoreLine Tempo

CoreLine Tempo är en serie högeffektiva armaturer för 1:1-utbyte av konventionell teknik. Den har lägre energiförbrukning än konventionella installationer och kräver dessutom lägre initiala kostnader.

Produktbeskrivning

- Samma ljusnivåer som din befintliga, konventionella lösning samtidigt som du sparar energi
- Ytterligare ljusflöde för mer ljus- och användningstäckning
- Bättre energibesparingar tack vare tillgången på styrsystem
- Förbättrad tillförlitlighet och hållbarhet
- Enkel att installera
- Interact anslutning, tillgänglig enbart för CoreLine Tempo XL (BVP140)

Applikationer

- Lagerlokaler
- Bilparkeringar utomhus
- Idrottsanläggningar inom- och utomhus

Installationsanvisningar

BVP111 (Small): [Link](#)

BVP125 (Medium): [Link](#)

BVP130 (Large): [Link](#)

BVP140 (Extra Large): [Link](#)

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)

För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss



Ljusflöde LED x 100 lm				CRI/CCT	Drivdon	Optik	Sockel	Styrning	Säkerhet	Över-spännings-skydd	Kabel
BVP111	BVP125	BVP130	BVP140								
LED49	LED80	LED160	LED240	730	PSU	A	SRTB	D9	Klass I	STD	C1KC3
LED51	LED100	LED210	LED260	740	PSD	S	NEMA	LS	Klass II	STDE	C1KC5
LED70	LED120	LED260	LED280	830**	PSDD	DN10		D11		SRG10	BB
LED73	LED160	LED300	LED300	757**	PSM	DN11		D12		SRG10E	
			LED320	840**	PSD-SR	DN50		D13		SDM10	
			LED340		PSR	DM10		D18/DDF		SDM10E	
			LED360			DM11		CLO*			
			LED380			DM12		Interact***			
			LED399			DM30					
			LED420			DM31					
			LED440			DM50					
			LED450			DM70					
			LED460			DS50					
			LED480			DPL1					
			LED490			DPR1					
						DW10					
						DW50					
						DX10					
						DX50					
						DX51					
						DX60					
						DX70					
						DRM1					
						DRM2					
						DRN1					
						DRN2					

*CLO - Kan användas med all ovan

BVP111 - Small

BVP125 - Medium

BVP130 - Large

BVP140 - XL

**830 (Bara XL)

**757 (Bara XL)

**840 (Bara M & L)

PSU = Power supply unit (integrated)

PSD = Power supply unit with DALI interface (integrated)

PSDD = Power supply unit with DynaDimmer

PSM = Power supply unit with coded mains interface

PSD-SR (Bara XL) = Dimmable driver DALI-SR

PSR (Bara XL) = Power supply unit regulating version (integrated)

DN (XL) = Distribution narrow

DM (XL) = Distribution medium

DW (XL) = Distribution wide

DS (XL) = Distribution symmetrical

DPL (XL) = Distribution pedestrian crossing: Driving on left

DPR (XL) = Distribution pedestrian crossing: Driving on right

DX = Distribution extra wide

DRM (XL) = Distribution Railway medium

DRN (XL) = Distribution Railway narrow

SRTB (XL) = SystemReady sensor socket position on top and bottom (of luminaire)

NEMA (XL) = NEMA SystemReady sensor socket position on top (of luminaire)

D9 (Ej Small) = Dimming via external communication DALI

LS (Ej Small) = Lumistep

D11 (XL) = Dimming via Lineswitch (ON= maximum output level)

D12 (XL) = Dimming via Lineswitch with reverse function (ON= minimum output level)

D13 (XL) = Dimming via mains voltage

D18/DDF (XL) = Dimming via DynaDimmer integrated in ballast or driver / DynaDimmer with fixed presets

CLO (Kan användas med alla ovan) = Constant light output

***Interact = Endast BVP140

STD = Standard order

STDE = Philips standard surge protection + electro static discharge protection (bleeder resistor)

SRG10 = SPD 10kV DM/CM

SRG10E = SRG10+ESD (add. resistors;for non conductive pole)

SDM10 = SPD 10kV DM (no SPD GND connected)

SDM10E = SDM10+ESD (add. resistors;for non conductive pole)

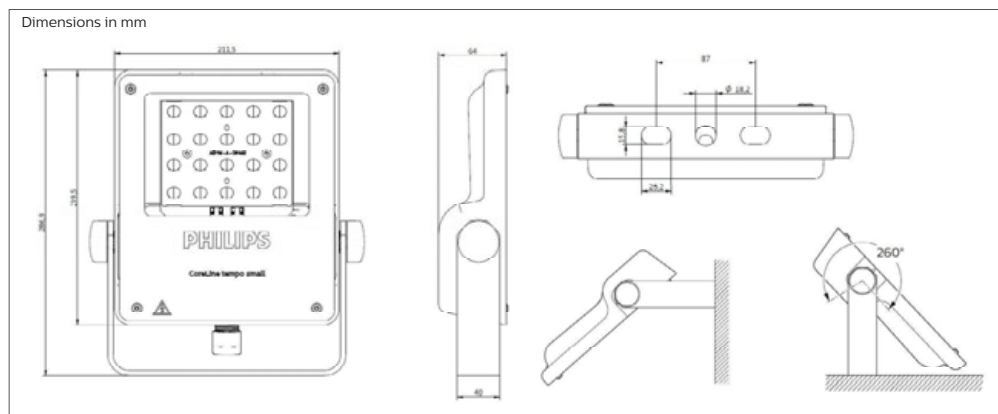
C1KC3 (Large, XL) = 1m + IP connector (3 pins)

C1KC5 (Large, XL) = 1m + IP connector (5 pins)

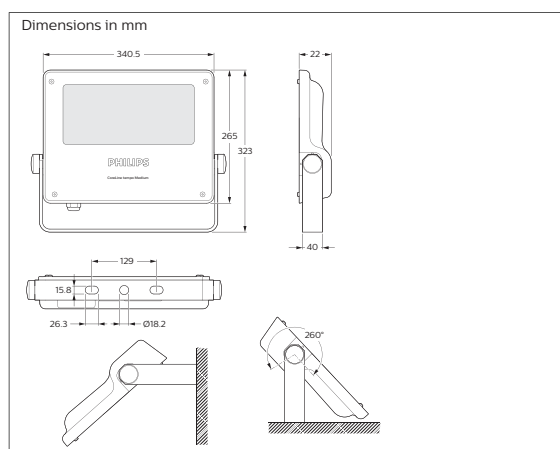
BB (XL) = Special Cable form BB

Installationsdiagram

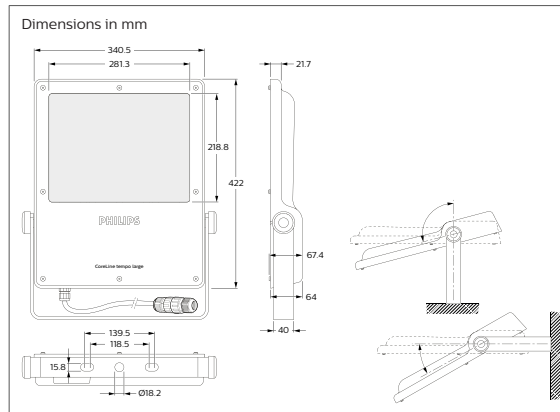
BVP111



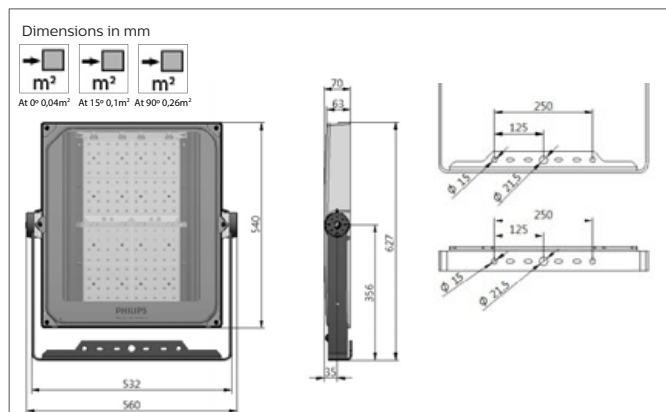
BVP125



BVP130



BVP140

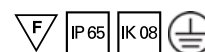


Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

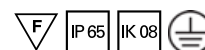
Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, [finns på s. 296](#)



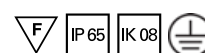
Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
BVP111 LED49-4S/730 OFA52	4263	31	136	3000	Nej	L80	912300060468		1 850
BVP111 LED49-4S/730 S	4263	31	136	3000	Nej	L80	912300060470		1 850
BVP111 LED51-4S/740 OFA52	4437	31	142	4000	Nej	L80	912300060466		1 850
BVP111 LED51-4S/740 S	4437	31	142	4000	Nej	L80	912300060467		1 850
BVP111 LED73-4S/740 OFA52	6278	43	145	4000	Nej	L80	912300060469		1 950



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
BVP125 LED80-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	8000	66	144	4000	Nej	L80	912300024002	7764550	3 300
BVP125 LED80-4S/740 PSU S ALU C1KC3	8000	66	148	4000	Nej	L80	912300024004	7764549	3 300
BVP125 LED120-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	12000	98	134	4000	Nej	L80	912300024001	7764552	3 400
BVP125 LED120-4S/740 PSU S ALU C1KC3	12000	98	137	4000	Nej	L80	912300024003	7764551	3 400



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
BVP130 LED210-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	21000	164	144	4000	Nej	L80	912300023661	7763331	6 500
BVP130 LED210-4S/740 PSU S ALU C1KC3	21000	164	147	4000	Nej	L80	912300023664	7766444	6 500
BVP130 LED260-4S/740 PSU S ALU C1KC3 T35	26000	220	146	4000	Nej	L80	912300023663	7766443	7 000
BVP130 LED260-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	26000	220	143	4000	Nej	L80	912300023660	7763333	7 000

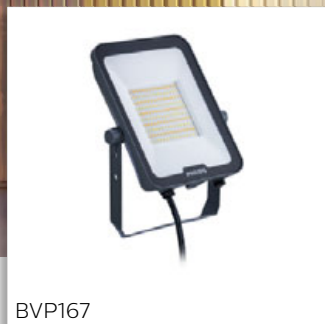




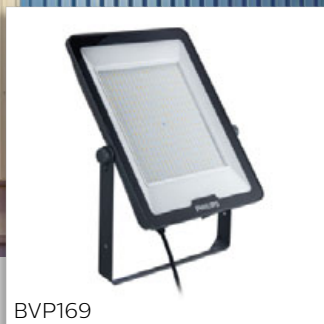
Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
BVP140 LED360-4S 30K6/740 PSD OFA52 D9	30600	225	136	4000	Ja	L80	912300024344	7766483	9 300
BVP140 LED360-4S 30K6/740 PSU OFA52	30600	225	136	4000	Nej	L80	912300024336	7766477	9 300
BVP140 LED360-4S 31K3/740 PSD S D9	31320	225	139	4000	Ja	L80	912300024348	7766486	9 300
BVP140 LED360-4S 31K3/740 PSU S	31320	225	139	4000	Nej	L80	912300024340	7766480	9 300
BVP140 LED420-4S 35K3/740 PSD OFA52 D9	35280	250	141	4000	Ja	L80	912300024343	7766482	9 300
BVP140 LED420-4S 35K3/740 PSU OFA52	35280	250	141	4000	Nej	L80	912300024335	7766476	9 300
BVP140 LED420-4S 36K1/740 PSD S D9	36120	250	144	4000	Ja	L80	912300024347	7766485	9 300
BVP140 LED420-4S 36K1/740 PSU S	36120	250	144	4000	Nej	L80	912300024339	7766479	9 300
BVP140 LED480-4S 41K3/740 PSD S D9	41280	295	140	4000	Ja	L80	912300024346	7766484	9 300
BVP140 LED480-4S 40K3/740 PSD OFA52 D9	40320	295	137	4000	Ja	L80	912300024342	7766481	9 300
BVP140 LED480-4S 41K3/740 PSU S	41280	295	140	4000	Nej	L80	912300024338	7766478	9 300







BVP167



BVP169



Ledinaire

Pålitliga lösningar för
vardagliga krav

Ledinaire Floodlight

Med den här serien av Ledinaire Allt-i-ett-strålkastare kan du enkelt ställa in färgtemperaturen. Du behöver inte längre välja mellan varmvitt, neutralvitt eller kallt vitt ljus, du får allt detta i en enda produkt! Den här serien LED-armaturer håller Philips höga kvalitet till ett konkurrenskraftigt pris. Pålitliga, energieffektiva och prisvärda – allt du behöver

Produktbeskrivning

- Ställbar färgtemperatur (3000K/4000K/6500K) via en dip-switch på baksidan av strålkastaren
- Passar i många olika applikationer med ljusflöden från 1 200 lm upp till 24 000 lm
- Lång livslängd på 50 000 timmar (L80)
- Finns med symmetrisk och asymmetrisk optik
- Finns med och utan rörelsesensor
- IP65/IK07 (BVP167-serien) - IK08 (BVP169-serien)

Applikationer

- Utomhusområden, parkeringar
- Butiksfasader
- Lagerlokalsmiljöer
- Mindre sportanläggningar och kommunala idrottsanläggningar för olika sporter

Installationsanvisningar

BVP167/169 - Allt-i-ett: [Link](#)

Produktöversikt



BVP167 - 10W



VP167 - 10W Motion sensor



BVP167 - 20W



BVP167 - 20W Motion sensor



BVP167 - 50W



BVP167 - 50W Motion sensor



BVP169 - 90W Asymmetric beam



BVP169 - 180W Asymmetric beam



Installationsdiagram

BVP167

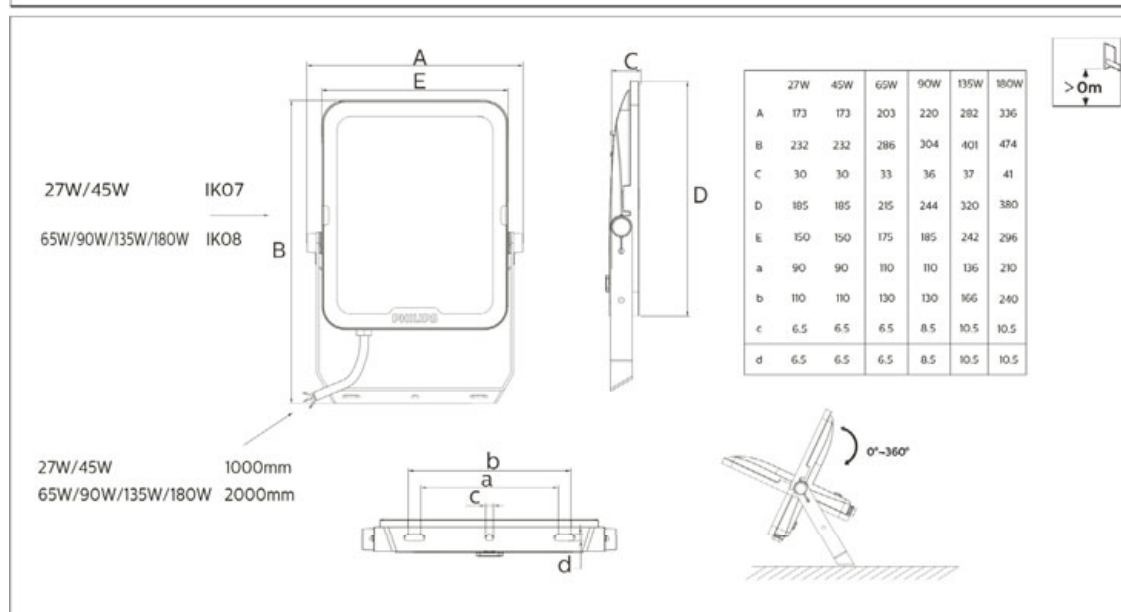


BVP169



	Flux (lm)	CCT (K)	Power (W)	Energy efficiency class of light source	Beam angle	 m²	 kg
BVP167 LED31/830_40_65 PSU 27W AWB	3000	3000*	27	E	82° ~ 102° 47° ~ 57°	0.028	0.88
	3150	4000					
	3150	6500					
BVP167 LED52/830_40_65 PSU 45W AWB	5000	3000*	45	E		0.028	0.895
	5250	4000					
	5250	6500					
BVP167 LED73/830_40_65 PSU 65W AWB	7000	3000*	65	E		0.038	1.314
	7350	4000					
	7350	6500					
BVP169 LED105/830_40_65 PSU 90W AWB	10000	3000*	90	E		0.045	1.89
	10500	4000					
	10500	6500					
BVP169 LED157/830_40_65 PSU 135W AWB	15000	3000*	135	E		0.077	3.124
	15750	4000					
	15750	6500					
BVP169 LED210/830_40_65 PSU 180W AWB	20000	3000*	180	E		0.112	4.36
	21000	4000					
	21000	6500					
*.default setting.							

*:default setting.



Tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, [finns på s. 296](#)



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
BVP167 LED12/830_40_65 PSU 10W SWB  	1100-1200	10	120 110	3000, 4000, 6500	Nej	L80	911401871386	7770217	190
BVP167 LED12/830_40_65PSU 10W SWB MDU  	1100-1200	10	120 110	3000, 4000, 6500	Nej	L80	911401891386	7770225	380
BVP167 LED24/830_40_65 PSU 20W SWB  	2200 -2400	20	120 110	3000, 4000, 6500	Nej	L80	911401872386	7770218	240
BVP167 LED24/830_40_65PSU 20W SWB MDU  	2200 -2400	20	120 110	3000, 4000, 6500	Nej	L80	911401892386	7770226	480
BVP167 LED36/830_40_65 PSU 30W SWB  	3300-3600	30	120 110	3000, 4000, 6500	Nej	L80	911401873386	7770219	360
BVP167 LED36/830_40_65PSU 30W SWB MDU  	3300-3600	30	120 110	3000, 4000, 6500	Nej	L80	911401893386	7770227	660
BVP167 LED60/830_40_65 PSU 50W SWB  	5500-6000	50	120 110	3000, 4000, 6500	Nej	L80	911401874386	7770220	550
BVP167 LED60/830_40_65PSU 50W SWB MDU  	5500-6000	50	120 110	3000, 4000, 6500	Nej	L80	911401894386	7770228	800
BVP167 LED73/830_40_65 PSU 65W AWB  	7000-7350	65	115 110	3000, 4000, 6500	Nej	L80	911401883386	7770229	1020
BVP167 LED84/830_40_65 PSU 70W SWB  	7700-8400	70	120 110	3000, 4000, 6500	Nej	L80	911401875386	7770221	720



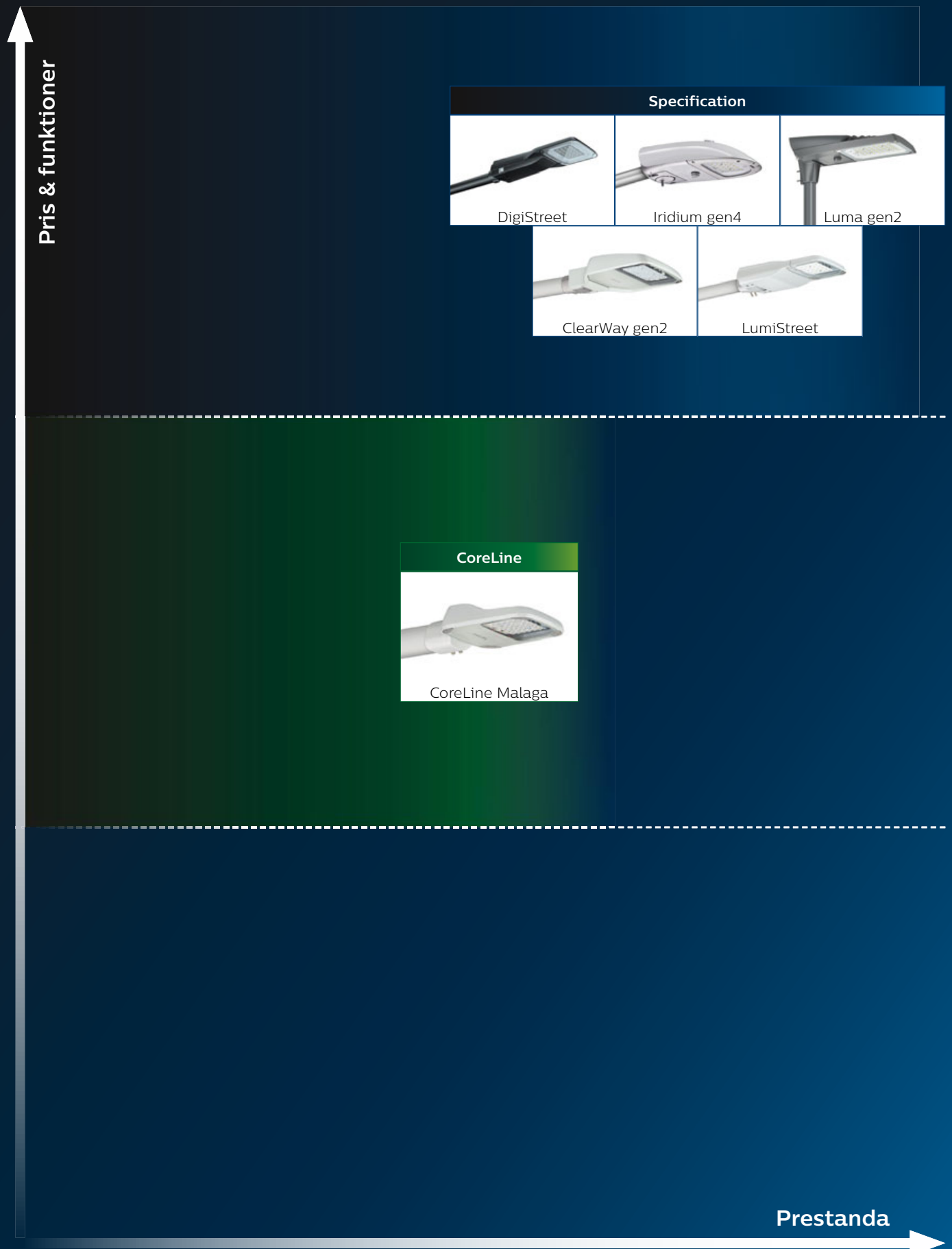


Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
BVP169 LED105/830_40_65 PSU 90W AWB  	10000-10500	90	115 110	3000, 4000, 6500	Nej	L80	911401884386	7770230	1260
BVP169 LED120/830_40_65 PSU 100W SWB  	11000 -12000	100	120 110	3000, 4000, 6500	Nej	L80	911401876386	7770222	1000
BVP169 LED157/830_40_65 PSU 135W AWB  	15000-15750	135	115 110	3000, 4000, 6500	Nej	L80	911401885386	7770231	1670
BVP169 LED180/830_40_65 PSU 150W SWB  	16500-18000	150	120 110	3000, 4000, 6500	Nej	L80	911401877386	7770223	1500
BVP169 LED210/830_40_65 PSU 180W AWB  	20000-21000	180	115 110	3000, 4000, 6500	Nej	L80	911401886386	7770232	1950
BVP169 LED240/830_40_65 PSU 200W SWB  	22000-24000	200	120 110	3000, 4000, 6500	Nej	L80	911401878386	7770224	1800





Gatuarmaturer





BGP713

Specification

Skräddarsydda lösningar
för även de mest krävande
applikationerna

interact
ready.

Luma gen2

Luma gen2 är nästa generation av Luma LED-armaturserien och har optimerats för långsiktig användning.

Produktbeskrivning

- GearFlex-modulen gör underhåll och byte av komponenter både enklare och säkrare
- Förstklassig effektivitet och ljusprestanda för många olika användningsområden
- Framtidssäkrad tack vare SR (System Ready)-sockel
- Armaturen har även skräddarsydda ljusrecept som bidrar till att: 1) bibehålla optimala ekosystem för fladdermöss 2) bevara en mörk natthimmel och minska spilljus
- Försedd med Service tag, ett QR-baserat identifikationssystem som unikt identifierar varje armatur och tillhandahåller information om underhåll, installation och reservdelar

Applikationer

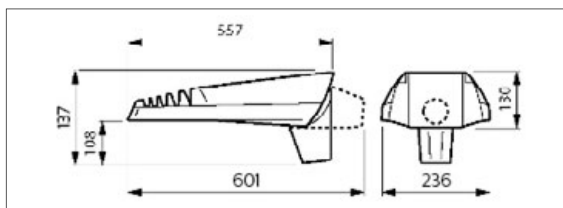
- Motorvägar, landsvägar, avenyer, rondeller, övergångsställen
- Gator i bostadsområden, sidogator, torg, parker, cykel- och gångvägar, lekplatser
- Parkeringsplatser, industriområden, bensinstationer, stationsområden, flygplatser, hamnar, farleder

Installationsanvisningar

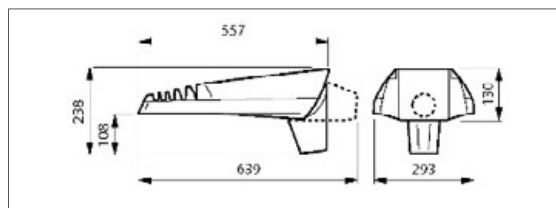
BGP701 - BGP705: [Link](#)

Installationsdiagram

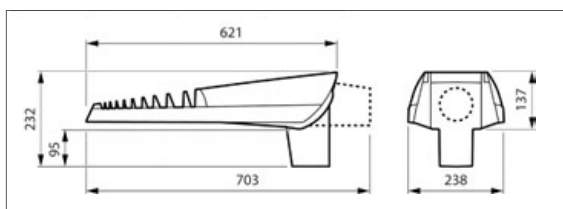
Luma gen2 Nano



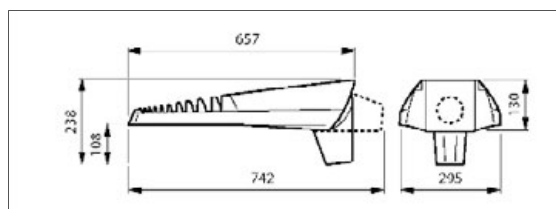
Luma gen2 Micro



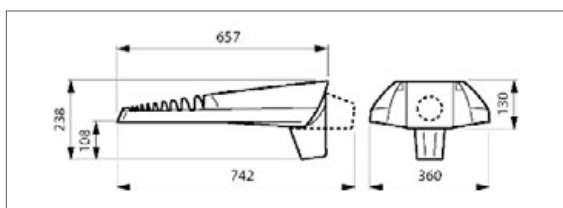
Luma gen2 Mini Compact



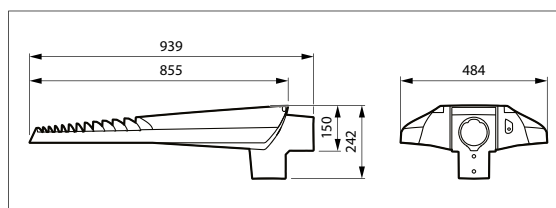
Luma gen2 Mini



Luma gen2 Medium



Luma gen2 large



Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, [finns på s. 294](#)



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
BGP713 LED55-4S/740 II DM12 CLO SRT SRB	4968	33.5	148	4000	Ja	L100	910925869122	7728673	7 000
BGP713 LED55-4S/830 II DM12 CLO SRT SRB	4968	41.5	120	3000	Ja	L100	910925869121	7728672	7 000
BGP713 LED95-4S/740 II DM12 CLO SRT SRB	8372	55	152	4000	Ja	L100	910925869123	7728674	7 300
BGP713 LED140-4S/740 II DM12 CLO SRT SRB	12150	84	145	4000	Ja	L100	910925869124	7728675	7 500

Produktfamiljen

**Large**

60, 80, 90, 120,
150 eller 180 LED
7000 till 55000 lm

**Medium**

20, 40, 60
eller 80 LED
2200 till 26000 lm

**Mini**

6, 10, 20
eller 40 LED
800 till 12000 lm

**Mini Compact**

6, 10, 20, 30
eller 40 LED
800 till 16900 lm

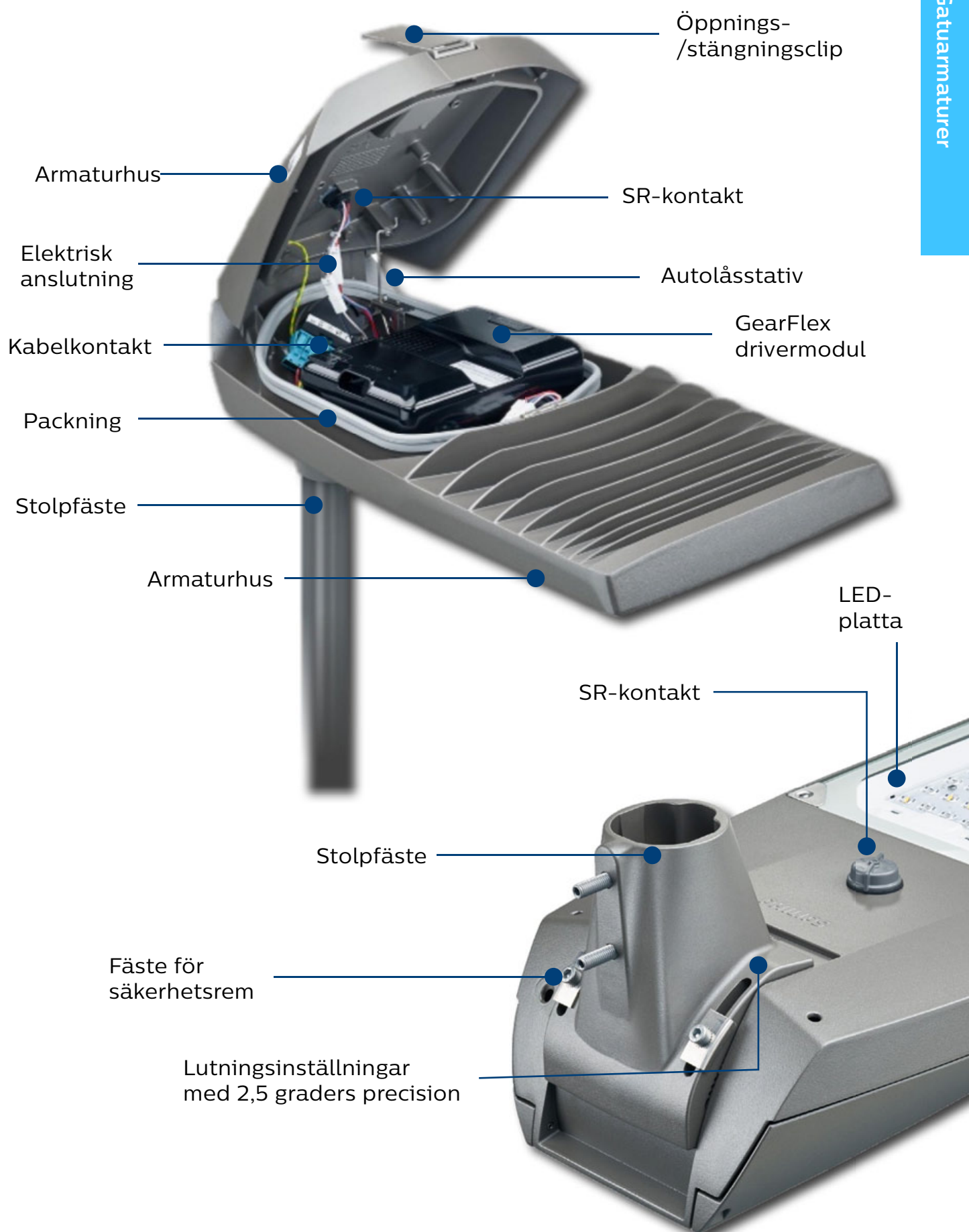
**Micro**

6, 10 eller 20 LED
8 till 6600 lm

**Nano**

6, 10 eller 20 LED
8 till 6600 lm

Komponenter



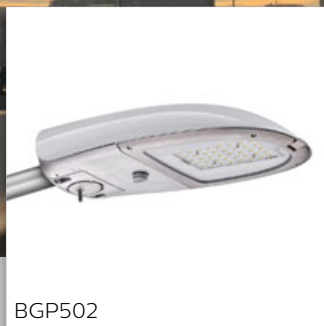
Specifikationer

Typ	BGP701 Luma gen2 Nano BGP702 Luma gen2 Micro BGP703 Luma gen2 Mini BGP713 Luma gen2 Mini Compact BGP704 Luma gen2 Medium BGP705 Luma gen2 Large
Ljuskälla	Inbyggd LED-modul
Effekt	BGP701: 5,4 - 41,5W BGP702: 5,4 - 41,5W BGP703: 5,5 - 85,0W BGP713: 5,5 - 118,0W BGP704: 14,6 - 168,0W BGP705: 49,5 - 385,0W *För 4000K
L-tune tillgängliga för alla versioner	BGP701: 540lm upp till 5874lm BGP702: 540lm upp till 5874lm BGP703: 540lm upp till 10680lm BGP713: 540lm upp till 14960lm BGP704: 2000lm upp till 22250lm BGP705: 7560lm upp till 53120lm *För 4000K
Ljusutbyte	BGP701: 100lm/W upp till 147lm/W BGP702: 100lm/W upp till 147lm/W BGP703: 100lm/W upp till 155lm/W BGP713: 100lm/W upp till 155lm/W BGP704: 103lm/W upp till 156lm/W BGP705: 100lm/W upp till 157lm/W *För 4000K
Färgtemperatur	2200, 2700, 3000, 4000 eller 5700 K
Färgåtergivningsindex	>70 (för 2200K, 2700K, 3000K, 4000K, 5700K) >80 (för 2700K, 3000K, 4000K)
Ljusrecept	518, 420 ClearStar 610 Clearfield
Bibehållet ljusflöde	100 000 timmar min L91B10 vid 25 °C omgivningstemperatur
Temperaturintervall vid drift	-40 till +50 °C
Nätspänning	220-240v / 50-60 Hz
Dimning	DynaDimmer DALI, Lunatone, Mains dimming
Anslutning tillval	Interact, Multisensor
Sockel	NEMA, Zhaga

Optik	Narrow, medium, wide eller extra wide road optics: DM10, DM11, DM12, DM13, DM30, DM31, DM32, DM33, DM50, DM70, DPR1, DPL1, DS50, DW10, DW50, DX10, DX50, DX51, DX70, DN08, DN09, DN10, DN11, DN26, DN50, DRM1, DRM2, DRN1, DRN2
Bländskydd	Bländskydd för avskärmning av bakljus BL1, BL2 finns som tillval
Montage	Standard lutningsvinkelstolpe: 0° Justerbar lutningsvinkel: från -20° till +20 oberoende av monteringsmetod Lutningsvinkel justerbar i steg om 2,5°
Anslutning	Plug-in kabelanslutning
Underhåll	Armaturtaksgångjärn uppåt för top-down-åtkomst och säkerställs med en automatisk fixerande låsstång, vilket gör att driftdonsfacket är säkert tillgängligt. GearFlex driftdonslåda möjliggör verktygslös byte av alla elektriska komponenter. GearFlex skyddar användaren från komponenter under ström.
Installation	BGP701-704+713: stolptopps-/stolpfästemontering Ø 32-60 mm BGP705: stolptopps-/stolpfästemontering Ø 48-76 mm Standard lutningsvinkelstolpe: 0° Justerbar lutningsvinkel: från -20° till +20 oberoende av monteringsmetod Lutningsvinkel justerbar i steg om 2,5°
Alternativ	MSP- Marinsalt skyddsbeläggning knivsäkring
Kablar	Valfritt förmonterad med kabel upp till 22 meter
IP-klass	IP66
IK-klass	IK09
Överspänningsskydd	6/8kv, 10kv finns som tillval



BGP501



BGP502

Specification

Skräddarsydda lösningar
för även de mest krävande
applikationerna

interact
ready.

Iridium gen4

Iridium gen4, den fjärde generationen av Iridium-serien, är helt omgjord och optimerad för visuell komfort och verktygslöst underhåll. Iridium gen4 lyser upp vägbanan via en klar, svängd kupa i varje armatur.

Produktbeskrivning

- Enkel att underhålla och snabb att reparera tack vare verktygslös öppning och GearFlex-modul
- Snabb identifiering av reservdelar tack vare Service tag
- Vägbelysning med en klar kupa för visuell komfort med GentleBeam
- System Ready med SR-sockel, redo att anslutas till programvaran Interact
- Tillåter styrsystem och sensorer från tredje part

Applikationer

- Motorvägar, landsvägar, avenyer, rondeller, övergångsställen
- Gator i bostadsområden, sidogator, torg, parker, cykel- och gångvägar, lekplatser
- Parkeringsplatser, industriområden, bensinstationer, stationsområden, flygplatser, hamnar, farleder

Installationsanvisningar

BGP501 & BGP502 - Mini & Medium: [Link](#)

Produktfamilj



Klar kupa

Klar kupa erbjuder belysning perfekt för vägledning



Lamellbländskydd för bakljuskontroll

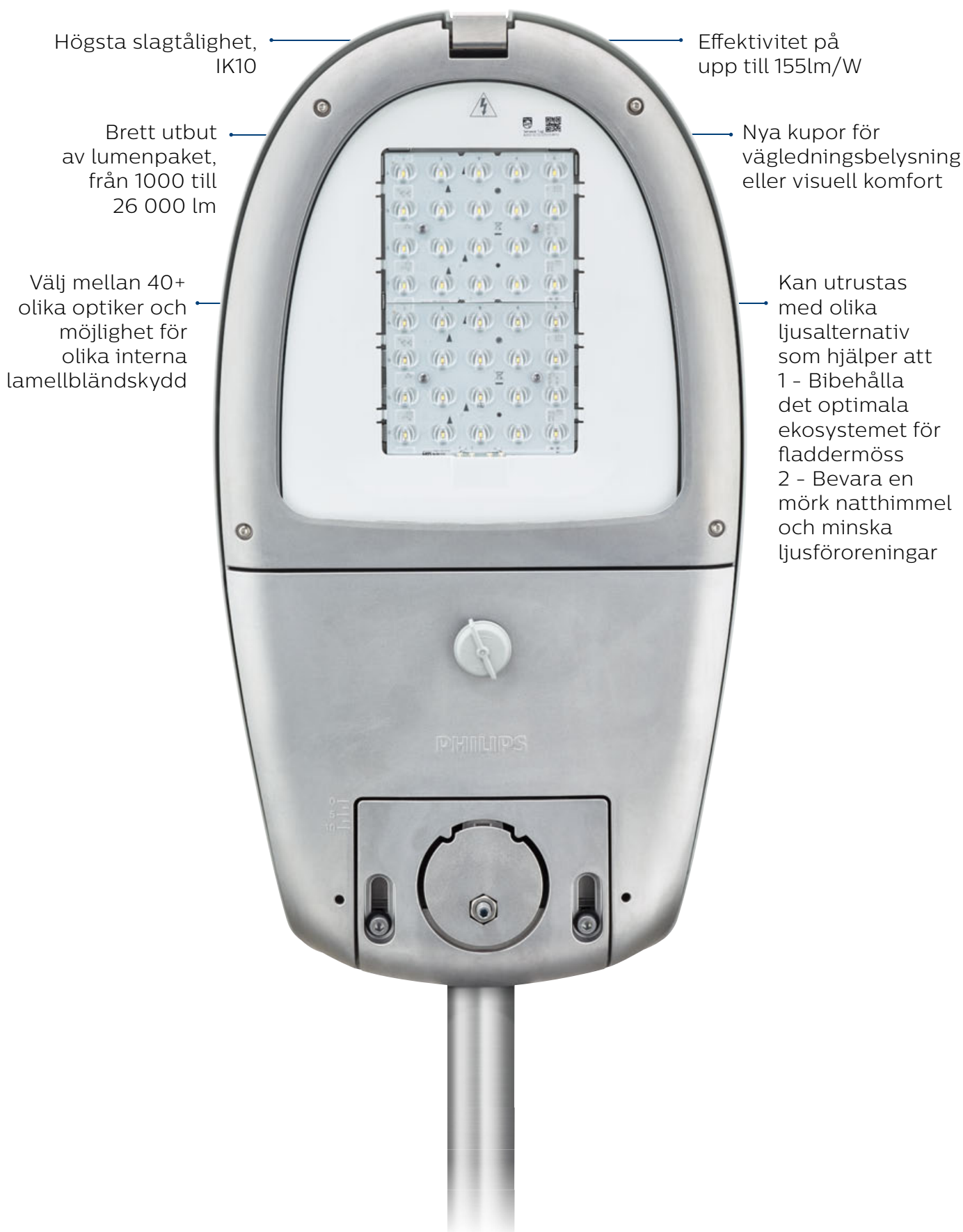
Lamellbländskydd för bakljuskontroll minskar bländning



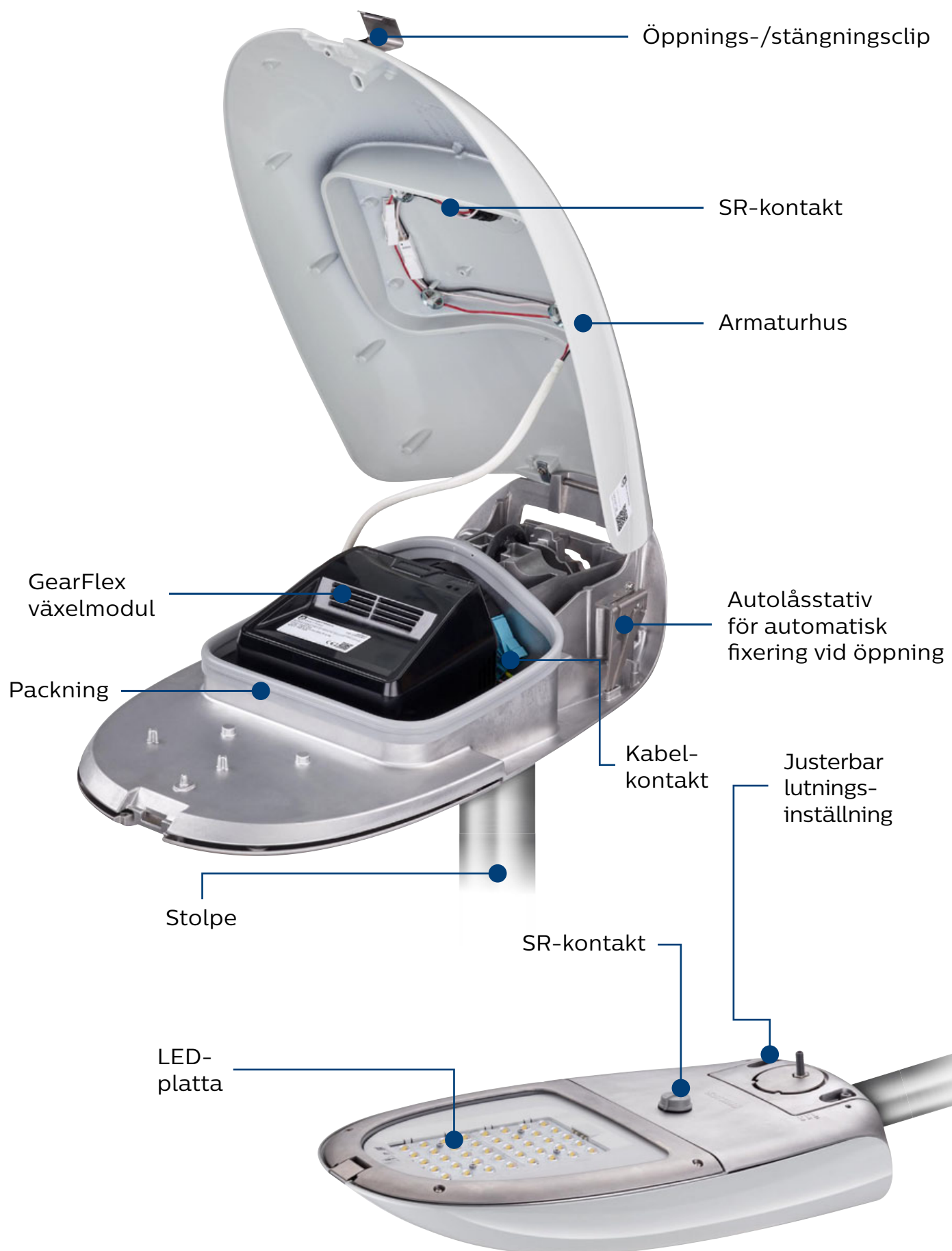
Frostad kupa för komfort

Kupa för mild stråle erbjuder bekväm belysning genom att minska bländning tack vare dess microtextur i det böjda glaset

Funktioner



Komponenter



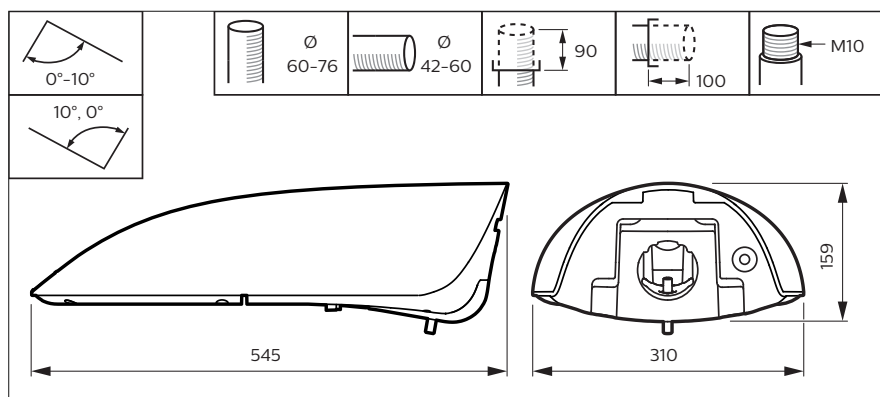
Specifikationer

Typ	BGP501 Iridium gen4 Mini BGP502 Iridium gen4 Medium
Ljuskälla	Inbyggd LED-modul
Effekt	BGP501: Neutralt och kallvitt: 5,8 upp till 42,5W Varmvitt: 5,8 upp till 40,5W BGP502: Neutralt och kallvitt: 5,8 upp till 112W Varmvitt: 5,5 upp till 125W
Ljusflödesintervall	BGP501: Neutralt och kallvitt, nominellt: 800 till 6600 lm Neutralt och kallvitt-system: 720 till 5874 lm Varmvitt, nominellt: 600 till 5000 lm Varmvitt-system: 540 till 4450 lm BGP502: Neutralt och kallvitt, nominellt: 800 till 18000 lm Neutralt och kallvitt-system: 728 till 16228 lm Varmvitt, nominellt: 600 till 16000 lm Varmvitt-system: 540 till 13703 lm Eller skräddarsy ljusflöde med L-Tune-programvara
Ljusutbyte	BGP501: NW/CW upp till 144 lm/W, WW upp till 117 lm/W BGP502: NW/CW upp till 163 lm/W, WW upp till 125 lm/W
L-Tune	L-Tune tillgängligt för alla versioner
Färgtemperatur	2200, 2700, 3000, 4000 eller 5700K
IP-klass	IP66
IK-klass	IK10
Överspänningsskydd	6/8Kv, 10Kv som tillval
Färgåtergivningssindex	>70 (för CW, NW) >80 (för WW)
Ljusrecept	ClearStar, Clearfield
Glas	Planglas, med en klar kupa för vägledningsbelysning och en strukturerad Gentlebeam-kupa för visuell komfort
Bibehållit ljusflöde	100 000 timmar L100 & L95 vid 25°C omgivningstemperatur
Drifttemperaturintervall	-40 till +50 °C
Nätspänning	220-240 V / 50-60 Hz
Styrning	Interact Multisensor DynaDimmer DALI, dimring av elnät
Sockel	NEMA, SR
Optik	Smal, medium, bred eller extra bred vägoptik: DM10, DM11, DM12, DM13, DM30, DM31, DM32, DM33, DM50, DM70, DPR1, DPL1, DS50, DW10, DW50, DX10, DX51, DX70, DN08, DN09, DN10, DN11, DN26, DN50, DRM1, DRM2, DRN1, DRN2
Bakljuskontroll	Bländskydd för avskärmning av bakljus BL1, BL2 finns som tillval

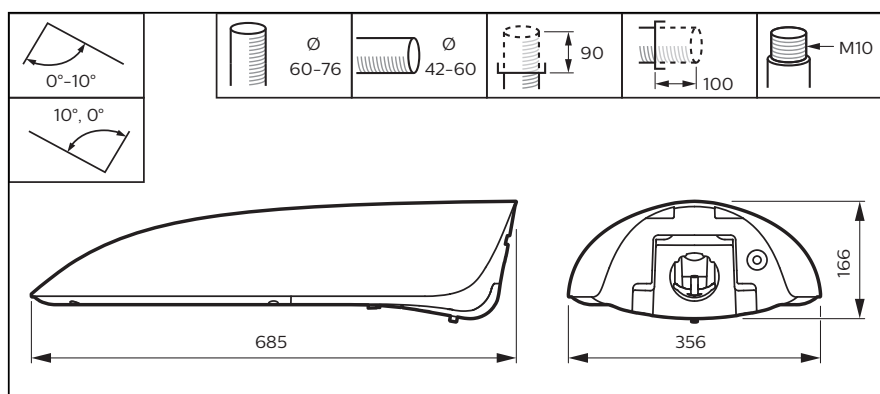
Lutning	Standard lutningsvinkel stolptopp: 0° Justerbar Sidomontage: 0 till -10 grader Stolptopp: 0 till 10 grader, justerbar i steg om 2,5°
Optiskt skydd	Planglas Verktygslös glasöppning som tillvall
Material	Armaturhus: pressgjutna delar av EN AC 44300-legering (baserad på EN 1706: 2010) Kupa: Klart glas
Färg	Antracit eller ljusgrå Andra RAL- eller AKZO Futura-färger eller duofärger tillgängliga på begäran.
Anslutning	Anslutningskabelkontakt
Underhåll	Armaturtaksgångjärn uppåt för top-down-åtkomst och säkerställs med en automatiskt fixerande låsstång, vilket gör att driftdonsfacket är säkert tillgängligt. GearFlex-driftdonslåda möjliggör verktygslöst byte av alla elektriska komponenter. GearFlex skyddar användaren från komponenter under ström.
Installation	BGP501-502 stolptoppsmontering Ø 60-76 mm BGP501-502 sidomontagemontering Ø 42-60 mm Lutningsvinkel: Stolptopp: 0°/10° Sidomontage: 10°/0°
Tillval	MSP- Marinsaltsskyddsbeläggning
Certifiering	RoHS, REACH, CE, ENEC, ENEC+.
Kablar	Möjlighet för förmontering med kabel upp till 22 meter

Installationsdiagram

BGP501 (Mini)



BGP502 (Medium)



Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, [finns i s. 294](#)



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
BGP501 LED35-4S/740 II GF DM11 GR CO CLO	3026	21	144	4000	Ja	L100	910925867306		7 100
BGP501 LED45-4S/740 II GF DM11 GR CO CLO	3784	26.5	143	4000	Ja	L100	910925867310		7 200
BGP501 LED50-4S/830 II GF DM11 GR CO CLO	4042	37.5	108	3000	Ja	L100	910925867313		7 200
BGP501 LED55-4S/740 II GF DM11 GR CO CLO	4524	32.5	139	4000	Ja	L100	910925867312		7 200
BGP501 LED65-4S/740 II GF DM11 GR CO CLO	4524	32.5	139	4000	Ja	L100	910925867314		7 400

Levereras med dubbla zhaga socklar.



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
BGP502 LED180-4S/740 II GF DM11 GR CO CL	14760	106	139	4000	Ja	L95	910925867323		10 200
BGP502 LED80-4S/740 II GF DM11 GR CO CLO	6612	46	144	4000	Ja	L100	910925867319		9 300

Levereras med dubbla zhaga socklar.





BGP760

Specification

Skräddarsydda lösningar
för även de mest krävande
applikationerna

interact
ready.

Digistreet

DigiStreet är den första familjen väg- och gatuarmaturer som förbereder städer för den digitala eran samtidigt som de sparar energi och resurser och optimerar underhållseffektiviteten.

Produktbeskrivning

- Klar för framtiden och lätt att uppgradera direkt efter installation eller senare med framtidens CMS-noder och -sensorer som möjliggör nya funktioner
- Stort urval av linsoptik som passar majoriteten av alla vägar och gator
- Försedd med Service tag, ett QR-baserat identifikationssystem som unikt identifierar varje armatur och tillhandahåller information om underhåll, installation och reservdelar

Applikationer

- Trafikleder och större påfartsvägar
- Stadsdelar och bostadsområden
- Stadskärnor och huvudgator
- Cykelvägar och övergångsställen



Komponenter



- 1 DigiStreet** är en armaturfamilj som är redo för framtiden, anslutnings-möjligheter och stadsmiljöer. Armaturerna i samtliga fyra storlekar har utformats med två hus, ett för driftdonet och ytterligare ett separat hus för LED-modulen. Tack vare den långa livslängden på 100 000 timmar behövs LED:en inte bytas ut under livstiden.
- 2** DigiStreet-armaturhuset är tillverkat av rostbeständigt aluminium (LM6) och har en matt glas ram **(2a)** som minimerar mängden uppåtriktat ljus. Det yttersta lagret har fästs till ramen med fyra metallhållare **(2b)** som garanterar ett IK09-skydd.
- 3 Stolpfäste** (LM6 aluminiumlegering) är utformad för att ni ska kunna ställa in lutningsvinkeln mellan -20 och +20 grader. Detta universal stolpfäste har installationsmöjligheter för stolptopp / sidomontage för Ø 32-48 mm, stolpfäste med stolptopp / sidomontage för Ø 62 mm eller separata stolpfästen för stolptopp Ø 76 mm.
- 4** Stolpfästet montering är standardmonteringen med två M8-bultar i rostfritt stål (extra långa bultar för små fästen finns att beställa).
- 5** Öppning och stängning av driftdonshuset är enkelt (för ledningsanslutning eller utbyte av driftdon). Den faktiska hållaren är tillverkad av rostfritt stål och finns tillgänglig som reservdel.
- 6** Samtliga driftdon är fästa med en hållare som kan lossas för hand. För att låsa upp kablarna i stickkontakten krävs ett enkelt verktyg.
- 7** För att underlätta underhåll och service kan driftdonshuset låsas i en nästintill vertikal position tack vare stålställningsfästet. Det gör det möjligt att serva armaturen från ovan i ett stabilt läge.
- 8** Silikonpackningen med dess speciella profil hjälper till att skydda de viktiga komponenterna från vatten och smuts. Det är IP66 och förblir på sin plats när driftdonshuset öppnas.
- 9** DigiStreet använder standardiserad LEDGINE O-plattform och den kompletta OptiPerfect optik-serien.
- 10** DigiStreet använder en vit ram i samtliga konfigurationer för att maximera ljusflödet och ljusutbytet.
- 11** Ledningsanslutningen är en standard M20- ledningstätning med STRAIN RELIEF för ledningar med Ø 6-12 mm.
- 12 Elektrisk anslutning**
DigiStreet finns i klass I eller klass II.
Klass I: Jordledningar måste anslutas till en jordad kontakt i terminalklämma.
Klass II: Neutral / fas är anslutna till gemensam terminalklämma.
Inkommande DALI-ledningar ansluts till en terminalklämma. En knivbrytning går att välja till. Med knivbrytningen ansluts inkommande DALI-ledningar till en separat terminalklämma.
- 13 Belysningsstyrsystem**
Det finns flera alternativ för att styra DigiStreet:
 - DynaDimmer eller LumiStep (varierande dimringsprocent och tidsinställningar).
 - LineSwitch för ettstegsdimring.
 - DALI-dimmer redo för inkommande kommunikation.
 - Interact

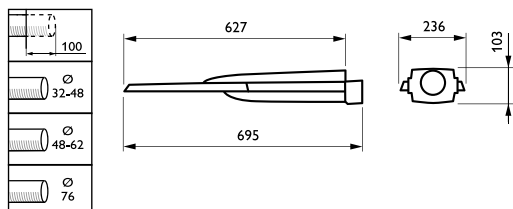
Specifikationer



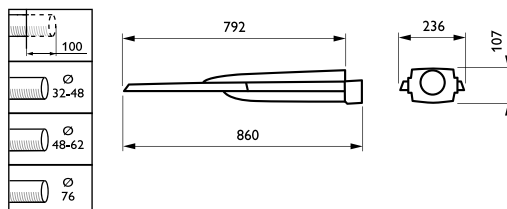
	BGP760 - Micro	BGP761 - Mini
Ljusflöde	1000-5400 lumen	4500-10 900 lumen
Effekt (NW)	10 LED: 8 till 21W / 20 LED: 19 till 41W	30 LED: 31 till 60W / 40 LED: 60 till 76W
Ljusutbyte (system)	127 Lm/W	130 Lm/W
LED	10 / 20 LED	30 / 40 LED
Effektfaktor	Minimum: 0.81	Minimum: 0.85
Färgtemperatur (CCT)	2 200K, 2 700K, 3 000K, 4 000K, 5 700K, Clearfield 610, Clearstar 518/420	2 200K, 2 700K, 3 000K, 4 000K, 5 700K, Clearfield 610, Clearstar 518/420
Färgåtergivningindex (CRI)	Varmvitt: 80 Neutral vit & Kallvitt: 70	Varmvitt: 80 Neutral vit & Kallvitt: 70
Systemliv/bibehållet ljusflöde (system = ljusmoduler & driftdon)	Max: 100 000 tim. @ L96B10	Max: 100 000 tim. @ L96B10
Ljufördelning / optik / bländskydd	LEDGINE OPTIMIZED DM10 / DM11 / DM12 / DM30 / DM31 / DM32 / DM33 / DM50 / DM70 / DN10 / DN11 / DW10 / DW12 / DW50 / DX10 / DX50 / DX51 / DX70 / DS50 / DPR1 / DPR2	
	BL1 / BL2	
Nätinspänning	220-240V	220-240V
Startström	40W Xi FP-driftton: 22A / 290us (Max 20 driftton för MCB 16A B-typ) / 75W DEC FP-driftton: 46A / 250us (Max 11 driftton för MCB 16A B-typ) / 75W SR-driftton: 65A / 330us (Max 6 driver för MCB 16A B-typ)	
Temperaturintervall vid drift	- 40° till +35° (upp till +50°C med en del ljusflödesbegränsningar)	- 40° till +35° (upp till +50°C med en del ljusflödesbegränsningar)
Elektrisk isoleringsklass	Klass I & II	Klass I & II
Skyddsklass	IP66	IP66
	IK09	IK09
	Överspänningsskydd 6kV / Max 10kV (med SPD)	
Armaturdimension (l x b x h)	627 x 236 x 103 mm / 247 x 93 x 41 in	792 x 236 x 107 mm / 312 x 93 x 42 in
Armaturvikt	6 Kg / 13.22 lb	7.7 Kg / 17 lb
Material / ytbehandling	LM6 Aluminium	LM6 Aluminium
	MSP-målad (tillval)	MSP-målad (tillval)
Armaturfäste / installation	Välj mellan 3 stolpfästen: 32-48 mm/48-62 mm/76 mm	Välj mellan 3 stolpfästen: 32-48 mm/48-62 mm/76 mm
	Sidomontage: 32-48 mm / 48-62 mm	Sidomontage: 32-48 mm / 48-62 mm
	Stolptopp: 48-62 mm / 76 mm	Stolptopp: 48-62 mm / 76 mm
	Lutningsvinkel: -20° till +20° med 5°-graders steg	Lutningsvinkel: -20° till +20° med 5°-graders steg
Elektrisk anslutning / kablage	FQQ (2X1,5 / 3X1,5), H07RN-kabel (2x1,5 / 3x1,5 / 4x1,5 / 5x1,5)	
	Kabellängder: 4m, 5m, 6m, 8m, 10m, 12m, 15m, 18m	
Styrdon	D9 (DALI), D11/D12 (LineSwitch), D13 (AmpDimming), D18 (DynaDimmer L-tune), D24 (DynaDimmer med oprogrammerad DALI), CLO, DDF1/2/3/27	
Sockel / fotocell	Zhaga / P1 (Nema-sockel) / P1-7 (7 stift Nema)	
Trådlös belysningshantering	Interact	
Underhåll	Philips Service-tag / Underhåll av driftton utan verktyg	
Certifiering / listning	CE / ENEC+ / 005 / ROHS / LM79 / LM80-TM21	

Installationsdiagram

BGP760 - Micro



BGP761 - Mini

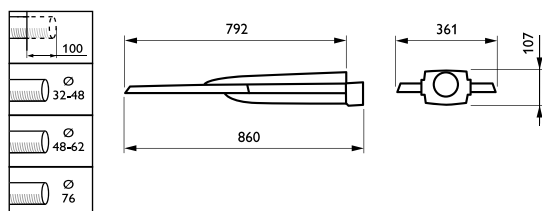




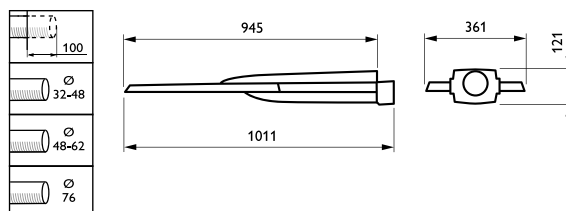
	BGP762 - Medium	BGP763 - Large
Ljusflöde	9500-22 000 lumen	24 000-34 000 lumen
Effekt (NW)	60 LED: 65 till 117W / 80 LED: 115 till 152W	100 LED: 160 till 193W / 120 LED: 206 till 228W
Ljusutbyte (system)	130 Lm/W	129 Lm/W
LED	60 / 80 LED	100 / 120 LED
Effektfaktor	Minimum: 0.9	Minimum: 0.95
Färgtemperatur (CCT)	2 200K, 2 700K, 3 000K, 4 000K, 5 700K, Clearfield 610, Clearstar 518/420	2 200K, 2 700K, 3 000K, 4 000K, 5 700K, Clearfield 610, Clearstar 420
Färgåtergivningindex (CRI)	Varmvitt: 80 Neutral vit & Kallvitt: 70	Varmvitt: 80 Neutral vit & Kallvitt: 70
Systemliv/bibehållet ljusflöde (system = ljusmoduler & driftdon)	Max: 100 000 tim. @ L95B10	Max: 100 000 tim. @ L95B10
Ljuskörläggning / optik / bländskydd	LEDGINE OPTIMIZED DM10 / DM11 / DM12 / DM30 / DM31 / DM32 / DM33 / DM50 / DM70 / DN10 / DN11 / DW10 / DW12 / DW50 / DX10 / DX50 / DX70 / DS50 / DPR1 / DPR2 BL1 / BL2	
Nätinspänning	220-240V	220-240V
Startström	150W Xi FP-driftdon: 53A / 300us (Max 8 driftdon för MCB 16A B-typ) / 150W SR-driftdon: 65A / 330us (Max 6 driftdon för MCB 16A B-typ)	
Temperaturintervall vid drift	- 40° till +35° (upp till +50°C med en del ljusflödesbe- gränsningar)	- 40° till +35° (upp till +50°C med en del ljusflödesbe- gränsningar)
Elektrisk isoleringsklass	Klass I & II	Klass I & II
Skyddsklass	IP66 IK09 Överspänningsskydd 6kV / Max 10kV (med SPD)	IP66 IK09 Överspänningsskydd 6kV / Max 10kV (med SPD)
Armaturdimension (l x b x h)	792 x 361 x 107 mm / 312 x 142 x 42 in	945 x 361 x 121 mm / 372 x 142 x 48 in
Armaturvikt	8.9 Kg / 19.6 lb	13 Kg / 28.6 lb
Material / ytbehandling	LM6 Aluminium MSP-målad (tillval)	LM6 Aluminium MSP-målad (tillval)
Armaturfäste / installation	Välj mellan 3 stolpfästen: 32-48 mm/48-62 mm/76 mm Sidomontage: 32-48 mm / 48-62 mm Stolptopp: 48-62 mm / 76 mm Lutningsvinkel: -20° till +20° med 5°-graders steg	Välj mellan 3 stolpfästen: 32-48 mm/48-62 mm/76 mm Sidomontage: 32-48 mm / 48-62 mm Stolptopp: 48-62 mm / 76 mm Lutningsvinkel: -20° till +20° med 5°-graders steg
Elektrisk anslutning / kablage	FQQ (2X1,5 / 3X1,5), H07RN-kabel (2x1,5 / 3x1,5 / 4x1,5 / 5x1,5) Kabellängder: 4m, 5m, 6m, 8m, 10m, 12m, 15m, 18m	
Styrdon	D9 (DALI), D11/D12 (LineSwitch), D13 (AmpDimming), D18 (DynaDimmer L-tune), D24 (DynaDimmer med oprogrammerad DALI), CLO, DDF1/2/3/27	
Sockel / fotocell	Zhaga / P1 (Nema-sockel) / P1-7 (7 stift Nema)	
Trådlös belysningshantering	Interact	
Underhåll	Philips Service-tag / Underhåll av driftdon utan verktyg	
Certifiering / listning	CE / ENEC+ / 005 / ROHS / LM79 / LM80-TM21	

Installationsdiagram

BGP762 - Medium

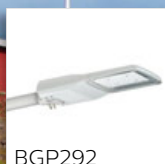


BGP763 - Large





BGP291



BGP292



BGP293



BGP294

Specification

Skräddarsydda lösningar
för även de mest krävande
applikationerna

interact
ready.

LumiStreet

LumiStreet erbjuder hög effektivitet och enkel installation. Perfekt för 1:1 direktersättning av konventionell vägbelysning.

Produktbeskrivning

- Ett ekonomiskt LED-alternativ till konventionell gatubelysning
- Hög effektivitet och energibesparingar
- Materialens höga kvalitet ger längre livslängd och minskar behovet av underhåll

Applikationer

- Gator och vägar
- Bostadsområden
- Gång och cykelvägar
- Elljusspår

Installationsanvisningar: [Link](#)

BGP291 - Micro

BGP292 - Mini

BGP293 - Medium

BGP294 - Large

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)

För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss



Ljusflöde LED x 100 lm				CRI/ CCT	Optik					Socket	Styrning	Säkerhet	Över- spännings- skydd	Kabel	Optik Element
BGP291	BGP292	BGP293	BGP294		Narrow	Medium	Wide	Area	Övrigt						
LED6	LED14	LED60	LED109	740	DN08	DM10	DW10	DX10	DS50	SRT	D9	Klass I	STD	FQQ	CLL
LED8	LED16	LED64	LED120	830	DN09	DM11	DW12	DX50	DPL1	SRB	D11	Klass II	STDE	2x1,5	BL1
LED10	LED18	LED70	LED130	757	DN10	DM12	DW50	DX51	DPR1	NEMA	D12		SRG10	FQQ	CLL-BL1
LED16	LED20	LED74	LED139	722	DN11	DM13	DW52	DX70	DRN2		D13		SRG10E	3x1,5	BL2
LED18	LED22	LED80	LED140	727	DN25	DM30		DX52	DRXN0		D28		SDM10	FQQ	CLL-BL2
LED20	LED25	LED84	LED149	730	DN26	DM31			DRXN1		D18/DDF		SDM10E	5x1,5	
LED22	LED27	LED90	LED150	518	DN33	DM32					LS			(4, 6,	
LED25	LED30	LED94	LED160	420	DN50	DM33					Interact			8, 10,	
LED27	LED34	LED99	LED180	610		DM50					CLO*			12, 15,	
LED30	LED35	LED100	LED200			DM70								18, 22	
LED34	LED39	LED109	LED240											meter)	
LED35	LED40	LED119	LED260												
LED39	LED44	LED120	LED280												
LED40	LED45	LED130	LED300												
LED45	LED49	LED139	LED320												
LED49	LED50	LED149	LED340												
LED50	LED51	LED160	LED380												
LED51	LED54	LED170	LED400												
LED54	LED56	LED180													
LED56	LED60	LED190													
LED60	LED64	LED200													
LED64	LED65	LED220													
	LED69	LED240													
	LED70														
	LED74														
	LED75														
	LED80														
	LED84														
	LED85														
	LED89														
	LED90														
	LED94														
	LED99														
	LED100														
	LED109														
	LED119														
	LED120														
	LED130														

*CLO - Kan användas med all ovan

BGP291 = Micro
BGP292 = Mini
BGP293 = Medium
BGP294 = Large

DN = Distribution narrow
DM = Distribution medium
DW = Distribution wide
DS = Distribution symmetrical
DX = Distribution extra wide
DPL = Distribution pedestrian crossing: Driving on left
DPR = Distribution pedestrian crossing: Driving on right
DRM = Distribution Railway medium
DRN = Distribution Railway narrow
DRXN = Railway X-tra narrow

SRT = SystemReady sensor socket position on top and bottom (of luminaire)
SRB = SystemReady sensor socket on bottom with cap
NEMA = NEMA SystemReady sensor socket position on top (of luminaire)

D9 = Dimming via external communication DALI
D11 = Dimming via Lineswitch (ON = maximum output level)
D12 = Dimming via Lineswitch with reverse function (ON = minimum output level)
D13 = Dimming via mains voltage
D24 = Dimming via DynaDimmer integrated in ballast or driver, external DALI connection available
D18/DDF = Dimming via DynaDimmer integrated in ballast or driver / DynaDimmer with fixed presets
LS = Lumistep

STD = Standard order
STDE = Philips standard surge protection + electro static discharge protection (bleeder resistor)
SRG10 = SPD 10kV DM/CM
SRG10E = SRG10+ESD (add. resistors;for non conductive pole)
SDM10 = SPD 10kV DM (no SPD GND connected)
SDM10E = SDM10+ESD (add. resistors;for non conductive pole)

FQQ 2x1,5 - 4, 6, 8, 10, 12, 15, 18, 22 meter
FQQ 3x1,5 - 4, 6, 8, 10, 12, 15, 18, 22 meter
FQQ 5x1,5 - 4, 6, 8, 10, 12, 15, 18, 22 meter
FQQ = Cable type FQQ without plug

CLL = Comfort Layout of LEDs
BL1 = Limited backlight cut-off
CLL-BL1 = Limited backlight cut-off - Comfort Layout of LEDs
BL2 = Sharp backlight cut-off
CLL-BL2 = Sharp backlight cut-off - Comfort Layout of LEDs

Produktfamilj



Large

Max 160LEDs
(upp till 40k lm)



Medium

Max 80LEDs
(upp till 24k lm)



Mini

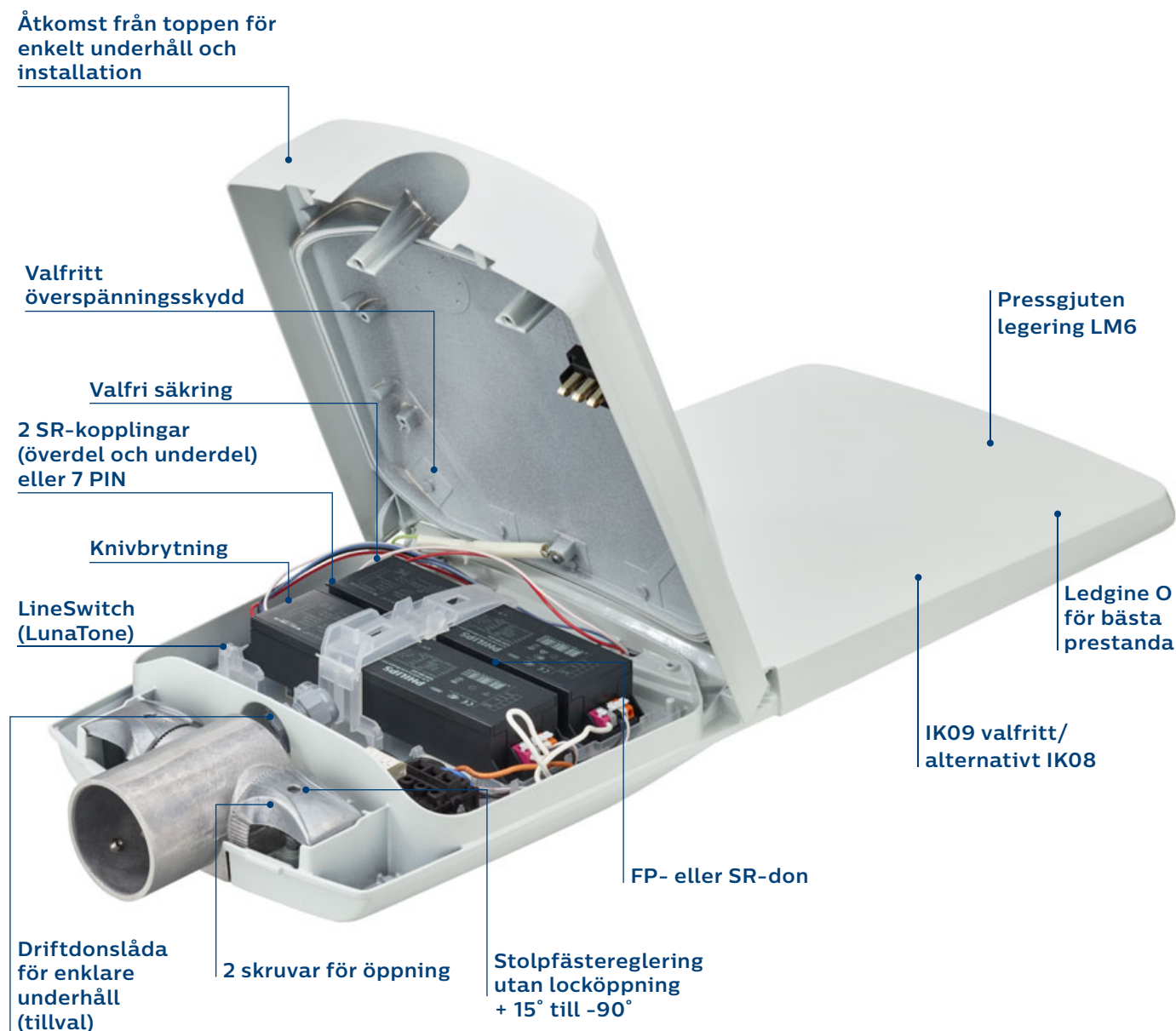
Max 40LEDs
(upp till 12k lm)



Micro

Max 20LEDs
(upp till 6.4k lm)

Komponenter

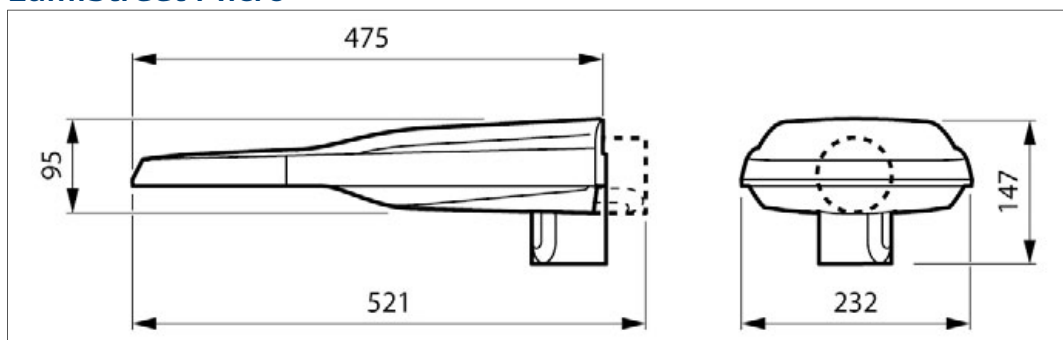


Specifikationer

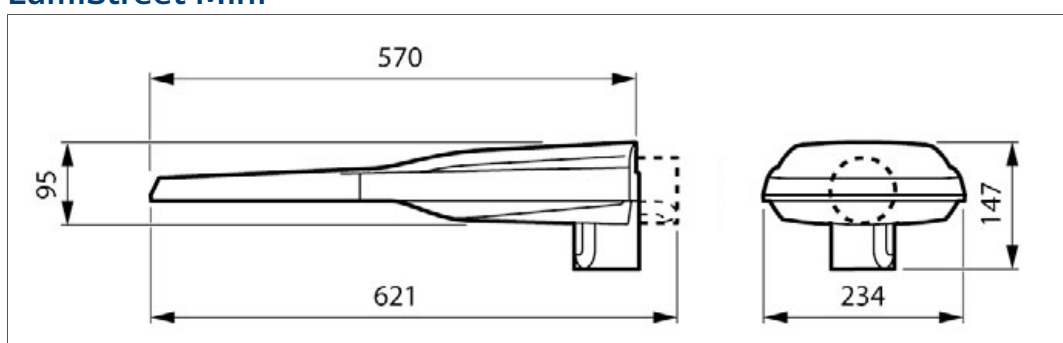
Typ	4 storlekar: Micro, Mini, Medium, Large
LED-enhet	Ledgine 0
Effekt	8 till 300W
Antal LED:	Micro: 6; 10; 20 Mini: 20; 30; 40 Medium: 40; 60; 80 Large: 120; 60
Ljusflöde för 4000K (lm)	Micro: 800 to 6 400 Mini: 3 400 to 12 000 Medium: 4 500 to 24 000 Large: 13 900 to 34 000 (or higher TBC)
Ljusutbyte	Upp till 155 lm/W
IP	66
IK	08 eller 09 (alternativ)
Färgtemperatur	2200K/2700K/ 3000K/4000K/5700K/Clearstar 420,518/Clearfield 610
Bibehållit ljusflöde	100 000 timmar vid L100
Temperaturintervall vid drift	-40° till +50° C
Nätspänning	220-240V/50-60Hz
Styrning	LumiStep DynaDimmer DALI Coded Mains Interact Mains Voltage AmpDimming LineSwitch RF Antenna EasyAir (Bluetooth-modul) WattStopper (Närvarodetektor) MultiSensor
Sockel	Top and Bottom SR Top 5/7 PIN Nema
Extra tillval	Säkring Extern kabel 4-22 m Lamellbländskydd, bakljus Knivbrytare Målat stolpfäste Marin specialfärg (1000 timmar SST) Överspänningsskydd 10kV (with SPD)
Optik	DM10, DM11, DM12, DM50, DN10, DW10, DW12, DW50, DW52 (andra på begäran)
Optiskt skydd	Skydd: Härdat glas
Material	Armaturhus: Högtryckspressgjutet aluminium
Färg	Armaturtak: Grå (RAL 7035); andra på begäran
Anslutning	Push-in-kontakt eller som tillvalskabel med extern IP-kontakt
Underhåll	Toppåtkomst för installering

Installationsdiagram

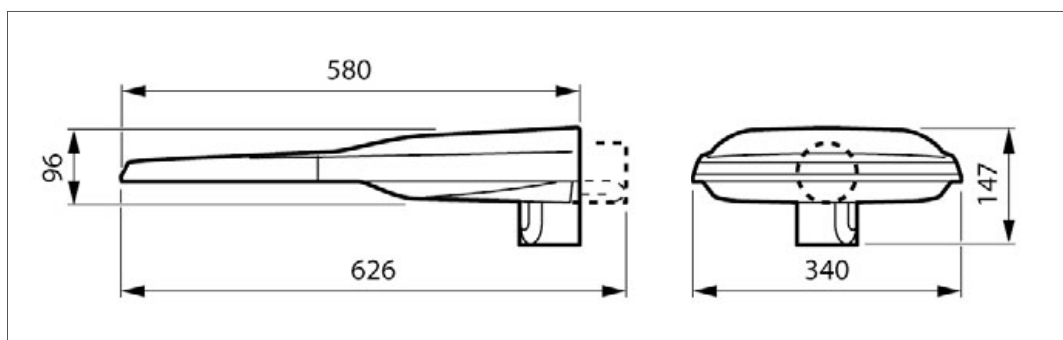
LumiStreet Micro



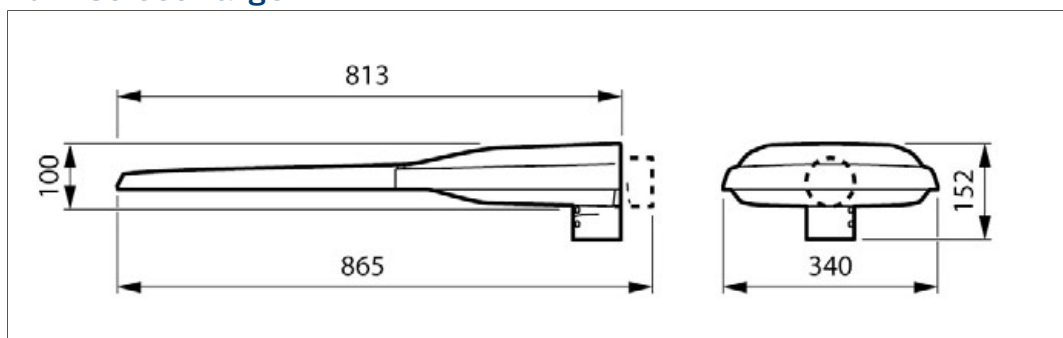
LumiStreet Mini



LumiStreet Medium



LumiStreet Large



Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på:
www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, [finns på s. 296](#)



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
BGP291 LED20-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1	1691	13.2	128	4000	Nej	L100	910925866898	7727901	3 510
BGP291 LED20-4S/830 II DM11 CLO S05Z1Z1	1735.5	16	109	3000	Nej	L100	910925866928	7727900	3 510
BGP291 LED25-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1	2136	15.8	135	4000	Nej	L100	910925866929	7727899	3 510
BGP291 LED25-4S/830 II DM11 CLO S05Z1Z1	2136	20	107	3000	Nej	L100	910925866910	7727898	3 510
BGP291 LED35-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1	3026	22	138	4000	Nej	L100	910925866911	7727897	3 610
BGP291 LED35-4S/830 II DM11 CLO S05Z1Z1	3026	27	112	3000	Nej	L100	910925866932	7727896	3 610
BGP291 LED45-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1	3916	27	145	4000	Nej	L100	910925866913	7727895	3 610
BGP291 LED45-4S/830 II DM11 CLO S05Z1Z1	3827	34.5	111	3000	Nej	L100	910925866933	7727893	3 610



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
BGP292 LED35-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1	3026	21.5	141	4000	Nej	L100	910925866941	7727891	3 910
BGP292 LED35-4S/830 II DM11 CLO S05Z1Z1	3026	27	112	3000	Nej	L100	910925866934	7727890	3 910
BGP292 LED45-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1	3916	27	145	4000	Nej	L100	910925866930	7727889	3 910
BGP292 LED45-4S/830 II DM11 CLO S05Z1Z1	3827	34.5	111	3000	Nej	L100	910925866912	7727888	3 910
BGP292 LED54-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1	4628	32.5	142	4000	Nej	L100	910925866899	7727887	4 010
BGP292 LED64-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1	5518	37.5	147	4000	Nej	L100	910925866901	7727886	4 010

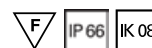


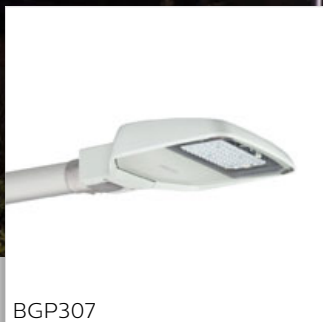


Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
BGP293 LED100-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1	8722	56	156	4000	Nej	L100	910925866903	7727885	5 310
BGP293 LED120-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1	10235	68	151	4000	Nej	L100	910925866904	7727883	5 310
BGP293 LED149-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1	12760	84	152	4000	Nej	L100	910925866905	7727882	5 410
BGP293 LED80-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1	6942	45.5	153	4000	Nej	L100	910925866902	7727881	5 210

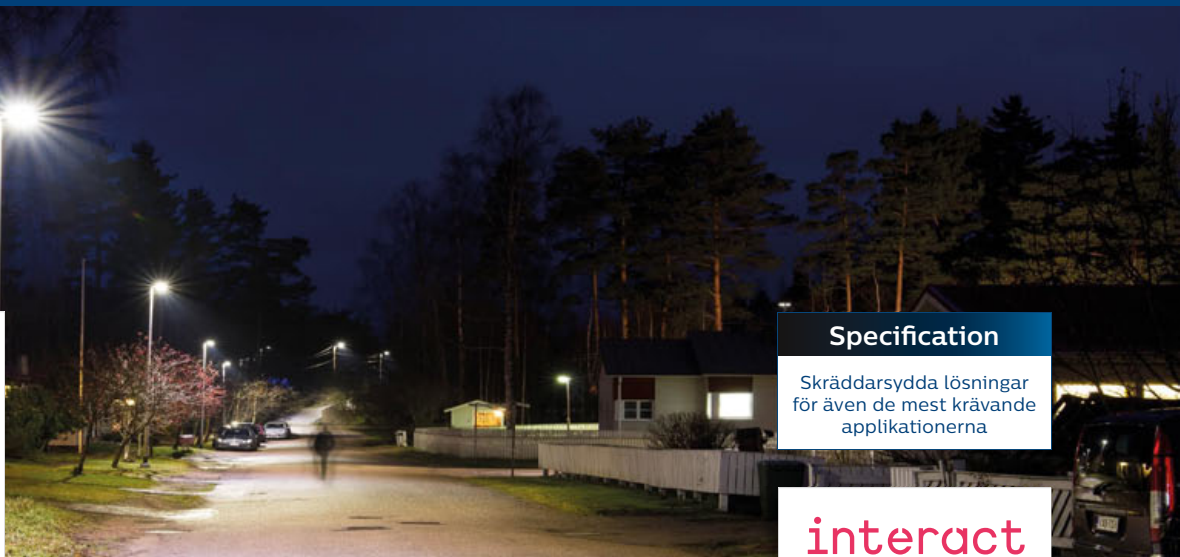


Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
BGP294 LED300-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1	25230	168	150	4000	Nej	L100	910925866942	7727915	8 810
BGP294 LED400-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1	32300	220	147	4000	Nej	L100	910925866914	7727914	9 310





BGP307



Specification

Skräddarsydda lösningar
för även de mest krävande
applikationerna

interact
ready.

ClearWay gen2

ClearWay förbättrar de viktigaste aspekterna med gatubelysning jämfört med traditionell belysning. En prisvärd lösning som är perfekt för nya gator och för renovering av befintlig belysning. Den ger hög, klar ljuskvalitet och avsevärt mycket lägre energi- och underhållskostnader.

Produktbeskrivning

- Alla fördelar i en enda armatur
- Enkel att installera
- Låg initial kostnad
- Låg total ägandekostnad (TCO)
- Varje enskild armatur kan identifieras tack vare Philips Service Tag

Applikationer

- Gator i stadsmiljöer och bostadsområden
- Cykelbanor och gångvägar
- Mindre vägar
- Parkeringsplatser
- Elljusspår

Installationsanvisningar

BGP307 - ClearWay gen2: [Link](#)

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)

För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Ljusflöde LED x 100 lm	CRI/ CCT	Optik					Socket	Styrning	Säkerhet	Över- spännings- skydd	Kabel	Optik Element
BGP307		Narrow	Medium	Wide	Area	Övrigt						
LED6	740	DN08	DM10	DW10	DX10	DS50	SRT	D9	Klass I	STD	FQQ 2x1,5	CLL
LED8	830	DN09	DM11	DW12	DX50	DS51	NEMA	D11	Klass II	SRG10	FQQ 3x1,5	BL1
LED10	722	DN10	DM12	DW50	DX51	DPL1		D12		SRG10E	FQQ 5x1,5	CLL-BL1
LED12	727	DN11	DM13	DW52	DX70	DPR1		D13		SDM10	(4, 6, 8, 10, 12, 15, 18 meter)	BL2
LED14	730	DN25	DM30	DW65	DX52	DRM1		D18/DDF		SDM10E		CLL-BL2
LED16	518	DN26	DM31			DRM2		D24				
LED18	420	DN33	DM32			DRN1		D28				
LED25		DN50	DM33			DRN2		Interact				
LED30			DM50			DRXNO		CLO*				
LED35			DM52			DRXN1						
LED40			DM65									
LED45			DM70									
LED54												
LED69												
LED84												
LED99												
LED109												
LED120												
LED130												

*CLO - Kan användas med all ovan

DN = Distribution narrow

DM = Distribution medium

DW = Distribution wide

DS = Distribution symmetrical

DPL = Distribution pedestrian crossing: Driving on left

DPR = Distribution pedestrian crossing: Driving on right

DX = Distribution extra wide

DRM = Distribution Railway medium

DRN = Distribution Railway narrow

DRXN = Railway X-tra narrow

SRT = SystemReady sensor socket position on top and bottom (of luminaire)

NEMA = NEMA SystemReady sensor socket position on top (of luminaire)

D9 = Dimming via external communication DALI

D11 = Dimming via Lineswitch (ON= maximum output level)

D12 = Dimming via Lineswitch with reverse function (ON= minimum output level)

D13 = Dimming via mains voltage

D18/DDF = Dimming via DynaDimmer integrated in ballast or driver / DynaDimmer with fixed presets

D24 = Dimming via DynaDimmer integrated in ballast or driver, external DALI connection available

D28 = Dimming via coded mains voltage

CLO = Constant light output

STD = Standard order

SRG10 = SPD 10kV DM/CM

SRG10E = SRG10+ESD (add. resistors;for non conductive pole)

SDM10 = SPD 10kV DM (no SPD GND connected)

SDM10E = SDM10+ESD (add. resistors;for non conductive pole)

FQQ 2x1,5 - 4, 6, 8, 10, 12, 15, 18 meter

FQQ 3x1,5 - 4, 6, 8, 10, 12, 15, 18 meter

FQQ 5x1,5 - 4, 6, 8, 10, 12, 15, 18 meter

FQQ = Cable type FQQ without plug

CLL = Comfort Layout of LEDS

BL1 = Limited backlight cut-off

CLL-BL1 = Limited backlight cut-off - Comfort Layout of LEDS

BL2 = Sharp backlight cut-off

CLL-BL2 = Sharp backlight cut-off - Comfort Layout of LEDS

Komponenter

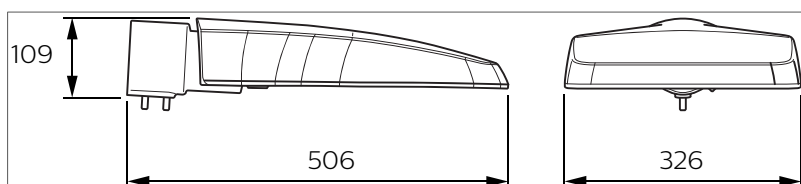


Komponenter

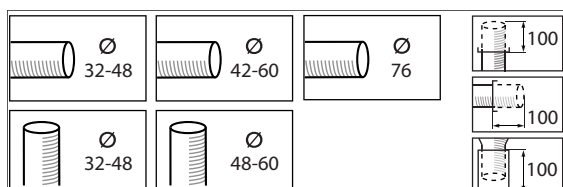
- | | |
|---|---|
| 1 Armaturhus av aluminium (pressgjutet) | 6 En till två ljusmoduler |
| 2 Utsida utan flänsar | 7 Justerbar stolpfäste +15° till -90° |
| 3 LED-ljuskällor med hög effektivitet | 8 Stolpfäste som regleras utan att armaturen behöver öppnas |
| 4 Plant glas | |
| 5 Glasöppning med två skruvar | |

Installationsdiagram

Mått (mm)



Stolpfäste (mm)



Specifikationer

Typ	BGP307 ClearWay gen2
Ljuskälla	Integrerad LED-modul
Effekt	12,6–80 W (beroende på utförande)
Ljusflöde	Till 13 000 lm Inställningsbar via L-Tune
Ljusutbyte	121–150 lm/W (beroende på utförande)
Färgtemperatur	2 200K, 2 700K, 3 000K, 4 000K, Clearstar 518/420
Färgåtergivningindex	> 70 (4 000 K) > 80 (3 000 K)
Bibehållit ljusflöde	100 000 timmar L87B10 (Performer) vid en omgivningstemperatur på 25 °C
Temperaturintervall vid drift	–40 till +35 °C
Nätspänning	220–240 V/50–60 Hz
Styrning	Interact, LumiStep, Dynadimmer, Dali
Tillval	Konstant ljusflöde (CLO) Extern kabel: 4, 6, 8, 10, 12, 15 eller 22 m Överspänningsskydd (upp till 10 kV) Bakljuskontroll (BL1 och BL2)
Optik	Smal (DN10), medel, (DM10, DM11, DM12 och DM50) eller bredstrålande (DW10) ljusfördelning. Annan optik finns på begäran.
Optiskt skydd	Planglas (5mm)
Material	Armaturhus pressgjuten aluminium
Färg	Armaturhus ljusgrå (RAL7035), andra färger finns tillgängliga mot förfrågan
Anslutning	Push-in plint eller extern IP-anslutning som tillval

Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på:
www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

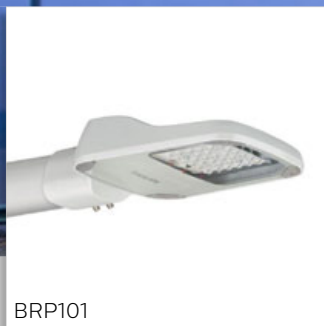
Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, [finns på s. 296](#)



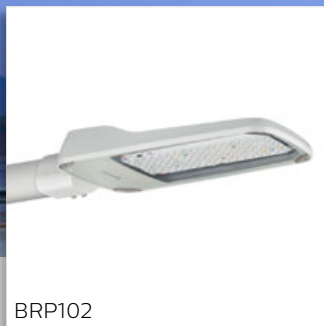
Produktbenämning	Socket	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
BGP307 LED25-4S/740 II DM12 CLL CLO 48	Nej	2136	15.6	137	4000	Nej	910925868862	7728332	3 700
BGP307 LED25-4S/740 II DM12 CLL CLO 48	Ja	2136	15.6	137	4000	Nej	910925868864	7728353	4 100
BGP307 LED25-4S/740 II DM12 CLL CLO D18	Nej	2136	15.6	137	4000	Ja	910925868863	7728355	4 000
BGP307 LED25-4S/740 II DM12 CLL CLO D18	Ja	2136	15.6	137	4000	Ja	910925868865	7728354	4 400
BGP307 LED25-4S/830 II DM12 CLL CLO 48	Nej	2112	20	106	4000	Nej	910925868866	7728356	3 700
BGP307 LED25-4S/830 II DM12 CLL CLO 48	Ja	2112	20	106	4000	Nej	910925868868	7728358	4 100
BGP307 LED25-4S/830 II DM12 CLL CLO D18	Nej	2112	20	106	4000	Ja	910925868867	7728357	4 000
BGP307 LED25-4S/830 II DM12 CLL CLO D18	Ja	2112	20	106	4000	Ja	910925868869	7728359	4 400
BGP307 LED35-4S/740 II DM12 CLL CLO 48/6	Nej	3026	21	144	4000	Nej	910925868870	7728333	3 700
BGP307 LED35-4S/740 II DM12 CLL CLO 48/6	Ja	3026	21	144	4000	Nej	910925868872	7728334	4 100
BGP307 LED35-4S/740 II DM12 CLL CLO-DDF2	Nej	3026	21	144	4000	Ja	910925868871	7728335	4 000
BGP307 LED35-4S/740 II DM12 CLL CLO-DDF2	Ja	3026	21	144	4000	Ja	910925868873	7728336	4 400
BGP307 LED35-4S/830 II DM12 CLL CLO 48/6	Nej	3026	26.5	114	3000	Nej	910925868874	7728337	3 700
BGP307 LED35-4S/830 II DM12 CLL CLO 48/6	Ja	3026	26.5	114	3000	Nej	910925868876	7728338	4 100
BGP307 LED35-4S/830 II DM12 CLL CLO-DDF2	Nej	3026	26.5	114	3000	Ja	910925868875	7728339	4 000
BGP307 LED35-4S/830 II DM12 CLL CLO-DDF2	Ja	3026	26.5	114	3000	Ja	910925868877	7728340	4 400
BGP307 LED45-4S/740 II DM12 CLL CLO 48/6	Nej	3916	27	145	4000	Nej	910925868878	7728341	3 800
BGP307 LED45-4S/740 II DM12 CLL CLO 48/6	Ja	3916	27	145	4000	Nej	910925868880	7728342	4 200
BGP307 LED45-4S/740 II DM12 CLL CLO-DDF2	Nej	3916	27	145	4000	Ja	910925868879	7728343	4 100
BGP307 LED45-4S/740 II DM12 CLL CLO-DDF2	Ja	3916	27	145	4000	Ja	910925868881	7728344	4 500
BGP307 LED54-4S/740 II DM12 CLL CLO 48/6	Nej	4576	32	143	4000	Nej	910925868882	7728345	3 800
BGP307 LED54-4S/740 II DM12 CLL CLO 48/6	Ja	4576	32	143	4000	Nej	910925868884	7728346	4 200
BGP307 LED54-4S/740 II DM12 CLL CLO-DDF2	Nej	4576	32	143	4000	Ja	910925868883	7728347	4 100
BGP307 LED54-4S/740 II DM12 CLL CLO-DDF2	Ja	4576	32	143	4000	Ja	910925868885	7728348	4 500
BGP307 LED69-4S/740 II DM12 CLO 48/60S	Nej	6052	39.5	153	4000	Nej	910925868886	7728349	4 000
BGP307 LED69-4S/740 II DM12 CLO 48/60S	Ja	6052	39.5	153	4000	Nej	910925868888	7728350	4 400
BGP307 LED69-4S/740 II DM12 CLO-DDF2 D18	Ja	6052	39.5	153	4000	Ja	910925868889	7728352	4 700
BGP307 LED69-4S/740 II DM12 CLO-DDF2 D18	Nej	6052	39.5	153	4000	Ja	910925868887	7728351	4 300
BGP307 LED99-4S/740 II DM12 CLO 48/60S	Nej	8352	56	149	4000	Nej	910925868890	7728360	4 100
BGP307 LED99-4S/740 II DM12 CLO 48/60S	Ja	8352	56	149	4000	Nej	910925868892	7728361	4 500
BGP307 LED99-4S/740 II DM12 CLO-DDF2 D18	Ja	8352	56	149	4000	Ja	910925868893	7728363	4 800
BGP307 LED99-4S/740 II DM12 CLO-DDF2 D18	Nej	8352	56	149	4000	Ja	910925868891	7728362	4 400

IP 66 IK 09





BRP101



BRP102

**CoreLine**

Pålitlig prestanda för
projekt där ljuset är viktigt

CoreLine Malaga

CoreLine Malaga LED har utformats för att vara så effektiv som möjligt. Eftersom LED-enheten i CoreLine Malaga LED håller under hela armaturens livslängd kommer den att ge avkastning på investeringen genom att helt enkelt spara in på de många byten av lampor som SON-T kräver.

Produktbeskrivning

- Tillförlitlig kvalitet: armaturhus av pressgjuten aluminium och tempererat plant glas
- Lätt att underhålla. Drivdonet kan bytas ut
- IP65 och IK08 ger hållbar drift
- Försedd med Service tag, ett QR-baserat identifikationssystem som unikt identifierar varje armatur och tillhandahåller information om underhåll, installation och reservdelar
- Snabb avkastning på investeringen. Investeringen i armaturen är redan återbetald genom att spara in på de lampbyten som krävs för armaturer med SON-T-lampor. Dessutom möjliggörs energibesparingar på 50 % på installationens årliga driftskostnader

Applikationer

- Industriområden
- Parkeringsplatser
- Kollektivtrafik såsom buss- och spårvagnshållplatser

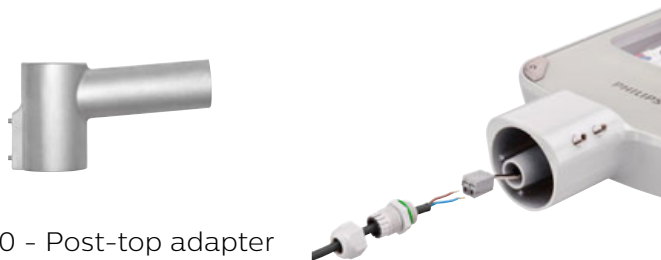
Installationsanvisningar: [Link](#)

BRP101 - Small

BRP102 - Large



ZRP220 - Post-top adapter



Tack vare det nya utökade
inkopplingssystemet behöver
du inte öppna armaturen för att
ansluta kablagen

Fördelar med CoreLine Malaga LED

Besparing

- Stor besparing (Minst 50 % jämfört med SON-armaturer)
- Kort återbetalningstid
- 3 års garanti + 2 års extra garanti efter registrering

Teknik

- Hög effektivitet (över 103 lm/W)
- Drift temp. (från -30°C upp till +35°C)
- Färgtemperatur 4000K
- CRI > 70

Installation

- Enkel sidoingångsinstallation eller efterinstallation via dedikerad adapter
- Intuitiva utbytesarmaturer med SON- och HPL-lampor
- Philips Service Tag

Specifikationer

Ljusflöde/Effekt/Ljusutbyte	LED37 => 3054 lm (@Ta 25°C) / 29,6 W / 103lm/W LED55 => 4600 lm (@Ta 25°C) / 39 W / 118 lm/W LED75 => 6133 lm (@Ta 25°C) / 56,4 W / 108 lm/W LED110 => 9006 lm (@Ta 25°C) / 83 W / 108 lm/W
Färgtemperatur	(NW) 4000 K
Färgåtergivningsindex (CRI)	>70
Bibehållet ljusflöde	100 000 timmar vid L70
Ljusfördelning	Medium och bredstrålande
Temperaturintervall vid drift	från -30°C upp till +35°C
Säkerhetsklass	I eller II
IP-klass	IP65
IK-klass	IK08
Överspänningsskydd	4 kV
Mått (längd x bredd x höjd)	360 x 197 x 78 mm (BRP101); 520 x 217 x 79 mm (BRP102)
Vikt	2,2 kg (BRP101); 3,3 kg (BRP102)
Vindlast	0,0182 m² (BRP101); 0,0248 m² (BRP102)
Material	Topp: Pressgjuten aluminiumlegering Ljusgrå pulverlackering (RAL7035) Elanslutning: WAGO-koppling Optik: PC-lins: Härdad planglas
Garantitid	Standard 3 års garanti + 2 års garanti efter registrering via Philips Service Tag
Installation	"Sidomontage för 48-60 mm fäste Stolptoppsmontage via dedikerad ZRP220 adapter Justeras med 2 rostfria skruvar"
Styrsystem	Inga alternativ
Anslutning	220-240VAC 50Hz
Certifiering	CE
Förpackning	Kartong

Installationsdiagram

BRP101 (Small)



BRP102 (Large)



Luminaire	Dimensions in [mm]						Vikt (kg)
	A	B	C	D	s	E	
CoreLine Malaga LED BRP101 LED37/740	360	333	197	42-60	max 5	78	2,2
CoreLine Malaga LED BRP102 LED55/740	520	493	217	42-60	max 5	79	3,3
CoreLine Malaga LED BRP102 LED75/740	520	493	217	42-60	max 5	79	3,3
CoreLine Malaga LED BRP102 LED110/740	520	493	217	42-60	max 5	79	3,3

BRP101		BRP102	



Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på:
www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, [finns på s. 296](#)



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
BRP101 LED37/740 II DM	3054	29.6	103	4000	Nej	L70	910925865339	7727772	1 600

IP 65 IK 08



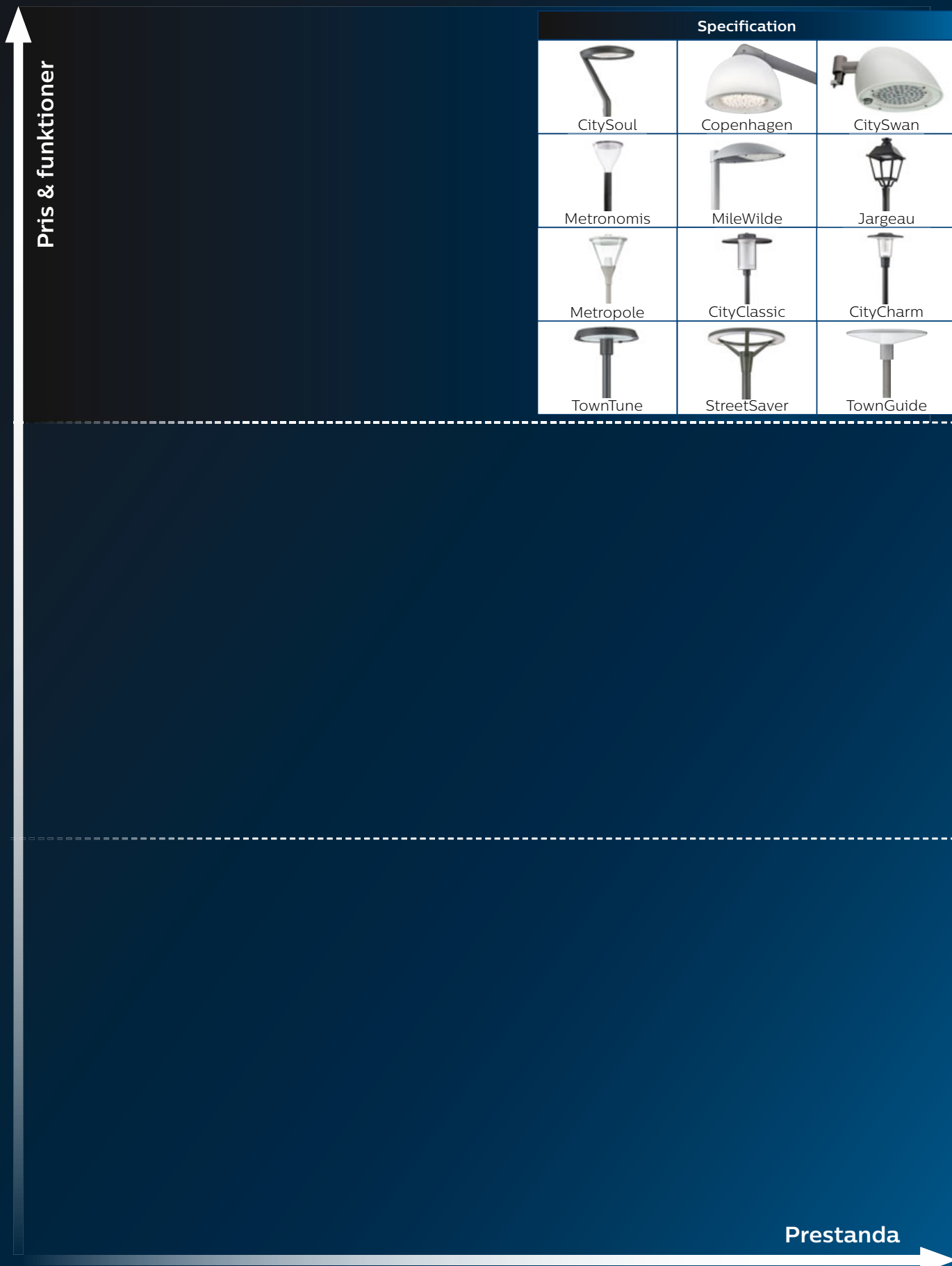
Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
BRP102 LED55/740 II DM	4600	39	118	4000	Nej	L70	910925865341	7727773	1 900
BRP102 LED75/740 II DM	6133	56.5	109	4000	Nej	L70	910925865343	7727774	1 950
BRP102 LED110/740 II DM	9006	83	111	4000	Nej	L70	910925865345	7727775	2 000

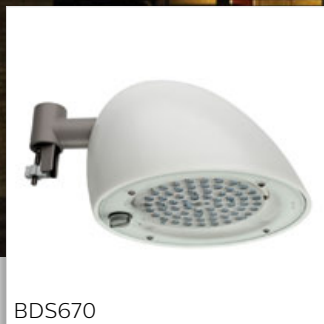
IP 65 IK 08



Produktbenämning	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
ZRP100 SPIG ADAP CL MALAGA+LN STREETLIGH	910925868646	7771810	600

Parker och torg





BDS670

Specification

Skräddarsydda lösningar
för även de mest krävande
applikationerna

interact
ready.

CitySwan gen3

Den distinkta och eleganta CitySwan gen3 LED-armaturen är lämplig för montage på stolpe, lina eller vägg. Dess enkla form, minimala material, rena linjer och vita opaliserade lampskärm skapar en diskret men ändå synlig närvaro för alla stadsmiljöer.

Produktbeskrivning

- Ledgene inuti – toppmodern, framtidssäkrad LED-teknik
- Elegant design som smälter in i alla delar av stadsmiljön
- CitySwan ingår i våra Urban Styling-lösningar som är designade för flera användningsområden och belysningstillfällen samt avsedda för att ge staden en konsekvent identitet. Här erbjuder vi kombinationer av pollare, väggmonterade armaturer samt lösningar för gatubelysning, inklusive stolpe och upphäng
- Försedd med Service tag, ett QR-baserat identifikationssystem som unikt identifierar varje armatur och tillhandahåller information om underhåll, installation och reservdelar

Applikationer

- Gatubelysning i bostadsområden
- Gångvägar och cykelbanor
- Rondeller och torg

Familjesortiment

Från bostadsgator upp till centrum, för renovering och nya installationer, CitySwan LED gen3-familjen är den perfekta lösning. På grund av de olika monteringsmöjligheterna och olika design och storleksalternativ, installationer varierande från 3 upp till 14 meter är inget problem.

CitySwan LED gen3 **small**

BPS639
Stolptopp
Ø60mm



BRS639
Sidomontage
Ø48 eller 60mm



BWS639
Övre sidoingång 3/4"
cylindrisk rörgänga



CitySwan LED gen3 **Large**

BSS639
Linmontage



BDS639
Sidomontage
Ø60 mm



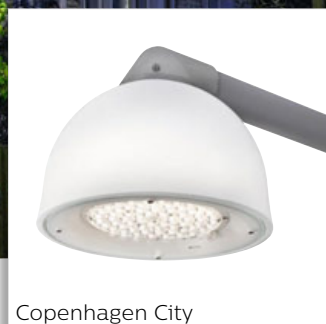
BDS639
Topp montage 3/4"
cylindrisk rörgänga



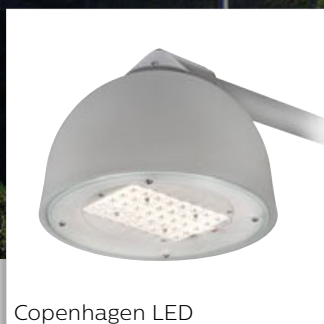
Specifikationer

	CitySwan LED gen3 small	CitySwan LED gen3 large
Material	Armaturhus: PE; rotationsgjuten Planglas: Termisk härdad	
Färg	Opalvit med glödeffekt eller ljustäta RAL-färger på begäran	
Marine Salt Protection (MSP)	Ja	
Ljusflöde	2000 lm till 10000 lm	4000 lm till 14000 lm
Effekt	12.8W till 106W	28W till 116W
Ljusutbyte	Upp till 157 lm/W	
Färgtemperatur	2200, 2700, 3000K or 4000K	
Färgåtergivningsindex (CRI)	>80 (3000K), >70 (2200, 2700, 3000 and 4000K)	
Optik	Distribution Street Medium (MDM), Wide (MDW), Asymmetrical (MDA), Symetric (MDS), Distribution Road Symetric (DSW, för vajerupphängning), Distribution Wet Road (DK)"	
IK- / IP-klassning	IK08 / IP66	
Säkerhetsklass	Klass II (klass I på begäran)	
Överspänningsskydd	6 kV (10 kV på begäran)	
Bibehållet ljusflöde	100 000 timmar L95 till L98 B10	
Vikt	7,3 kg	9,3 kg
Vindyta (SCx)	0,08m ²	0,21m ²
Bländskydd	Bländskydd för avskärmning av bakljus BL	
Monteringstyper	BPS639: stolptopp Ø60 mm BRS639: sidomontage Ø48 eller Ø60 mm BWS639: övre sidomontage 3/4" cylindrisk rörgänga	BSS639: Linmontage, 6-9 mm BDS639: Ø60 mm sidomontage BDS639: topp 3/4" cylindrisk rörgänga (på förfrågan)
System Ready (SR) alternativ	Ja	
Sockel	Ja	
Styrning	Interact, DALI, Line Switch, DynaDimmer, LumiStep eller CLO	
RGBW-alternativ	Ja	
Komforttillbehör	Round Louver/ljus intrång bakljuskontroll Satin diffusor för komfort	
Driftstemperaturer	-40°C till +25°C	
Certifiering	CE	





Copenhagen City



Copenhagen LED



Specification

Skräddarsydda lösningar
för även de mest krävande
applikationerna

interact
ready.

Copenhagen

Denna tidlösa armaturdesign finns i två typer: Copenhagen City LED är till för stadsmiljöer och bostadsområden där ljuskomfort är viktigt, och Copenhagen LED ger hög prestanda för vägbelysningsystem.

Produktbeskrivning

- Välj mellan färgtemperaturerna 2 200, 2 700, 3 000 och 4 000 K, och CRI70 eller CRI80
- Välj mellan en mängd ljusfördelningar och bländskydd för minimerad bländning
- Flexibel installation: sidomontage, linupphäng (small, large, mega) eller mittfäste
- Möjlighet finns för uppkoppling med Interact
- 5 års standardgaranti, möjlighet att förlänga upp till 10 år
- Försedd med Service tag, ett QR-baserat identifikationssystem som unikt identifierar varje armatur och tillhandahåller information om underhåll, installation och reservdelar
- Från och med årsskiftet kommer armaturhuset att tillverkas i Bio-PE (polyeten), ett växtbaserat material med lägre kolioxidutsläpp¹ som inte kompromissar med hållbarheten, utseendet eller funktionsförmågan

¹Källa: [LCA PE I'm green bio-based_FINAL_EN.pdf \(braskem.com.br\)](#)

Applikationer

- Trafikleder: motorvägar, landsvägar
- Industriområden
- Parkeringar
- Cykelbanor, gångvägar, övergångsställen

Ytterligare versioner

- BVS559 - Mini Double Post top
- BWS559 - Mini Wall
- RGBW

Förkortningar

- C - Copenhagen City
- CL - Copenhagen LED
- CC - Copenhagen City Comfort
- XC - Copenhagen City Xtra Comfort

Familjeöversikt

Från hårt trafikerade vägar till centrala stadskärnor, för renovering alt nyinstallation så är Copenhagen LED gen2 & Copenhagen City LED gen2 familjen är den perfekta lösningen. Med alla de montage- resp storleksalternativ som finns så kan installationshöjden variera från 3m upp till 12m utan problem.

Copenhagen City LED gen2



Mega



XC



Large



CC



Small



Bakljuskontroll BL

Copenhagen LED gen2



Mega



Large



Small



Mini



Möt Copenhagen City LED

Skapa rätt atmosfär med ljus

Den senaste generationen av Copenhagen City LED gen2 erbjuder ett riktat ljus med fokus på maximal komfort tack vare den runda LED-modulen, som följer armaturens form. Alternativet med opaliserat armaturhus ger ytterligare möjligheter att förstärka belysningseffekten och ger nya alternativ för city branding eftersom det kan användas för att skapa både statisk (glödeffekt) och dynamisk (RGBW) uppåtriktat ljus. Armaturen finns med en mängd olika monteringsalternativ och optiker, vilket ger maximal frihet vid utformning av belysning för centrum- och bostadsområden.



Copenhagen City LED gen2
armaturhus

Finns i:



Fler RAL-färger finns på begäran



Copenhagen City LED gen2
opaliserat armaturhus

Copenhagen City familjeöversikt

						
		City LED			City Comfort	City XC
		Small	Large	Mega	Large	Large
		Ø380 mm	Ø460 mm	Ø560 mm	Ø460 mm	Ø460 mm
	Stolptopp	BPS771				
	Sidomontage	BRS761	BRS762	BRS763	BRS862 CC	BRS962 XC
	Linupphäng	BSS761	BSS762	BSS763	BSS862 CC	BSS962 XC
	Gänga	BDS761	BDS762	BDS763	BDS862 CC	BDS962 XC

Specifikationer - Copenhagen City

	Small Ø 380 mm	Large Ø 460 mm	Mega Ø 560 mm
Material	Armaturhus: polyeten Planglas: härdat glas. Fästen: aluminium		
Färg	Armaturhus: opalvit med GLOW eller standard grå RAL-färger på begäran. Statiskt RGBW RGBW Uplight Fästen: Standard silver (nära RAL9006). Andra RAL-färger på begäran		
Marine Salt Protection (MSP)	Ja		
Ljusflöde	2 000 lm till 13 000 lm	5 000 lm till 14 000 lm	8 000 lm till 16 000 lm
Energiförbrukning	13W till 106W	30W till 114W	46W till 134W
Färgtemperatur	2200, 2700, 3000 eller 4000K		
IK- / IP-klassning	IK08 / IP66		
Säkerhetsklass	Klass II		
Överspänningsskydd	6 kV (10 kV på begäran)		
Bibehållet ljusflöde - LED	100 000 tim (>L95B10)		
Systemliv	100 000 tim (0.5% felfrekvens / 5 000 tim)		
Montering	Stolptopp Ø60 mm Sidomontage Ø48/60 mm Centralt 3/4" gänga Linupphäng	Sidomontage Ø48 mm or 60 mm Centralt 3/4" gänga, linspänn	
Vikt	6 kg	8 kg	13 kg
Vindyta (Scx)	0,08 m2	0,12 m2	0,18 m2
CLO	Ja		
System ready (SR Zhaga)	Ja		
Funktionalitet	Interact, DALI, DynaDimmer, dynamiskt RGBW Uplight		
Tillbehör	Bakljuskontroll BL		
Certifiering	CE / ENEC+ / EPD		

City Comfort och City Xtra Comfort

	CC - City Comfort	XC - Xtra Comfort
	Large Ø460 mm	Large Ø460 mm
Material	Armaturhus: polyeten Planglas: härdat glas. Fästen: aluminium	
Färg	Armaturhus: opalvit med GLOW eller standard grå RAL-färger på begäran. Statiskt RGBW Uplight Fästen: standard silver (nära RAL9006). Andra RAL-färger på begäran	
Marine Salt Protection (MSP)	Ja	
Källflöde	4 000 lm till 10 000 lm	
Energiförbrukning	30W till 73W	
Färgtemperatur	2200/2700/3000/4000K	
IK- och IP-klassning	IK08 / IP66	
Skyddsklass	Klass II	
Överspänningsskydd	6 kV (10 kV på begäran)	
Livslängd LED	100 000 tim (>L95B10)	
Livslängd drivdon	100 000 tim (0,5 % felfrekvens / 5 000 tim)	
Montering	Sidomontage Ø48 mm eller 60 mm Centralt 3/4" gänga, Linupphäng	
Vikt	8 kg	
Vindyta (Scx)	0,12 m ²	
CLO	Ja	
System ready (SR / Zhaga)	Ja	
Funktionalitet	Interact, DALI, DynaDimmer, dynamiskt RGBW Uplight	
Tillbehör	Bakljuskontroll, satin diffuser	
Certifiering	CE / ENEC+ / EPD	

Copenhagen LED

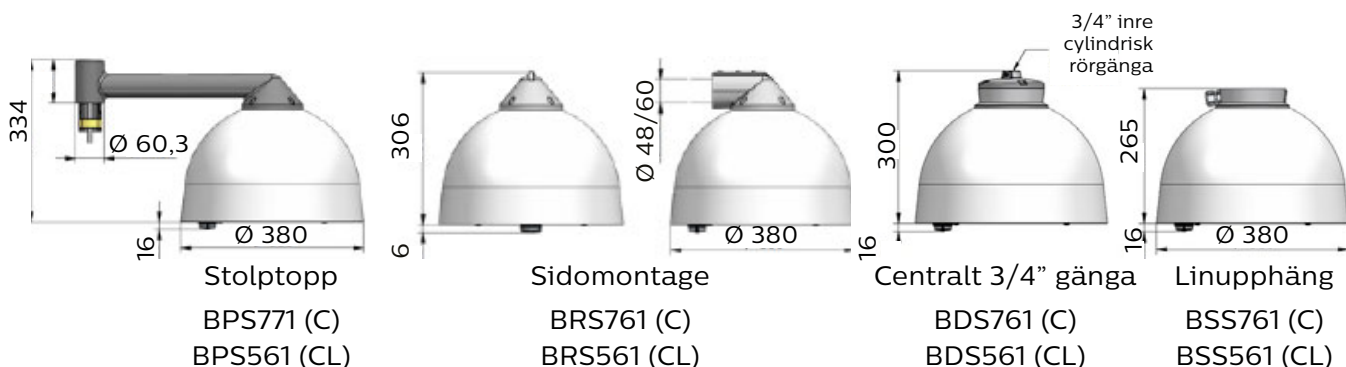
	Small Ø 380 mm	Large Ø 460 mm	Mega Ø 560 mm
Material	Armaturhus: polyeten Planglas: härdat glas. Fäste: aluminium		
Färg	Armaturhus: opalvit med GLOW eller standard grå RAL-färger på begäran. Statiskt RGBW Uplight Fästen: standard silver (nära RAL9006). Andra RAL-färger på begäran		
Marine Salt Protection (MSP)	Ja		
Ljusflöde	2 100 lm till 12 000 lm	4 000 lm till 20 000 lm	7 600 lm till 39 000 lm
Energiförbrukning	15W till 74W	27W till 126W	50W till 225W
Färgtemperatur	2200, 2700, 3000 eller 4000K		
IK- / IP-klassning	IK08 / IP66		
Säkerhetsklass	Klass II		
Överspänningsskydd	6 kV (10 kV på begäran)		
Bibehållet ljusflöde - LED	100 000 tim (>L95B10)		
Systemliv	100 000 tim (0.5% felfrekvens / 5 000 tim)		
Montering	Stolptopp Ø60 mm Sidomontage Ø48/60 mm Centralt 3/4" gänga Linupphäng	Sidomontage Ø48mm eller 60mm Centralt 3/4" gänga, linspänn	
Vikt	6 kg	8 kg	13 kg
Vindyta (Scx)	0,08 m2	0,12 m2	0,18 m2
CLO	Ja		
System ready (SR / Zhaga)	Ja		
Funktionalitet	Interact, DALI, DynaDimmer, dynamiskt RGBW Uplight		
Tillbehör	Bakljuskontroll BL1 / BL2		
Certifiering	CE / ENEC+ / EPD		

Copenhagen Mini

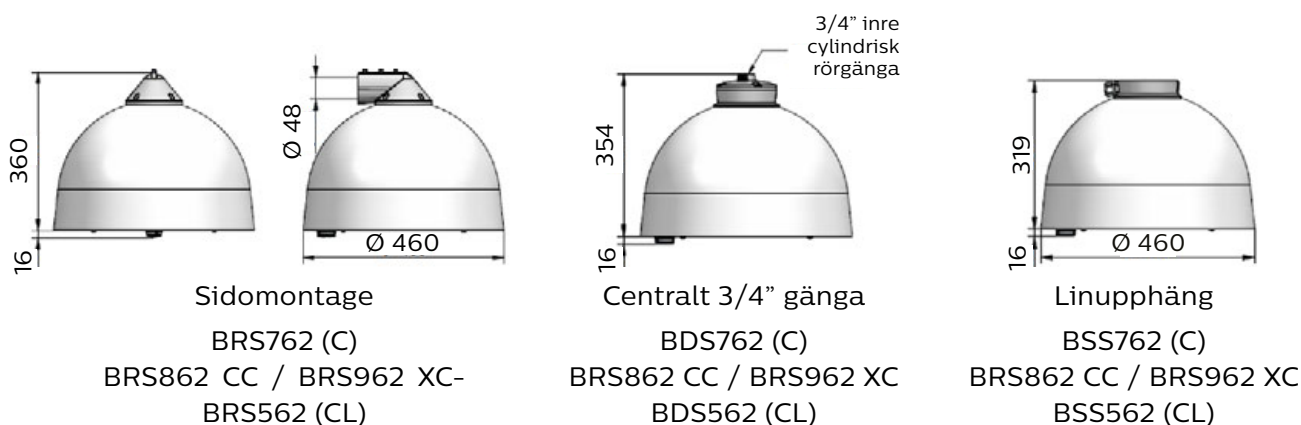
	BPS559 - Stolptopp	BDS559 - Centralt ½” gänga	BVS559 - Dubbel	BWS559 - Vägg- monterad
	Ø250 mm	Ø250 mm	Ø250 mm	Ø250 mm
Material	Armaturhus: polyeten. Planglas: härdat glas. Fäste: aluminium			
Färg	Armaturhus: opalvit med GLOW. RAL-färger på begäran. Statiskt RGBW Uplight			
	Fästen: standard silver (nära RAL9006). Andra RAL-färger på begäran			
Marine Salt Protection (MSP)	Ja			
Ljusflöde	600 lm till 4 000 lm			
Energiförbrukning	6W till 25W			
Färgtemperatur	2200, 2700, 3000 eller 4000K			
IK- / IP-klassning	IK08 / IP66			
Säkerhetsklass	Klass II			
Överspänningsskydd	6 kV (10 kV på begäran)			
Bibehållet ljusflöde - LED	100 000 tim (>L95B10)			
Systemliv	100 000 tim (0.5% felfrekvens / 5 000 tim)			
Montering	Ø60 mm stolptopp	Centralt ½” gänga	Ø60 mm stolptopp	Väggmonterad
Vikt	3 kg	3 kg	6 kg	4 kg
Vindyta (Scx)	0,04 m2	0,04 m2	0,08 m2	0,04 m2
CLO	Ja			
System ready (SR/Zhaga)	Ja			
Funktionalitet	Interact, DALI, DynaDimmer, dynamiskt RGBW Uplight			
Tillbehör	Bakljuskontroll BL1 / BL2			
Certifiering	CE / ENEC+ / EPD			

Installationsdiagram

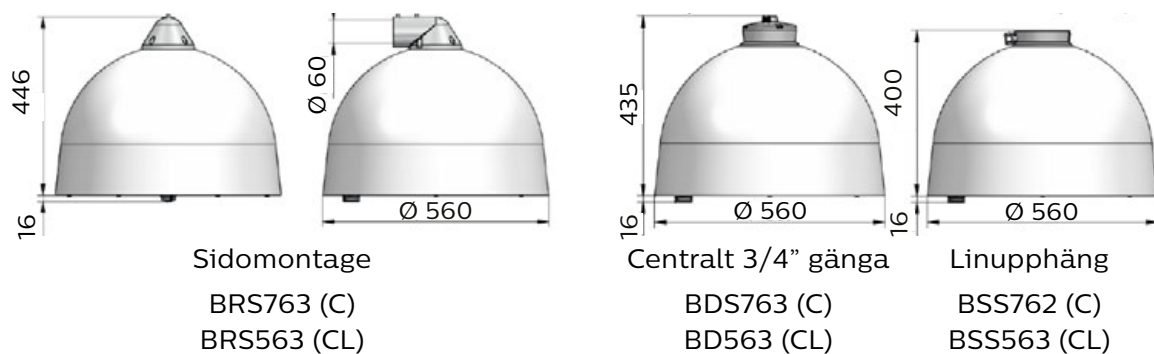
Copenhagen gen2 City (C) & Copenhagen LED (CL)



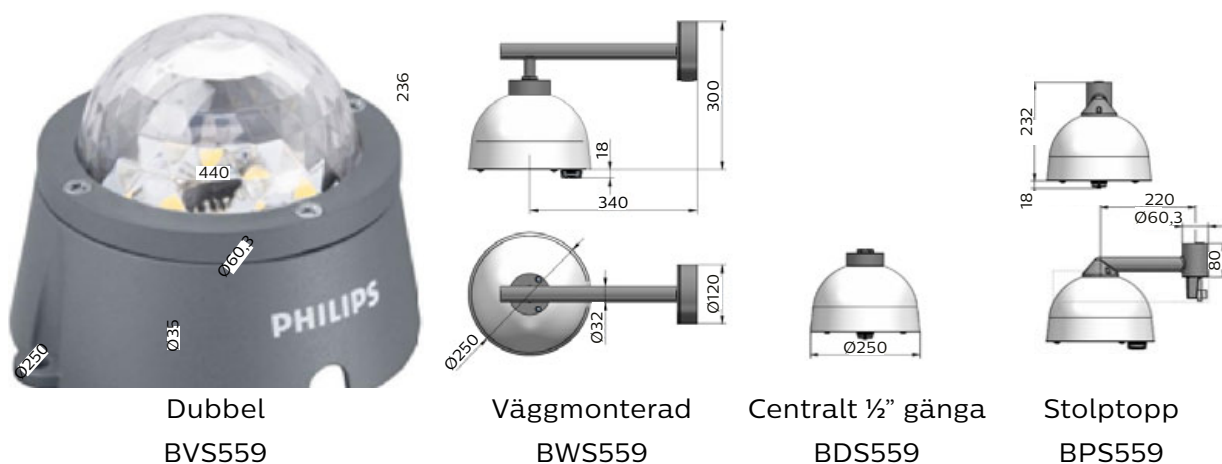
Copenhagen gen2 City (C), Copenhagen LED (CL), City Comfort (CC) & City Xtra Comfort (XC)



Copenhagen gen2 City (C) & Copenhagen LED (CL)



Copenhagen LED gen2 mini





Ytterligare versioner

BVS559 - Mini Double Post top

Designad för mindre vägar, parker och parkeringsområden. Monteras på ø60 mm stolptopp. Armaturer levereras med arm och förmonterad kabel för enkel installation. Monteringshöjd 4–6 meter.

- Finns med SR / Zhaga (upp och ner)
- Armaturhus i standard grå färg eller opalvit med GLOW effekt
- IK08 / IP66
- Lumen: 600 – 6 000 lm
- LED: 100 000 timmar (L95B10)
- Färgtemperatur: 722, 727, 830 eller 740



BWS559 - Mini Wall

Designad för väggmontage i stadsområden. Monteringshöjd 4–6 meter. Armatur levereras med väggarm och kopplingsdosa. Kopplingsdosa kan vridas för kabelgenomföring (båda sidor, upp och ner) eller bakifrån.

- Finns med SR / Zhaga (upp och ner)
- Hus i standard grå färg eller opalvit med GLOW effekt
- IK08 / IP66
- Lumen: 400 – 2 000 lm
- LED: 100 000 timmar (L95B10)
- Färgtemperatur: 722, 727, 830 eller 740



Copenhagen City Comfort & Xtra Comfort

Copenhagen City Comfort är designad för att uppfylla krävande behov för hög komfort i innerstads- och bostadsområden. Genom att integrera en rund LED-modul inuti armaturhuset blir belysningen bekväm.

Copenhagen City Xtra Comfort är utformad för väldigt känsliga stadsområden med mycket hårda krav på bekväm gatubelysning. Detta uppnås genom att en rund LED-modul integreras djupt inuti armaturhuset, och en svart insida tar bort oönskade reflektioner.

Alternativet med opaliserat armaturhus erbjuder ytterligare möjligheter att förbättra belysningen och nya alternativ för städer att utmärka sig, eftersom det kan användas för att skapa både statiskt (glödeffekt) och dynamiskt (RGBW) ljus.



Copenhagen Large Gigabit

Designad för att etablera höghastighetsnätverk i innerstadsmiljöer eller i avlägsna områden med höga kostnader för fiberkablage.

Inbyggd Gigabit-modul för höghastighetsnät. Trådlös anslutning via MESH.

- Finns med SR / Zhaga (upp och ner)
- Armaturhus i standard grå färg eller opalvit med GLOW effekt
- IK08 / IP66
- Lumen: 2 000 – 10 000 lm
- LED: 100 000 timmar (L95B10)
- Färgtemperatur: 722, 727, 830 eller 740



RGBW

Tack vare dynamisk RGBW kan du fjärranpassa din stads belysning till valfri färg via den dedikerade appen. Vår dynamiska RGBW Android-app ger dig möjlighet att specificera färger baserat på en kalender och tilldela dina val till valda grupp(er) av armaturer.

Oavsett om du vill fira nyårsafton, klä dig upp till Halloween eller öka medvetenheten om en social fråga vi är här för att hjälpa dig lysa upp din stad för alla tillfälle. Dynamisk RGBW kommer inte bara att skapa en unik atmosfär som är relevant för varje evenemang men det kan också guida både medborgare och turister till den exakta platsen.





BPP532

Specification

Skräddarsydda lösningar
för även de mest krävande
applikationerna

interact
ready.

CitySoul gen2

CitySoul gen2 LED är en av de mest mångsidiga och tilltalande serier som Philips tagit fram för gatubelysning i städer. Den här mycket effektiva serien ger utmärkta belysningsnivåer, samtidigt som den skapar rätt stämning för alla användningsområden i städer, från stadens utkanter hela vägen till dess centrum.

Produktbeskrivning

- En integrerad belysningsverktyglåda för UrbanStyling utformad för många olika användningsområden i städer
- Armaturer, fästen och stolpar har utformats som ett integrerat koncept för att ge enhetlighet
- Framtidssäkrad tack vare utmärkt belysningsprestanda och produktkvalitet
- Försedd med Service tag, ett QR-baserat identifikationssystem som unikt identifierar varje armatur och tillhandahåller information om underhåll, installation och reservdelar

Applikationer

- Stadskärnor
- Parker och torg
- Gator och vägar
- Shoppingområden



Familjesortiment

CitySould LED gen2 - den mångsidiga stadsbelysningsfamiljen.

CitySoul LED gen2 erbjuder tre fästen (Right curve, East, Graphic), för olika stadsområden. En elegant lösning för mer stadsfokuserade applikationer.

Toppmontering



A



B



C



D

A Stolptopp
För Ø 60-76 mm

B Dubbel stolptopp
För Ø 60 mm

C MBA montering
För Ø 60-76 mm

D Lyre
För Ø 60 mm

Antal LED



A



B



C



D

A CitySoul LED gen2
mini

10/20 LED
Varm vit:
LED19-LED50
Neutral vit:
LED19-LED65

B CitySoul LED gen2
mini

30/40 LED
Varm vit:
LED60-LED100
Neutral vit:
LED75-LED130

C CitySoul LED gen2
large

40 LED
Varm vit:
LED60-LED100
Neutral vit:
LED55-LED115

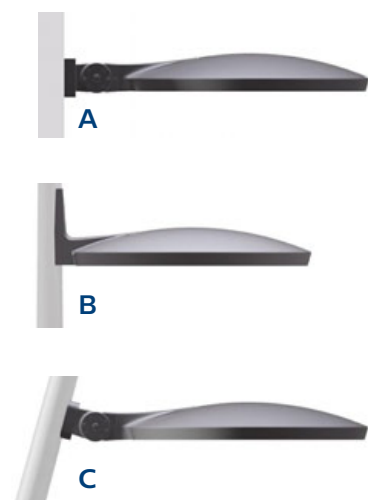
D CitySoul LED gen2
large

60/80 LED
Varm vit:
LED110-LED200
Neutral vit:
LED125-LED240



Två versioner

- A** CitySoul LED gen2 Mini
Har en mindre volym - en perfekt matchning för lägre höjder.
- B** CitySoul LED gen2 Large
Låter dig dra nytta av dess större volym i applikationer med monteringshöjder på upp till 12 meter.



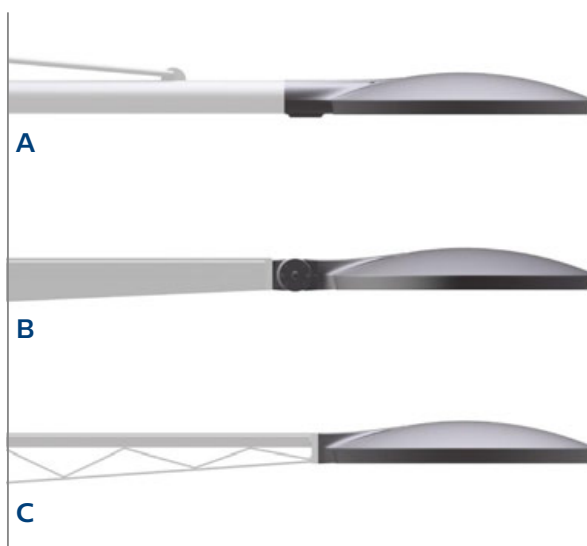
Direkt montering

- A** MBA väggmontering
- B** Accent
- C** MBA direktmontering



Upphängd montering

- A** Dedikerad upphängd montering
- B** Linmontage



Sidomontage

- A** Standard sidomontage
För Ø 42-60 mm
- B** MBA sidomontage
- C** Dedikerad montering i sidomontage

Specifikationer

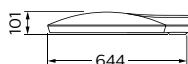
Typ	BPP530 (mini), BPP531 (stor) Stolptopp version BRP530 (mini), BRP531 (stor) version med Sidomontage BSP530 (mini), BSP531 (stor) Linmontage BVP530 (mini), BVP531 (stor) för dedikerade fästen BGP530 (mini), BGP531 (stor) för dedikerade fästen och MBA-version BPP532 (mini), version med Lyre fäste
Ljuskälla	Inbyggd LED-modul
Effekt	CitySoul LED gen2 mini (WW): 15,4W - 77W CitySoul LED gen2 mini (NW): 12,4W - 84W CitySoul LED gen2 large (WW): 44W - 152W CitySoul LED gen2 large (NW): 33W - 146W
Ljusflöde (beroende på LED-konfiguration)	CitySoul LED gen2 mini (WW): 912 - 8700 lm CitySoul LED gen2 mini (NW): 912 - 11310 lm CitySoul LED gen2 large (WW): 2820 - 17000 lm CitySoul LED gen2 large (NW): 2688 - 20640 lm Eller skräddarsy ljusflöde med L-Tune-programvara
Ljusutbyte	CitySoul LED gen2 mini: up to 147 lm/W CitySoul LED gen2 large: up to 153 lm/W
L-Tune	L-Tune tillgängligt för alla versioner
Korrelerad färgtemperatur	2200 K, 2700 K, 3000 K, 4000 K, ClearStar
Färgåtergivningsindex	>70
Bibehållet ljusflöde vid medianlivslängd*100 000 timmar	Upp till L95 B10
Prestanda Omgivningstemperatur Tq	+25 °C
Temperaturintervall vid drift	-40 till +50 °C
Nätspänning	220-240 V / 50-60 Hz
Säkerhetsklass	I eller II
Startström	CitySoul LED gen2 mini: 15 A / 295 µs (22 W-driftdon) 18 A / 320 µs (SR 22 W-driftdon) 22 A / 290 µs (40 W-driftdon), 21 A / 300 µs (SR 40 W-driftdon) 46 A / 250 µs (75 W-driftdon), 65 A / 330 µs (SR 75 W-driftdon) CitySoul LED gen2 large: 46 A / 250 µs (75 W-driftdon), 65 A / 330 µs (SR 75 W-driftdon) 53 A / 300 µs (150 W-driftdon), 65 A / 330 µs (SR 150 W-driftdon)
Dimning	DynaDimmer DALI, Mains dimning
Styrning	Interact, EasyAir (Bluetooth-modul), Multisensor
Sockel	Nema, Zhaga
Optik	Narrow, medium, wide or extra wide road optics: DN08, DN09, DN10, DN11, DN25, DN26, DN33, DN50, DM10, DM11, DM12, DM13, DM30, DM31, DM32, DM33, DM50, DM52, DM70, DW10, DW50, DW52, DW65, DX10, DX50, DX51, DX52, DX65, DX70, DS50, DS51, DPR-1, DPL-1, DSM2
Bakljuskontroll	Dedikerade bländskydd för avskärmning av bakljus BL1, BL2
Installation	BPP530 (mini), BPP531 (stor): Stolptopp montering: Ø 60-76 mm BRP530 (mini), BRP531 (stor): Sidomontage: Ø 42-60 mm BSP530 (mini), BSP531 (stor): Linmontage eller upphängd montering med dedikerad konsol BPP532 (mini): dedikerad lyre (fäste tillgänglig, beställs separat) Justerbar lutningsvinkel: möjligt med specifik MBA eller 76PA monteringsstapp
Monteringshöjd	mini: 3,5-6 m, stor: 6-9 m

Material	Packning: silikongummi, värmebeständig Optik: plast (PMMA) Planglas termiskt härdat
Färg	Armatuorhus: Philips Ultra Dark Grey (nära RAL 7022) Ram: Satin Silver Grå (RAL 9006) Andra RAL och AKZO Futura färger tillgängliga på begäran
IP-klass	IP66
IK-klass	IK08
Vindytta (SCx)	Mini post-top/side-entry (BRP/BPP530): 0.011 m ² mini + Lyre (BPP532 + JRP533): 0.061 m ² Double Post-top + 2 pcs mini (JRP532+ 2 pcs BGP530): 0.027 m ² , mini + Tilttable side-entry bracket (BGP530 +MBA SJ): 0.014 m ² Large post-top/side-entry (BRP/BPP531): 0.014 m ² Double Post-top + 2 pcs large (BGP531): 0.033 m ² large + Tilttable side-entry bracket (BGP531 +MBA SJ): 0.017 m ²
Överspänningsskydd	6/8 kV (standard) - tillval 10 kV
Underhåll	Underifrån genom att öppna armaturshuset med 1 skruv (Torx T20) Servicetaggen hjälper till att identifiera produkten och dela all produktinformation på plats
Kabelalternativ	Upphängd eller Linmontage alltid monterad kabel (C2K, 1,65 m kabel) Väggmonterad valfri C2K, 1,65 m kabel Alla andra konfigurationer valfria för mini C6K, 6 m kabel, C10K, 10 m kabel för Large C8K, 8 m kabel, C10K, 10 m kabel, C14K, 14 m kabel
Elektrisk anslutning	Skruvanslutningsblock Wieland push-in-kontakt möjlig (tillval)
Tillbehör	För mini: JRP533 (Lyre-fäste), JRP534 (Accent-Stolpfäste), JRP532 (Dubbel Stolptopp stolpfäste), JGP530 (East-fäste), JRP531 (Graphic fäste), JSP532 (Right Curve fäste), YHB530 (Lyre) För stora: JRP534 (Accent-Stolpfäste), JRP532 (Dubbel Stolptopp stolpfäste), JGP530 (East-fäste), JRP531 (Graphic fäste), JSP532 (Right Curve fäste)
Garanti	5 års standardgaranti, möjlighet att förlänga upp till 10 år
Certifiering	RoHS, REACH, CE, ENEC, ENEC+, 005
SR-kompatibilitet	Funktionell kompatibilitet för 2 (SR-certifierade) komponenter/sensorer.

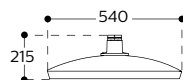
Installationsdiagram

CitySoul LED gen2 Mini

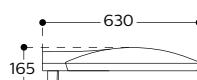
BRP530
Side-entry



BSP530
Catenary/suspended



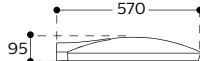
BPP530
Post-top



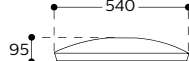
BGP530
Tiltable side-entry



BGP530
East/graphic brackets



BVP530
Right Curve

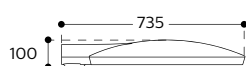


BGP530 76PA
Tiltable post-top

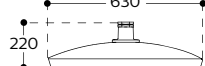


CitySoul LED gen2 Large

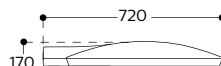
BRP531
Side-entry



BSP531
Catenary/suspended



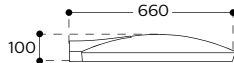
BPP531
Post-top



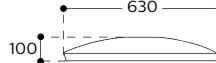
BGP531
Tiltable side-entry



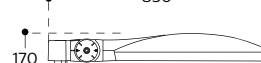
BGP531
East/graphic brackets



BVP531
Right Curve Bracket

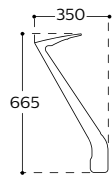


BGP531 76PA
Tiltable post-top

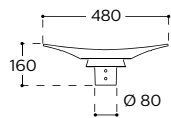


Brackets

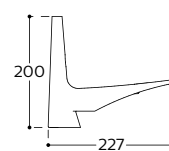
Lyre



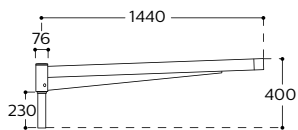
Double post-top



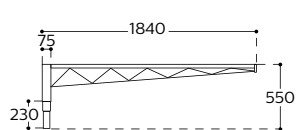
Accent



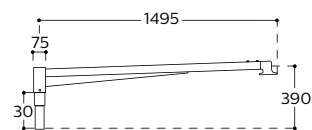
East L1400



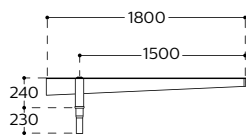
Graphic L1800



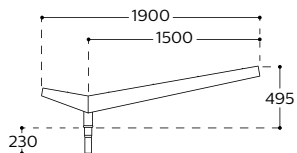
Right Curve S1400



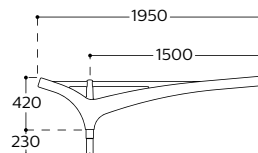
Flip L1500



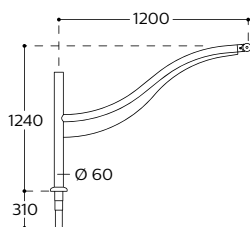
Jump L1500



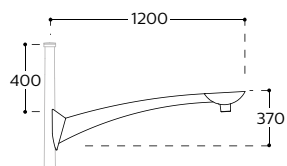
Morph L1500



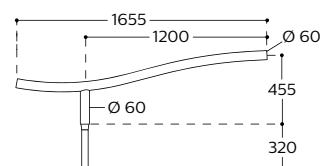
Heritage S1200

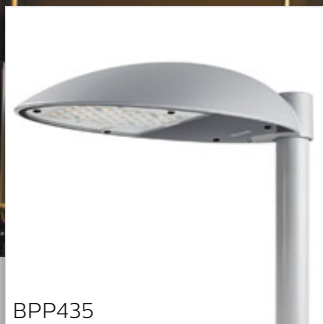


Azur S1100



UrbanWave L1200





BPP435

Specification

Skräddarsydda lösningar
för även de mest krävande
applikationerna

interact
ready.

MileWide

Med sitt stora urval skräddarsydda stolpar och fästen smälter den stilrena utformningen hos MileWide in perfekt både i dagens och morgondagens stadslandskap.

Produktbeskrivning

- Stort urval av ljusstrålar (30+ optik) och internt lamellbländskydd
- Välj mellan färgtemperaturer och färgåtergivning för olika atmosfärer: 2 200 K, 2 700 K, 3 000 K och 4 000 K
- Effektivitet på upp till 159 lm/W
- Livslängd upp till 100 000 timmar vid L100
- 5 års standardgaranti (möjlighet att förlänga upp till 10 år).

Applikationer

- Trafiksträckor, motorvägar och större påfartsvägar
- Stadsmiljöer och bostadsområden
- Cykelbanor, gångvägar och övergångsställen
- Parkeringar

Installationsanvisningar: [Link](#)

BPP435 - Post LED

BRP435 - Side Entry

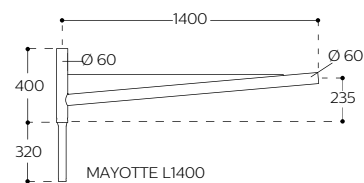
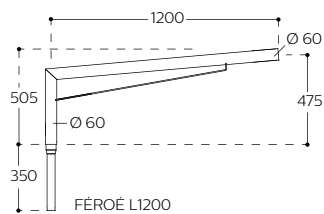
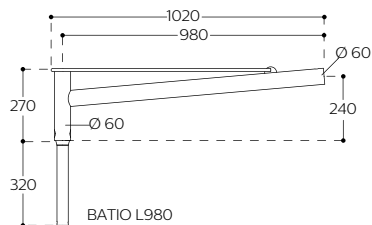
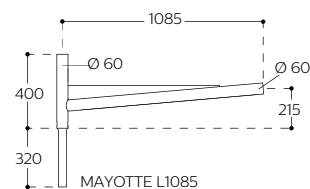
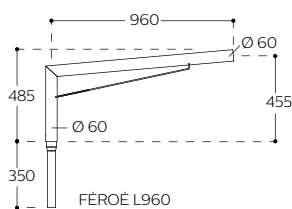
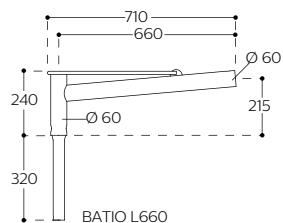
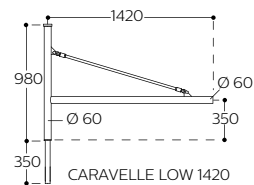
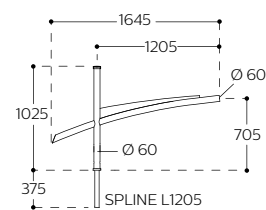
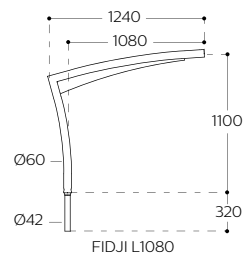
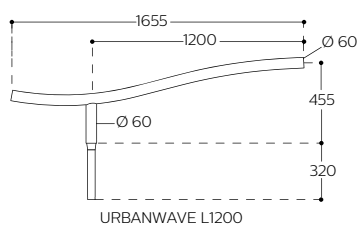
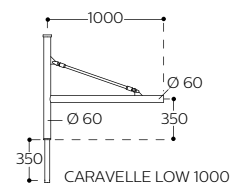
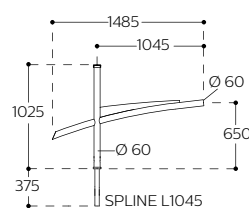
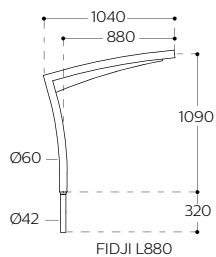
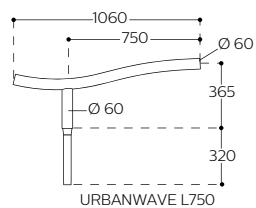


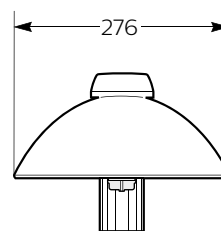
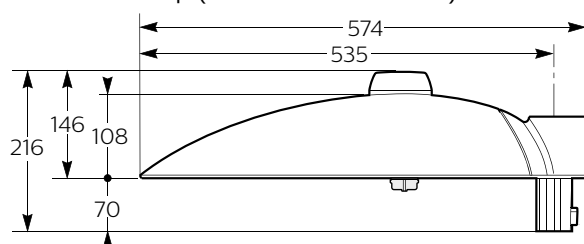
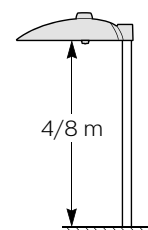
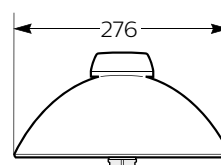
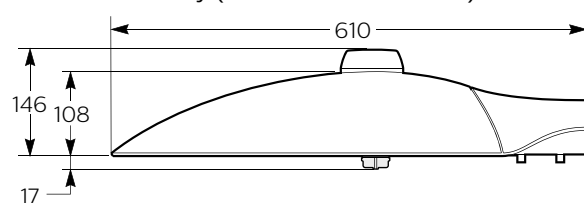
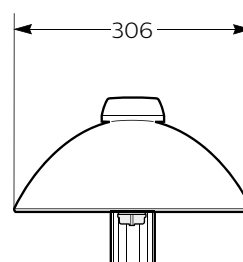
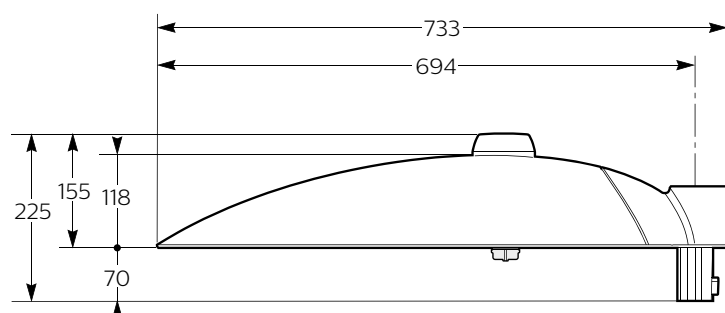
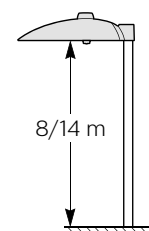
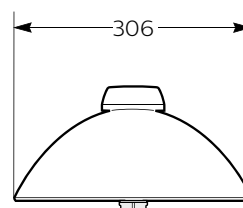
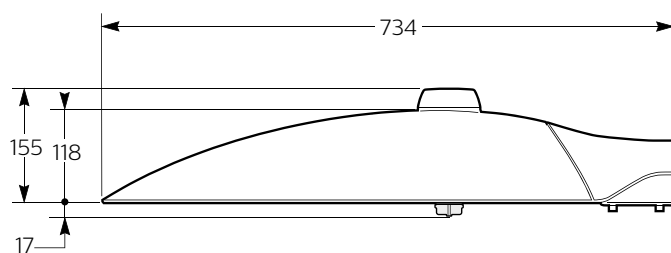
Specifikationer

Typ	BPP436 (Stolptopp version) BRP436 (Sidomontage version)
Ljuskälla	Inbyggd LED-modul
Effekt	Neutral vit: 56 till 114 W Varmvit: 58 till 124 W
Ljusflöde (system)	Neutral vit: 7.584 - 15.725 lm Varmvit: 6.478 - 13.440 lm
Ljusutbyte	Upp till 151 lm/W
Korrelerad färgtemperatur	3000 K (varm vit) 4000 K (neutralvit)
Färgåtergivningsindex	70 (neutralvit, 4000 K) 80 (varm vit, 3000 K)
Bibehållet ljusflöde vid medianlivslängd* 100 000 timmar	Upp till L100
Prestanda Omgivningstemperatur Tq	+25 °C
Temperaturintervall vid drift	-40 till +50
Nätspänning	220-240 V / 50-60 Hz
Säkerhetsklass	I eller II
Startström	150 W-driftdon: 53 A vid 300 µs SR 150 W-driftdon: 65 A vid 330 µs
Dimning	Dynadimmer DALI Mains dimning Code Mains Interact
Optik	LEDGINE OPTIMERAD DM10 / DM11 / DM12 / DM13 / DM30 / DM31 / DM32 / DM33 / DM50 / DM52 / DM65 / DM70 / DN09 / DN10 / DN11 / DN33 / DN50 / DPL01 / DPR1 / DS50 / DS51 / DW10 / DW50 / DW52 / DX10 / DX50 / DX51 / DX65 / DX70
Material	Armaturhus: högtrycksgjuten aluminium Optik: plast (PMMA) Planglas termiskt härdad
Färg	Silver satin grå (SI) Philips mörkgrå (GR) Andra RAL eller AKZO futura färger tillgängliga på begäran
IP-klass	IP66
IK-klass	IK08, IK07 FG kombinerat med nedre System Ready-sockel
Vikt	9 kg
Underhåll	5 torx skruvar underifrån. Philips Service Tag hjälper till att identifiera produkten och dela all produktinformation på plats
Installation	Sidomontage: Ø 60 mm Stolptopp montering: Ø 60-76 mm Extern stolpfäste Rekommenderad monteringshöjd: 8-14 m Max Vindyta (SCx): 0,0656 m²
SR-kompatibilitet	Armaturer som använder SR-driftdon och sockel erbjuder en standardiserad framtidsredo plattform för anslutning (fjärrbelysningshanteringsprogram som Interact) och sensorer (till exempel lägga till sensorer för rörelsedetektering). SR-armaturer ska endast paras med SR-certifierade komponenter/sensorer (se även: www.lighting.philips.co.uk/oem-emea/products/driving-connected-lighting). Funktionell kompatibilitet för 2 (SR-certifierade) komponenter/sensorer.

Typ	BPP435 (Stolptopp version) BRP435 (Sidomontage version)
Ljuskälla	Inbyggd LED-modul
Effekt	Neutral vit: 8,7 till 71 W Varmvit: 10,6 till 77 W
Ljusflöde (system)	Neutral vit: 1040 - 9775 lm Varmvit: 1027 - 8500 lm
Ljusutbyte	Upp till 149 lm/W
Korrelerad färgtemperatur	3000 K (varm vit) 4000 K (neutralvit)
Färgåtergivningindex	≥ 70 (neutralvit, 4000 K) ≥ 80 (varm vit, 3000 K)
Bibehållet ljusflöde vid medianlivslängd* 100 000 timmar	Upp till L100
Prestanda Omgivningstemperatur Tq	+25 °C
Temperaturintervall vid drift	-40 till +50
Nätspänning	220-240 V / 50-60 Hz
Säkerhetsklass	I eller II
Startström	22 W-driftdon: 15 A vid 295 µs SR 22 W-driftdon: 18 A vid 320 µs 40 W drivkraft: 21 A vid 225 µs SR 40 W-driftdon: 21 A vid 300 µs 100 W drivkraft: 45 A vid 285 µs
Dimning	Dynadimmer DALI Mains dimming Coded Mains Interact
Alternativ	Kabelansluten för SR (System Ready)
Bländskydd	Bländskydd för avskärmning av bakljus BL1, BL2 finns som tillval
Optik	LEDGINE OPTIMERAD DM10 / DM11 / DM12 / DM13 / DM30 / DM31 / DM32 / DM33 / DM50 / DM52 / DM65 / DM70 / DN09 / DN10 / DN11 / DN33 / DN50 / DPL01 / DPR1 / DS50 / DS51 / DW10 / DW50 / DW52 / DX10 / DX50 / DX51 / DX65 / DX70
Material	Armaturhus: högtrycksgjuten aluminium Optik: plast (PMMA) Planglas termiskt härdad
Färg	Silver satin grå (SI) Philips mörkgrå (GR) Andra RAL eller AKZO futura färger tillgängliga på begäran
IP-klass	IP66
IK-klass	IK08, IK07 FG kombinerat med nedre System Ready-sockel
Vikt	6 kg
Underhåll	5 torx skruvar underifrån. Philips Service Tag hjälper till att identifiera produkten och dela all produktinformation på plats
Installation	Sidomontage: Ø 42-48 mm eller 60 mm Stolpmontering: Ø 60-76 mm Extern stolpfäste Rekommenderad monteringshöjd: 6-8 m Max Vindyta (SCx): 0,049 m²
SR-kompatibilitet	Armaturer som använder SR-driftdon och sockel erbjuder en standardiserad framtidsredo plattform för anslutning (Fjärrbelysningshanteringsprogram som Interact) och sensorer (till exempel lägga till sensorer för rörelsedetektering). SR-armaturer ska endast paras med SR-certifierade komponenter/sensorer (se även: www.lighting.philips.co.uk/oem-emea/products/driving-connected-lighting). Funktionell kompatibilitet av 2 (SR-certifierade) komponenter/sensorer.

Installationsdiagram



BPP435 Standard Post Top (Ø 60 mm - Ø 76 mm)**BRP435** Standard Side Entry (Ø 48 mm - Ø 60 mm)**BPP436** Standard Post Top (Ø 60 mm - Ø 76 mm)**BRP436** Standard Side Entry (Ø 60 mm)

Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på:
www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

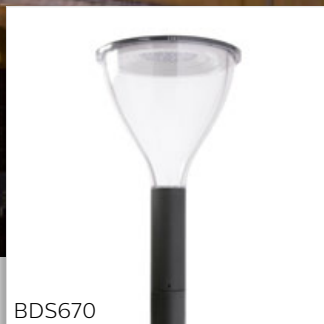
Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, [finns i s. 294](#)



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
BPP435 LED40-/830 II DM12 GR CLO SRT SRB	3268	30	109	3000	Nej	L100	910925869074	7728678	10 500
BPP435 LED45-/740 II DM12 GR CLO SRT SRB	3828	27	142	4000	Nej	L100	910925869075	7728679	10 500
BPP435 LED60-/830 II DM12 GR CLO SRT SRB	5104	43.5	117	3000	Nej	L100	910925869076	7728680	10 500
BPP435 LED65-/740 II DM12 GR CLO SRT SRB	5632	37	152	4000	Nej	L100	910925869077	7728681	10 500







BDS670

**Specification**

Skräddarsydda lösningar
för även de mest krävande
applikationerna

interact
ready.

Metronomis

Metronomis LED är den första serien med stolptoppsarmaturer som erbjuder ett stort utbud ljuseffekter för miljöbelysning och en estetisk känsla. Ett nyskapande ljusspel, där ljus och skuggor skapar mönster på marken eller i kupan för att ge ytterligare atmosfär.

Produktbeskrivning

- Gör din stad unik med en ren design och palett med belysningseffekter
- Fullständig och nyskapande lösning med stolpar och armaturer i enhetlig design
- Enastående visuell komfort med flera olika geometrier för att optimera säkerheten
- Framtidsklar med ett Zhaga-D4i systemfärdigt uttag för anslutning med Interact styrsystem
- Servicetag för enkel installation och underhåll

Applikationer

- Stadskärnor och torg
- Handels- och affärscentrer
- Bostadsområden och arkitektoniska områden

Installationsanvisningar

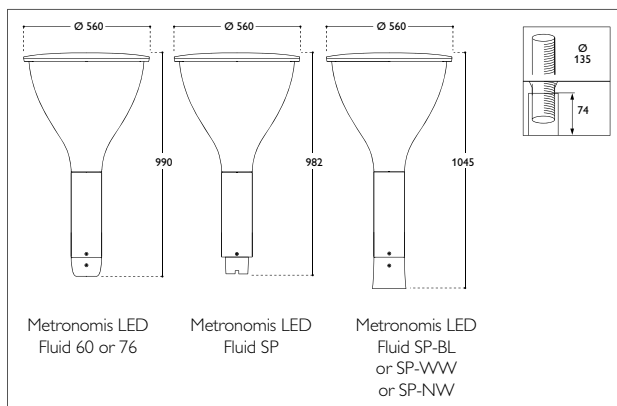
BDS650 - BDS670 - Metronomis: [Link](#)

Specifikationer

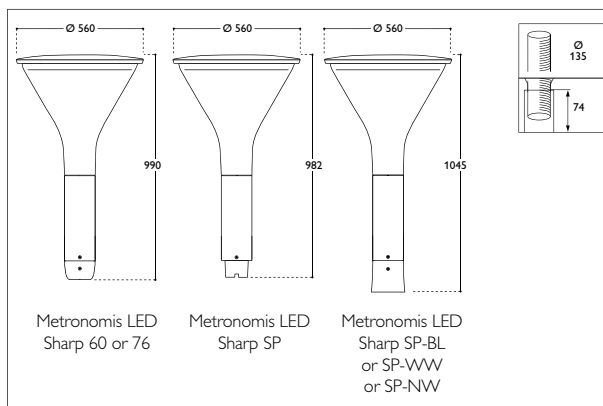
Typ	Metronomis LED Torch BDS650 (version utan hatt) Metronomis LED Torch BDS651 (version med hatt) Metronomis LED Sharp BDS660 Metronomis LED Fluid BDS670
Ljuskälla	Inbyggd LED-modul
Färgtemperatur	3000K (varmvit) · 4000K (neutralvit)
Färgåtergivningindex	75 (neutralvit) · 80 (varmvit)
Ljusflöde	1500 lm up till 12 000 lm Eller anpassa flödet med programvaran L-Tune
Effekt	15 till 130 W
Ljusutbyte	Upp till 116 lm/W
Garanti	5 års standardgaranti, möjlighet att förlänga upp till 10 år
Optik	Metronomis Distribution Medium (MDM) Metronomis Distribution Wide (MDW) Metronomis Distribution Symmetrical (MDS) Metronomis Distribution Asymmetrical (MDA) Metronomis Distribution Wide för vertikal belysningsstyrka (MDV)
Installation	Välj SP-montering för följande dedikerade stolpar: MetroLat, MetroTube, MetroRiginal, MetroWood. För en MetroLight stolpe, välj monteringsalternativet SP-BL (blå), SP-WW (varmvit) eller SP-NW (neutralvit)
Styrning	LumiStep (LS) · DynaDimmer (DDF) · Extern ljusreglering 1-10 V, Dali (D7/D9) · RF antenn · Interact · Konstant ljusflöde (CLO)
Nätspänning	220-240 V / 50-60 Hz
Säkerhetsklass	I eller II
Material	Armaturhus: högtrycksgjuten aluminium. Optiskt skydd polykarbonat, UV-förstärkt
Färg	Philips Ultra Dark Grey (10714). Andra RAL-färger tillgängliga på begäran
IP-klass	IP66
IK-klass	IK10
Vikt	Max 13,5 kg
Vindyta (SCx)	Metronomis LED Fluid 0,2016 m ² · Metronomis LED Sharp 0,1991 m ² Metronomis LED-Torch: 0,21 m ² · Metronomis LED-fackla med hatt: 0,24 m ²
Inkoppling	Wieland koppling 3-pol nätspänning (och 2-pol styr signal)
Temperaturintervall vid drift	-20 till +35 °C
Underhåll	Endast ett verktyg krävs för att öppna armaturen för alla underhållsaktiviteter (standard Philips-skruvar) För att öppna toppen: fyra skruvar (för BDS650/651) eller sex skruvar (för DS660/670) för att ändra mönster och optik För att öppna driverlådan: två skruvar och verktygslösa kontakter

Installationsdiagram

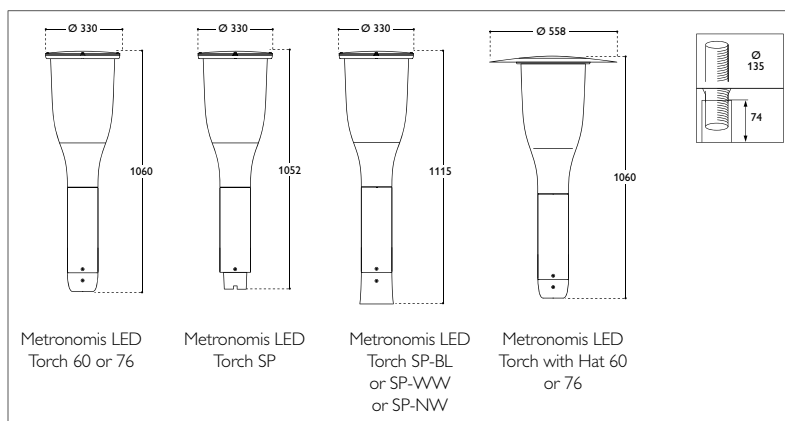
Metronomis LED Fluid



Metronomis LED Sharp



Metronomis LED Torch & Torch med Hat



Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

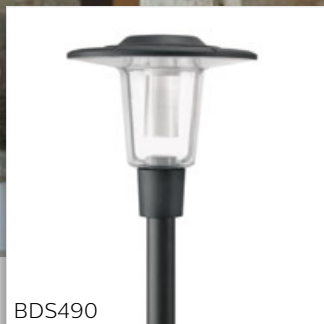
Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, [finns på s. 296](#)



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
BDS670 LED40-4S/830 II MDS DF CLO STD 60	3800	32.5	105	3000	Ja	L97	910925869082	7749525	11 000

IP 66





BDS490

Specification

Skräddarsydda lösningar
för även de mest krävande
applikationerna

interact
ready.

CityCharm

CityCharm är en serie armaturer för stadsrummet där det är viktigt med behaglig belysning, stämning och design.

Produktbeskrivning

- Elegant produktserie som ger behaglig belysning med GentleBeam eller ClearGuide-teknologi
- Utmärkt belysningsprestanda och hög kvalitet på produkt och ytbehandling
- Lämplig för såväl renoveringsprojekt som nyinstallation, tack vare särskilda beslag och stolpar
- Försedd med Service tag, ett QR-baserat identifikationssystem som unikt identifierar varje armatur och tillhandahåller information om underhåll, installation och reservdelar

Applikationer

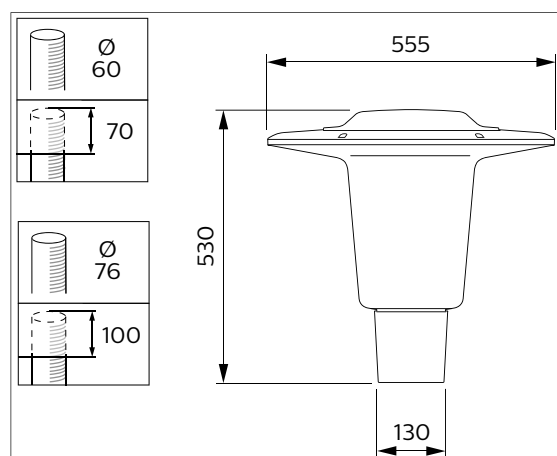
- Bostadsområden
- Gång- och cykelbanor
- Parker och avenyer

Installationsanvisningar

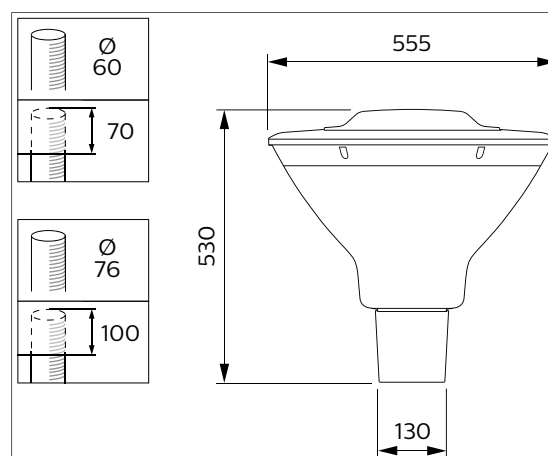
BDS490 - CityCharm: [Link](#)

Installationsdiagram

Cordoba



Cone



Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, [finns i s. 296](#)



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
BDS490 CG20-/730 II S GR CLO C6K FQQ-PX1	1696	18	94	3000	Nej	L100	910505017427		9 500
BDS490 CG25-/730 II S GR CLO C6K FQQ-PX1	2117	22	96	3000	Nej	L100	910505017428		9 200
BDS490 CG30-/730 II S GR CLO C6K FQQ-PX1	2543	22.5	113	3000	Nej	L100	910505017429		9 200

650°C IP66

Familjesortiment

CityCharm-serien är designad för användning i stadsområden där atmosfär, bekväm belysning och attraktiv design spelar en viktig roll. Du kan välja mellan två ikoniska modeller och tillbehör, vilket ger dig möjligheten att bygga din egen signatur. CityCharm är den perfekta lösning för att förbättra atmosfären i din stad.



CityCharm Cordoba

CityCharm Cone



Två typer av design

CityCharm finns i två utföranden, Cone och Cordoba. Båda har sin egen identitet för mer klassiska eller moderna arkitektoniska sammanhang.

En ren geometri och användningen av högkvalitativa material gör CityCharm elegant och passande lätt i vilken stadsmiljö som helst.

Spela med volym

Standardversionerna är utrustade med mörk gråa inre delar, men du kan också utelämna dem, för att skapa en större volym.



Orange färgeffekt



Blå färgeffekt



Grön färgeffekt



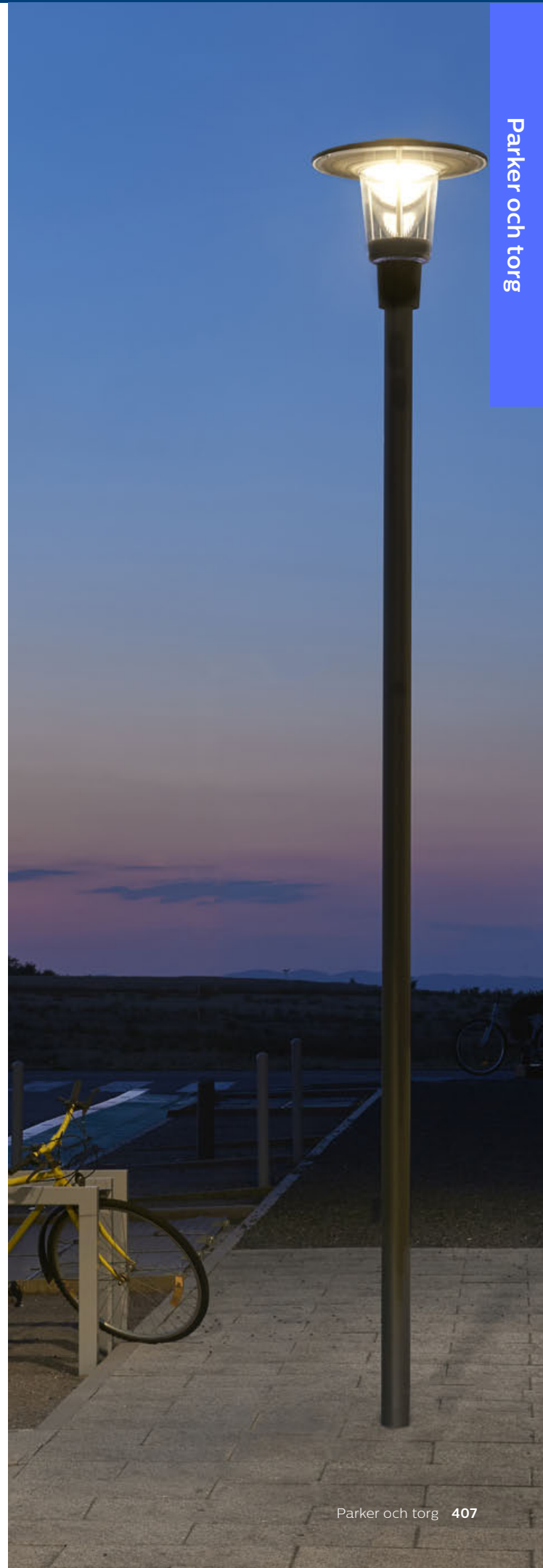
Mörkgrå färgeffekt



Utan färgeffekt

Färgeffekter

CityCharm gör att du kan skapa din egen syn av din design med några färgade inre delar som kan placeras inuti den genomskinliga kupan, för att ändra dess dagtid och ger en fin färgsignatur under natten. Alla färgade delar finns tillgängliga för Cone och Cordoba.

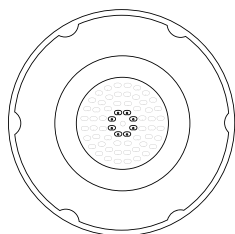


Specifikationer

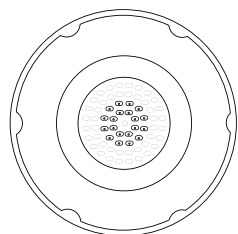
Typ	BDS490 (Cordoba) - BDS491 (Cone)
Ljuskälla	Integrerad LED-modul
Färgtemperatur	3 000 K (varmvit), 4 000 K (neutralvit)
Färgåtergivningningsindex (CRI)	70 (neutralvit), 80 (varmvit)
Ljusflöde	730-7 500 lm (varmvit), 730-7 570 lm (neutralvit) beroende på LED-konfiguration
Effekt	10 W-82 W (varmvit), 9 W-75 W (neutralvit) beroende på LED-konfiguration
Ljusutbyte	Upp till 130 lm/W
Livslängd	100 000 timmar vid L100
CLO	Konstant ljusflöde finns tillgängligt
Garantitid	5 års standardgaranti, möjlighet att förlänga upp till 10 år
Optik	Distribution Medium (DM) Distribution Wide (DW) Distribution Symmetrical (S) Distribution Asymmetrical (A) Distribution Vertical Illuminance (DV)
Optikavskärmning	Polykarbonat UV-beständig
Installation	Stolptopp: Ø 60/76 mm
Driftdon	Philips Xitanium-driftdon
Startström	27 W: 28 A/150 µs; 40 W: 28 A/150 µs; 100 W: 80 A/100 µs
Belysningsstyrsystem	LumiStep (LS), DynaDimmer (DDF), SDU (D4) endast för 100 W, LineSwitch (D110 för 27 W/40 W), RF Wireless och Interact
Nätspänning	210-240 V / 50-60 Hz
Säkerhetsklass	I eller II
Material	Armaturhus: högtrycksgjuten aluminium Kupa: polykarbonat, förstärkt mot UV Packning: värmebeständig silikongummi Optik: plast (PMMA)
Färg	Philips Ultra Dark Grey (närmast RAL7022), andra RAL- eller AKZO-färger på begäran
IP-klass	IP66
IK-klass	IK10
Vikt	11-12 kg beroende på konfiguration
Vindyta (SCx)	SCx CityCharm Cordoba: 0,1124 m ² SCx CityCharm Cone: 0,1155 m ²
Elektrisk anslutning / kablage	M20 kabelgenomföring med dragavlastning, för kabel Ø 6-10 mm
Temperaturintervall vid drift	-20°C < Ta < 35°C
Överspänningsskydd	4 kV (10 kV valfritt)
Underhåll	Åtkomst till driftdonsfack, 3 skruvar

Armaturversion	Produktfamiljekod	Lumenpaket	Ljusflöde (lm)	Effekt-system (W)	
				WW	NW
CityCharm Cordoba	BDS490	GRN10	1,100	10	9
CityCharm Cordoba	BDS490	GRN15	1,500	14	13
CityCharm Cordoba	BDS490	GRN20	2,000	18	17
CityCharm Cordoba	BDS490	GRN25	2,500	23.5	22
CityCharm Cordoba	BDS490	GRN30	3,000	24.5	22
CityCharm Cordoba	BDS490	GRN40	4,000	33.5	30.5
CityCharm Cordoba	BDS490	GRN50	5,000	43.5	39
CityCharm Cordoba	BDS490	GRN60	6,000	47	41.5
CityCharm Cordoba	BDS490	GRN70	7,000	56	51
CityCharm Cordoba	BDS490	GRN80	8,000	64	59
CityCharm Cordoba	BDS490	GRN90	9,000	74	67
CityCharm Cordoba	BDS490	GRN100	10,000	82	75
CityCharm Cone	BDS491	GRN10	1,100	10	9
CityCharm Cone	BDS491	GRN15	1,500	14	13
CityCharm Cone	BDS491	GRN20	2,000	18	17
CityCharm Cone	BDS491	GRN25	2,500	23.5	22
CityCharm Cone	BDS491	GRN30	3,000	24.5	22
CityCharm Cone	BDS491	GRN40	4,000	33.5	30.5
CityCharm Cone	BDS491	GRN50	5,000	43.5	39
CityCharm Cone	BDS491	GRN60	6,000	47	41.5
CityCharm Cone	BDS491	GRN70	7,000	56	51
CityCharm Cone	BDS491	GRN80	8,000	64	59
CityCharm Cone	BDS491	GRN90	9,000	74	67
CityCharm Cone	BDS491	GRN100	10,000	82	75

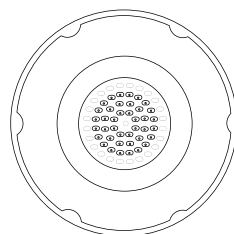
Konfigurationer



CityCharm: 8 LEDs
GRN10-GRN25



CityCharm: 20 LEDs
GRN30-GRN50



CityCharm: 40 LEDs
GRN60-GRN100



BPS430

**Specification**

Skräddarsydda lösningar
för även de mest krävande
applikationerna

Metropole LED gen2

Philips Metropole LED gen2 är en högpresterande stolptoppsarmatur skapad för dynamiska och behagliga stadsmiljöer i en nordisk kontext. Armaturen balanserar stilren design och avger ett behagligt mjukt ljus som särskilt anpassats för att minska bländning och ljusförorening.

Produktbeskrivning

- Indirekt ljus ger ett behagligt sken med mycket hög klass för bländningsindex (D6 med symmetrisk fördelning)
- Den symmetriska fördelningen minskar spilljus mot himlen till 5,5%, vilket är upp till 50% lägre än andra jämförbara armaturer
- Bländningsskydd minskar kraftigt ljusförorening omgivande miljöer, exempelvis bostadsområden
- Aluminiumdelar tillverkas av 88% återvunnet material. EPD finns enkelt tillgänglig för utförlig beskrivning
- Livstid upp till 100 000 timmar vid L90, B10
- Utrustad med Zhaga-D4i (ZD4i) systemfärdig anslutning, redo att paras med avancerade ljusstyrningssystem som Interact
- Effektivitet upp till 118 lm/W

Applikationer

- • Parker och torg
- • Bostadsområden
- • Cykel- och gångvägar

Installationsanvisningar

BPS430 gen2 [Link](#)

Specifikationer

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)

För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Version	Ljusflöde LED x 100 lm	CRI/CCT	Styrning	Drivdon	Säkerhetsklass	Överspänningsskydd	Färg	Kabellängd
BPS430	LED H8	822	D9	PSD	Class II	STDE-STD+ESD (non conductive pole), SDM10E - DM10+ESD (non conductive pole)	GR-Std Light Grey RAL 7035	4m
	LED6	827	D11	PSD-SR				6m
	LED8	830	D12	PSDD				10m
	LED10	840	D18	PSM			DGR - DGR Dark Grey 10714	
	LED15		D24	PSR				
	LED20		D28	PSU				
	LED25						6009 - RAL 6009 Fir green	
	LED30							
	LED35							
	LED40							
	LED50						9005 - RAL 9005 Jet black	
	LED60							

D9 (DALI)

D11 (spänningskontroll, när den är påslagen minskar ljuseffekten)

D12 (spänningskontroll, ökar ljuseffekten när den slås på)

D18 (Dynadimmer)

D24 (Dynadimmer+DALI)

D28 (Coded Mains)

CLO Constant light output

PSD Dimmable driver DALI

PSD-SR Dimmable driver DALI-SR

PSDD Dimm. driver Dynadim integr.

PSM Dimmable Coded Mains

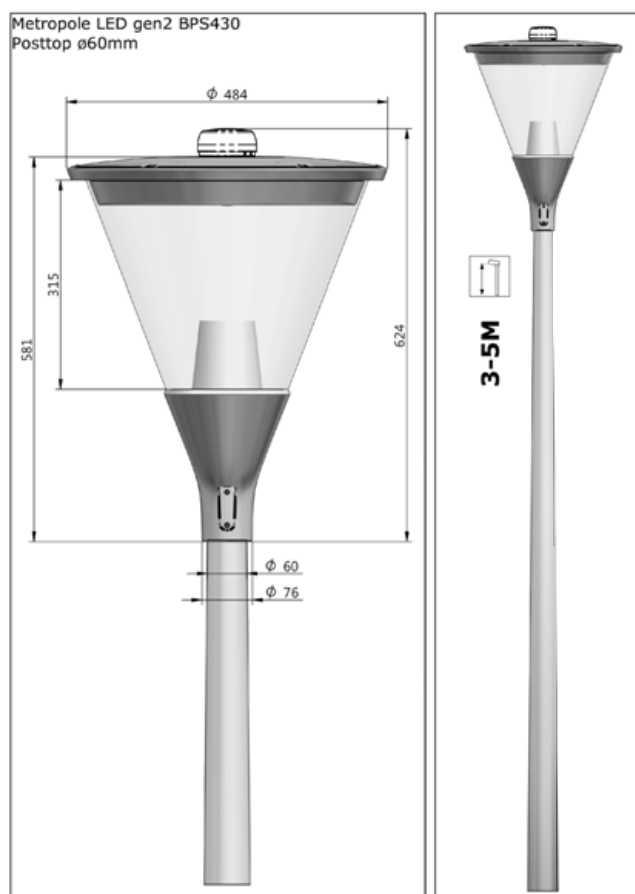
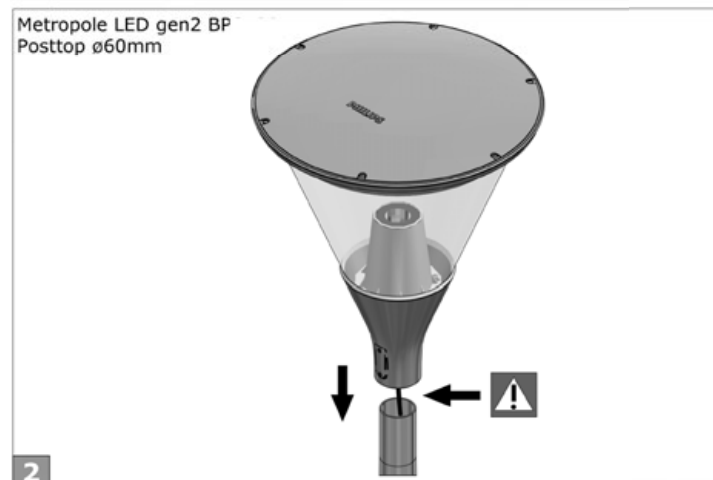
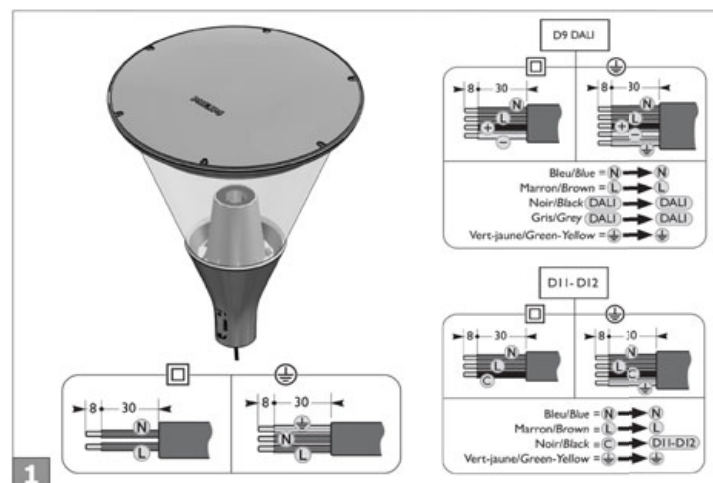
PSR Dimmable driver LineSwitch

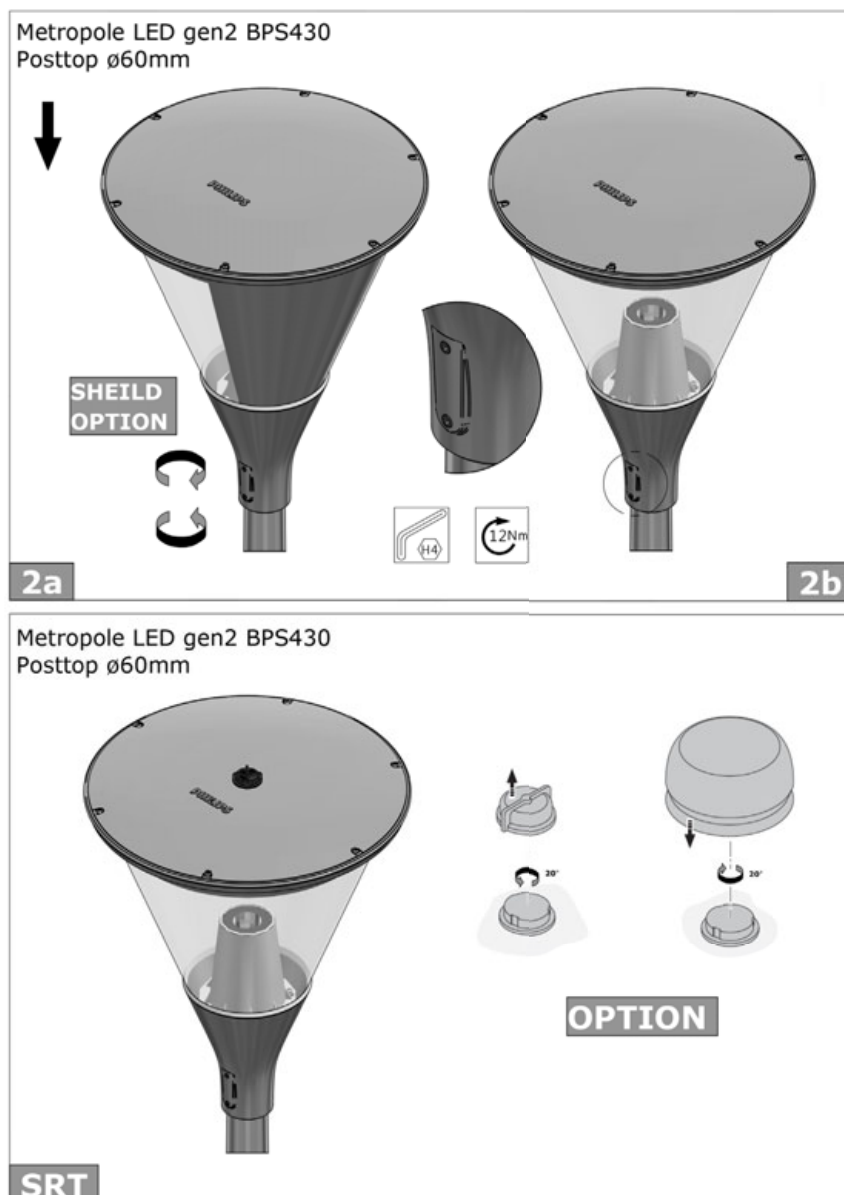
PSU Standard (non dimmable)



Installationsdiagram

BPS430



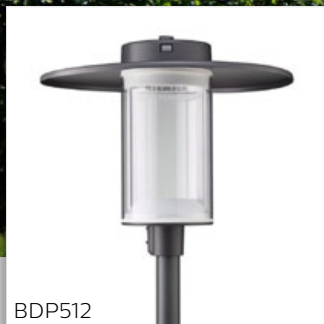


Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

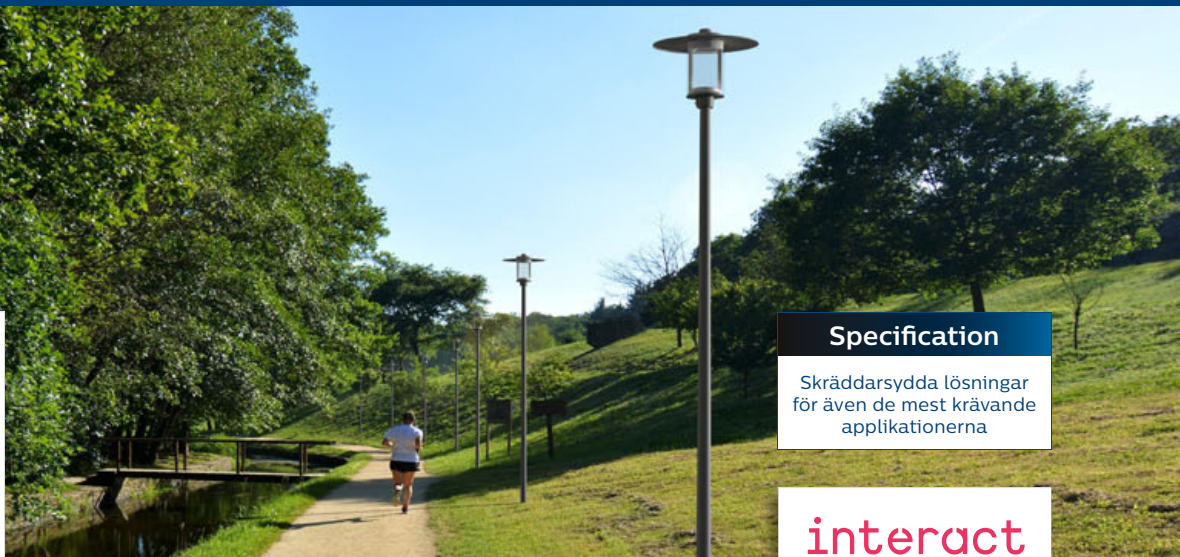
Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, [finns i s. 296](#)



	Produktbenämning		Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	List- pris (SEK)
1	BPS430LED25/830II S LO CLODDF2ASDM10EC6K	Ny	1783	16.8 W	106	3000	Ja	L96	919008636803		12720
2	BPS430 LED35/830II S GR PSD D9 SDM10EC4K	Ny	2590	23.3 W	111	3000	Ja	L94	919008636823		11545
3	BPS430 LED35/830 II S GR IACZ SDM10E C4K	Ny	2590	23.4 W	111	3000	Ja	L94	919008636827		14796



BDP512

**Specification**

Skräddarsydda lösningar
för även de mest krävande
applikationerna

interact
ready.

CityClassic

Klassisk design kombinerad med den senaste, högeffektiva och framtidssäkra anslutningstekniken gör CityClassic till en dekorativ tillgång för alla stadsbelysningstillämpningar.

Produktbeskrivning

- Optiskt och energimässigt effektiv LED-teknik
- Möjlighet att lägga till spridningskupan GentleBeam för visuell komfort och/eller lamellbländskyddet BL2 för störande bakgrundsbelysning.
- Framtidssäkrad anslutning via Zhaga-uttaget.
- LED-plattformen LEDGINE-O med många olika typer av optik som passar i princip alla användningsområden
- Dekorativa LED-plattformen ClearGuide som tillval.

Applikationer

- Gatubelysning i bostadsområden
- Stadsmiljöer som till exempel torg och parker
- Promenadvägar eller cykelbanor
- Affärscentra
- Kontors- eller industriområden

Familjesortiment



BDP510



BDP510 Vitt skärmtak



BDP510 extremt låg ULR



BDP511 Torch



BDP511 Torch extremt låg ULR



BDP512



BDP512 Vitt skärmtak



BDP512 extremt låg ULR



BDP513 Torch



BDP513 Torch extremt låg ULR



BDP520 Clearguide



BDP520 Clearguide vitt skärmtak



BDP521 Clearguide Torch



BDP522 Clearguide



BDP522 Clearguide vitt skärmtak



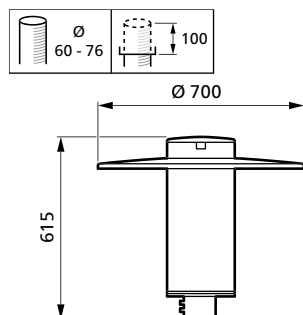
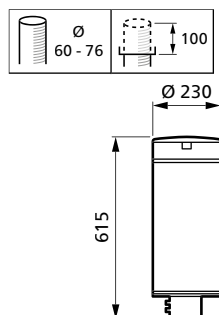
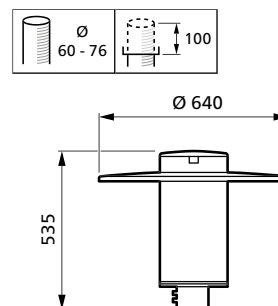
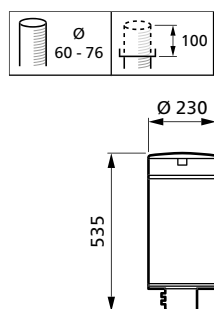
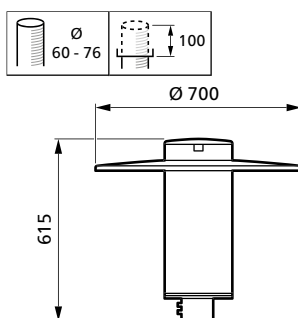
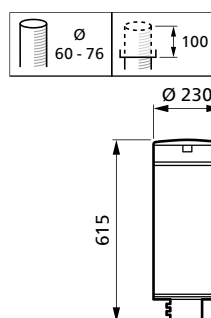
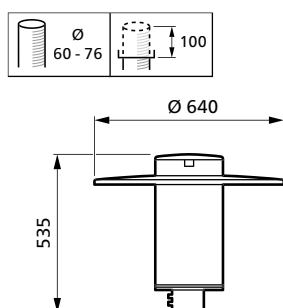
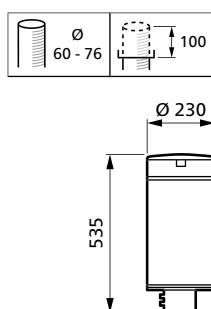
BDP523 Clearguide Torch

Specifikationer

Typ	BDP510: CityClassic gen2 BDP511: CityClassic gen2 Torch BDP512: CityClassic S gen2 BDP513: CityClassic S gen2 Torch
	BDP520: CityClassic plus gen2 BDP521: CityClassic plus gen2 Torch BDP522: CityClassic S plus gen2 BDP523: CityClassic S plus gen2 Torch
Ljuskälla	CityClassic gen2: Integral Philips Ledgine Optimized 6, 10 eller 20 LED CityClassic plus gen2: Inbyggd Philips ClearGuide Symmetrisk eller asymmetrisk
Effekt	CityClassic gen2: mellan 6 och 40W beroende på LED antal och färgtemperatur CityClassic plus gen2: mellan 16W och 32W beroende på flöde och färgtemperatur
Ljusutbyte (lm/W)	Ledgine O: 800 till 6000 lm ClearGuide: 2000 till 4000 lm
Ljusutbyte	Ledgine O 740: mellan 120 och 145, beroende på flöde Ledgine O 730: mellan 115 och 135, beroende på flöde ClearGuide 740: mellan 108 och 111, beroende på flöde ClearGuide 730: mellan 103 och 107, beroende på flöde
Optik	CityClassic gen2 Distribution Round Symmetric: DS50 Distribution Narrow: DN10, DN11 Distribution Medium: DM10, DM11 DM12, DM32, DM33, DM50 Distribution Wide: DW10, DW50 Distribution Extra Wide: DX10, DX50, DX52 CityClassic plus gen2 Symmetrisk eller asymmetrisk versioner
Optiskt alternativ	Bakljuskontroll BL1 eller BL2 för CityClassic gen2. (Inte för DS50 eller DX50) Comfort GentleBeam-skydd för Ledgine O
Styrning	DALI LineSwitch DynaDimmer LumiStep CLO Interact
Material	Stolpfäste, ram, tak: högtrycksgjuten aluminium
	Stort skärmtak: aluminium
	Kupa: polykarbonat, förstärkt mot UV
	Armar: aluminium

Färg	Standard Philips ultra mörkgrå (DGR), Akzo Gris Sable 900 (GR-900) eller Ral 7035 (GR) matt finish
Färgalternativ	Begränsat antal (RAL) färger. Tvåfärgat stort tak (undersidan vitt)
IP-klass	IP66
IK-klass	IK10
Färgtemperatur	740: 4000K 730: 3000K 727: 2700K 830: 3000K 518: 1800K (ClearStar) 420: 2000K (ClearStar)
Övriga färgtemperatur på begäran	722: 2200K 827: 2700K 840: 4000K 757: 5700K
Färgåtergivningsindex	70 eller 80
Bibehållit Ljusflöde	L90 till L98 -B10, beroende på ljusflöde och ljusfärg
Drifttemperatur	-40 upp till +50 °C
Driftdon	Philips Xitanium, BP, LP, FP eller SR
Nätspänning	220-240V / 50-60 Hz
Överspänningsskydd	Standard 6kV alternativt 10kV
Säkerhetsklass	I eller II
Underhåll	Öppning/stängning: med 2 clips i rostfritt stål
Installation	Stolpmontage: Ø 60 eller 76 mm
	Anslutning: IP-kontakt i stolpfäste
	2 x M8 stolppskruv
	Rekommenderad monteringshöjd: 4 till 6 meter
	Vindytta (SCx): BDP510/520: 0,66 m ² , BDP512/522: 0,56 m ² , BDP511/521: 0,29 m ² , BDP513/523: 0,26 m ²
Kabelingång	Kabel Ø 6-12mm

Installationsdiagram

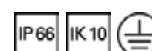
BDP520 Clearguide**BDP521 Clearguide torch****BDP522 Clearguide****BDP523 Clearguide torch****BDP510****BDP511 torch****BDP512****BDP513 torch**

Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, [finns i s. 296](#)



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
BDP512 LED40-4S/830 PSD-SR II DS50 GR CL	3280	31	106	3000	Ja	L96	912300060288	7749582	9 200
BDP512 LED40-4S/830 PSD-SR II DM33 GR CL	3280	31	106	3000	Ja	L96	912300060289	7749583	9 200



**Specification**

Skräddarsydda lösningar
för även de mest krävande
applikationerna

interact
ready.

TownTune

TownTune är en armaturserie som är förberedd för befintliga och framtida stadsmiljöer. Serien erbjuder den senaste teknologin för optimal prestanda, ljuskvalitet och anslutning.

Produktbeskrivning

- Den exklusiva kupan ger bekväma belysningsupplevelser
- Enkel och ren design med ett brett utbud av tillbehör som enkelt kan anpassas olika stadsmiljöer för att ge möjlighet att skapa unik belysning, som dessutom kan bli inslag i stadsmiljön under dagtid
- Tack vare den senaste Ledgine LED-plattformen med utmärkt prestanda och ett brett urval ljusfördelningar täcker den många olika användningsområden
- Lätt att underhålla tack vare Philips Service tag, och Philips SR-uttaget (System Ready) gör det möjligt att para ihop produkten med belysningsstyrning och programapplikationer.

Applikationer

- Stadsmiljöer och bostadsområden
- Cykelbanor, gångvägar och övergångsställen
- Stadskärnor och torg
- Parkeringar

Installationsanvisningar

BDP260 - BDP263 - TownTune: [Link](#)

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)

För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Ljusflöde LED x 100 lm		CRI/ CCT	Optik					Socket	Styrning	Säkerhet	Över- spännings- skydd	Kabel	Optik Element
BDP260 - 268 BDP270 - 278	BDP265 - 268		Narrow	Medium	Wide	Area	Övrigt						
LED12	LED8	740	DN09	DM10	DW10	DX10	DS50	SRT	D9	Klass I	STD	FQQ 2x1,5	CLL
LED14	LED10	830	DN10	DM11	DW50	DX70		SRB	D11	Klass II	STDE	FQQ 3x1,5	BL1
LED16	LED12		DN11	DM12	DW52			NEMA	D12		SRG10	FQQ 5x1,5	CLL-BL1
LED18	LED14		DN50	DM13					D13		SRG10E	(4, 6, 8, 10,	BL2
LED20	LED16			DM30					D18/DDF		SDM10	12, 15, 18, 22	CLL-BL2
LED22	LED18			DM31					D28		SDM10E	meter)	
LED24	LED20			DM32									
LED27	LED22			DM33									
LED30	LED24			DM50									
LED39	LED27			DM70									
LED45	LED30												
LED50	LED34												
LED55	LED35												
LED59	LED39												
LED64	LED40												
LED69	LED44												
LED74	LED45												
LED79	LED50												
LED84	LED55												
LED90	LED59												
LED94	LED64												
LED100	LED69												
	LED74												
	LED79												
	LED84												
	LED90												
	LED94												
	LED109												
	LED120												
	LED130												

BDP260 - Standard version

BDP261 - With decorative ring

BDP262 - With decorative top cone, and option decorative ring

BDP263 - With decorative top dome and option decorative ring

BDP265 - Asymmetric standard version

BDP266 - Asymmetric with decorative ring

BDP267 - Standard + decorative top Cone

BDP268 - Asymmetric with decorative top dome and option decorative ring

BDP270 - Lyre standard version

BDP271 - Lyre with decorative ring

BDP272 - Lyre with decorative top cone, and option decorative ring

BDP273 - Lyre with decorative top dome and option decorative ring

BDP275 - TownTune CCB Plus

BDP276 - TownTune CCB (no white frame)

BDP277 - TownTune CCB Plus with DTC

BDP278 - TownTune CCB Plus with DTD

DN = Distribution narrow

DM = Distribution medium

DW = Distribution wide

DS = Distribution symmetrical

DX = Distribution extra wide

SRT = SystemReady sensor socket on top with cap

SRB = SystemReady sensor socket on bottom with cap

NEMA = NEMA SystemReady sensor socket position on top (of luminaire)

D9 = Dimming via external communication DALI

D11 = Dimming via Lineswitch (ON= maximum output level)

D12 = Dimming via Lineswitch with reverse function (ON= minimum output level)

D13 = Dimming via mains voltage

D18/DDF = Dimming via DynaDimmer integrated in ballast or driver / DynaDimmer with fixed presets

D28 = Dimming via coded mains voltage

STD = Standard order

STDE = Philips standard surge protection + electro static discharge protection (bleeder resistor)

SRG10 = SPD 10kV DM/CM

SRG10E = SRG10+ESD (add. resistors;for non conductive pole)

SDM10 = SPD 10kV DM (no SPD GND connected)

SDM10E = SDM10+ESD (add. resistors;for non conductive pole)

FQQ 2x1,5 - 4, 6, 8, 10, 12, 15, 18, 22 meter

FQQ 3x1,5 - 4, 6, 8, 10, 12, 15, 18, 22 meter

FQQ 5x1,5 - 4, 6, 8, 10, 12, 15, 18, 22 meter

FQQ = Cable type FQQ without plug

CLL = Comfort Layout of LEDs

BL1 = Limited backlight cut-off

CLL-BL1 = Limited backlight cut-off - Comfort Layout of LEDs

BL2 = Sharp backlight cut-off

CLL-BL2 = Sharp backlight cut-off - Comfort Layout of LEDs

Komponenter



1 Hölje: tillverkat i pressgjuten aluminium, pulverlackerat i Philips Ultra mörkgrå. Andra färger på begäran. Skyddsbeläggning mot havssalt (MSP) på begäran.

1a Drivrutinlock: i mitten uppe-version (CPT) för enkel åtkomst och underhåll.

2 Kupa: Tillverkad i UV-stabiliserad polykarbonat, praktiskt taget platt, klar med internt prickmönster för ökad komfort. Slagtålighet IK10 (CPT) IK09 (asymmetrisk och Lyre), med möjlighet till integrerad SR-sockel på botten för (framtida) sensorer. Inget ljusutsläpp över horisonten.

3 Tapp: i pressgjuten aluminium, i samma färg som höljet. Stolptoppens storlek Ø 62 eller 76 mm (endast Lyre Ø 62 mm). För ASY vid sidoingång: tapp Ø 32–48 mm eller Ø 48–62mm och lutningsreglering (+ och -). Fästs i stolpen med 2 bultar i rostfritt stål M10.

4 LED-moduler: Philips standardiserade Ledgine O-moduler, i CPT 12, 20 eller 40 LED, i ASY och Lyre 6, 10, 20 eller 40 LED, i 3 000 K eller 4 000 K ljusfärg. Över 20 standardiserade Ledgine O-linsoptiker finns tillgängliga för att skräddarsy den bästa distributionen för den aktuella tillämpningen. Valfri intern jalsusi för påträngande ljus tillgänglig som del.

5 Vit reflektorplatta: för visuell komfort och ökad optisk effektivitet.



6 Interna elektriska komponenter: Philips programmerbar drivrutin, Full Prog-, System Ready- eller Coded-nät, valfritt extra 10 kV överspänningsskydd, valfritt SR topp- eller topp-/bottenuttag för (framtida) smart city- eller valfritt 7-stifts Nema-uttag.

7 Topptillbehör: Cone eller Dome, gjorda i UV-stabiliserad polykarbonat, massafärgade i Philips Ultra mörkgrå. Målning endast i utvalda RAL-färger. Kan dölja det övre SR-uttaget och Interact OLC från insyn. Fixeras med 4 skruvar. Kan även monteras i ett senare skede. IK08.

8 Bottentillbehör: Ring tillverkad i UV-stabiliserad polykarbonat, i klar eller gyllene finish. Monteras och fixeras i höljet med 6 skåror. Kan även monteras i ett senare skede. IK08.

Specifikationer

Mittmontage (Central post-top)

Typ		BDP260, standardversion BDP261, med dekorativ ring BDP262, med dekorativ toppkupa och tillval dekorativ ring BDP263, med dekorativ toppkupa och tillval dekorativ ring	
Ljuskälla		Ledgine-optimerad Philips standardiserade LED-modul	
Effekt		Mellan 9,5 och 60W, beroende på flöde och färgtemperatur	
Ljusflöde (x100 = Lm)	WW	LED12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 27, 30, 35, 39, 45, 50, 59, 64, 69, 74, 79	
	NW	LED14, 16, 18, 20, 22, 24, 27, 30, 35, 39, 45, 50, 59, 64, 69, 74, 79, 84, 90, 94, 100	
Ljusutbyte	WW	Mellan 85 och 99 Lm/W, beroende på flöde	
	NW	Mellan 104 och 123 Lm/W, beroende på flöde	
Optik		Philips standardiserade Ledgine-optimerad; Distribution Narrow: DN09/10/11/50 Distribution Medium: DM10/11/12/13/30/31/32/33/50/70 Distribution Wide: DW10/50/52, DX10/50/51 Distribution symmetrical: DS50	
Optiskt alternativ		Bakljuskontroll BL2 (inte för DS50 eller DX50/51)	
Styrning		DALI LineSwitch, DynaDimmer, LumiStep Coded Mains Interact EasyAir (Bluetooth-modul) trådlös fristående kontrollmodul SR-sockel MultiSensor för nedre SR-sockel Mini Fotocell Nema-sockel 5 eller 7 pin SR-sockel på toppen och/eller botten	
Material		Stolpfäste, Armaturhus: högtrycksgjuten aluminium Kupa: polykarbonat, förstärkt mot UV (PCC) med inre partiell (prickmönster) texturering.	
Färg		DGR (Philips mörkgrå)	
Färgalternativ		Val av RAL-färger på begäran	
IP-klass		IP66	
IK-klass		IK10	
Vikt		Cirka 7 kg utan extra tillbehör	
Korrelerad färgtemperatur	WW	3000K	
	NW	4000K	
Färgåtergivningsindex	WW	80	
	NW	70	
Bibehållet ljusflöde vid 100 000 timmar	NW	Mellan L87 och L100, beroende på lumen tal	
	WW	Mellan L87 och L100, beroende på lumen tal	
Temperaturintervall vid drift		-40 upp till +50 °C	
Nätspänning		220-240V / 50-60 Hz	
Överspänningsskydd		6kV standard, möjlighet att lägga till 10kV överspänningsskydd (SRG-10)	
Startström		40W: 22A / 290µs, 75W: 46A / 250µs	
Alternativ		Konstant ljusflöde (CLO), även möjligt i kombination med dimming och anslutningsmöjligheter Nema sockel 5 eller 7 pin SR sockel på toppen och/eller botten	
Underhåll		Driftdon: åtkomst från ovansidan LED-motor: underhåll endast i (lokal) verkstad	
Kabel		Fabriksmonterad kabel, 4, 5, 6, 7 eller 8 meter	
Säkerhetsklass		I eller II	
Installation		Stolptopp montering: 62 eller 76 mm	
		Anslutning: M20 förskruvning med dragavlastning, kabel Ø 6-12mm	
		2 x M8 stolppskruv	
		Rekommenderad monteringshöjd: 4 till 6 meter	
		Vindyta (SCx):	BDP260 (standard): 0,042 m ²
			BDP261 (nedre ring): 0,066 m ²
			BDP262 (kon + ring): 0,13 m ²
			BDP263 (topp kupa): 0,082 m ²
Tillbehör			BDP262 (kupol + ring): 0,11 m ²
		Stolpfäste reduktionsadapter från Ø 76 mm till Ø 60 mm	
		Specialadapter för stolptopp Ø 90mm för att passa armatur med tapp Ø 62mm	
		Botten dekorativ ring, klar eller guld	
		Topptillbehörskon eller kupa	

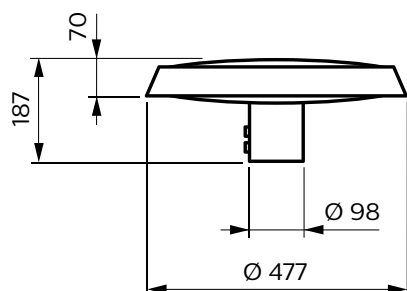
Specifikationer

Sidomontage (Assymeteric & Lyre)

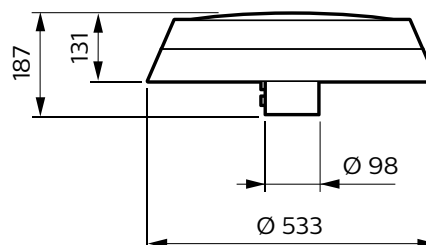
Typ	BDP265, asymmetrisk standardversion BDP266, asymmetrisk med dekorativ ring BDP267, asymmetrisk med dekorativ toppkon och tillval dekorativ ring BDP268, asymmetrisk med dekorativ toppkupol och tillval dekorativ ring BDP270, lyre standardversion BDP271, lyre med dekorativ ring BDP272, lyre med dekorativ toppkon, och tillval dekorativ ring BDP273, lyre med dekorativ toppkupa och tillval dekorativ ring				
Ljuskälla	Ledgine-O Philips standardiserad LED-modul				
Effekt	Mellan 5,5 och 83W, beroende på flöde och färgtemperatur				
Ljusflöde (x100 = Lm)	WW NW	LED6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 27, 30, 35, 39, 45, 50, 59, 64, 69, 74, 79, 84, 90, 94 LED8, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 27, 30, 35, 39, 45, 50, 59, 64, 69, 74, 79, 84, 90, 94, 109, 120, 130			
Ljusutbyte	WW NW	Mellan 93 och 112 Lm/W, beroende på flöde Mellan 117 och 143 Lm/W, beroende på flöde			
Optik	Philips standardiserade Ledgine-optimerad; Distribution Narrow: DN09/10/11/50 Distribution Medium: DM10/11/12/13/30/31/32/33/50/70 Distribution Wide: DW10/50/52, DX10/50/51 Distribution symmetrical: DS50				
Optiskt alternativ	Bakljuskontroll BL1 och BL2 (ej för DS50, DW52, DX50/51)				
Styrning	DALI LineSwitch, DynaDimmer, LumiStep Coded Mains Interact EasyAir (Bluetooth-modul) MultiSensor för nedre SR-sockel Nema-sockel 5 eller 7 pin SR-sockel på toppen och/eller botten				
Material	Stolpfäste, Armaturhus: högtrycksgjuten aluminium Kupa: polycarbonat, förstärkt mot UV (PCC) med inre partiell (prickmönster) texturering.				
Färg	DGR (Philips mörkgrå)				
Färgalternativ	Val av RAL-färger på begäran				
IP-klass	IP66				
IK-klass	IK09				
Vikt	Asymmetrisk: cirka 7 kg, lyra: cirka 8 kg, utan extra tillbehör				
Korrelerad färgtemperatur	WW NW	3000K 4000K			
Färgåtergivningsindex	WW NW	80 70			
Bibehållet ljusflöde vid 100 000 timmar	NW WW	Mellan L87 och L100, beroende på lumen tal Mellan L88 och L100, beroende på lumen tal			
Temperaturintervall vid drift	-40 upp till +50 °C				
Nätspänning	220-240V / 50-60 Hz				
Överspänningsskydd	6kV standard, möjlighet att lägga till 10kV överspänningsskydd (SRG-10)				
Startström	40W: 22A / 290µs, 75W: 46A / 250µs				
Alternativ	Konstant ljusflöde (CLO), även möjligt i kombination med dimming och anslutningsmöjligheter				
Kabel	Fabriksmonterad kabel, 0,5, 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8 och 10 meter utvändigt längd				
Säkerhetsklass	I eller II				
Underhåll	Driftdon: åtkomst från ovansidan LED-motor: underhåll endast i (lokal) verkstad				
Installation	Sidomontage diam 32-48 mm och 48/60 mm Lyrversioner: endast diam 60/62 mm Anslutning: M20 förskruvning med dragavlastning, kabel Ø 6-12mm 2 x M8 Stolppskruv Rekommenderad monteringshöjd: Asymmetriska versioner: 4 till 8 meter Lyrversioner: 4 till 6 meter				
	Vindyta: (SCx)	BDP265 (standard): BDP266 (bottenring): BDP267 (toppkon): BDP267 (kon + ring): BDP268 (top kupa): BDP268 (kupol + ring):	0,033 m ² 0,036 m ² 0,052 m ² 0,071 m ² 0,039 m ² 0,057 m ²	BDP270 (standard): BDP271 (bottenring): BDP272 (överst kon): BDP272 (kon + ring): BDP273 (top kupol): BDP273 (kupol + ring):	0,089 m ² 0,095 m ² 0,121 m ² 0,132 m ² 0,095 m ² 0,112 m ²
Tillbehör	Dekorationsring i botten, klar eller guld Topptillbehörskon eller kupa				

Installationsdiagram

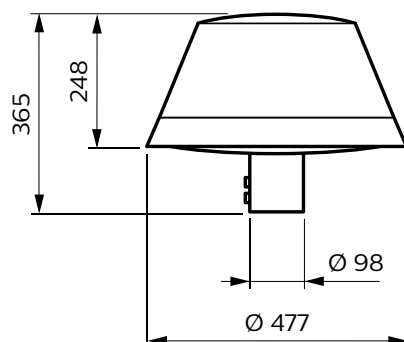
BDP260-62 or 76



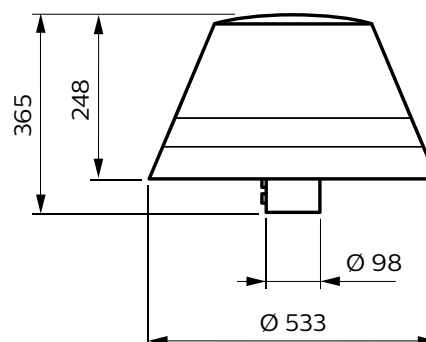
BDP260-62 or 76 + Ring



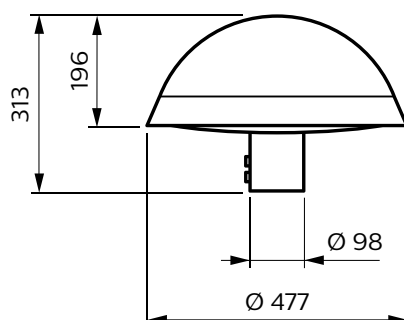
BDP262-62 or 76



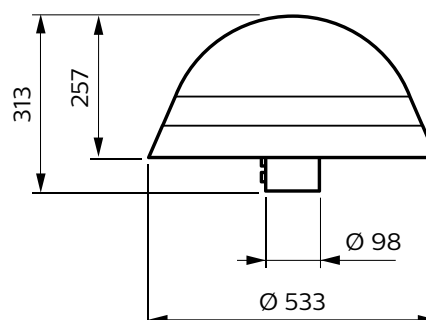
BDP262-62 or 76 + Ring



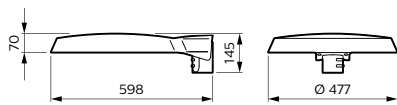
BDP263-62 or 76



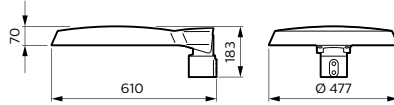
BDP263-62 or 76 + Ring



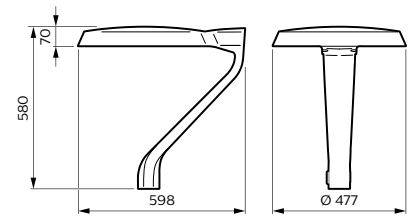
BDP265-60



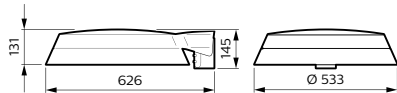
BDP265-76



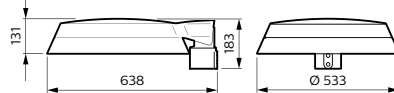
BDP270



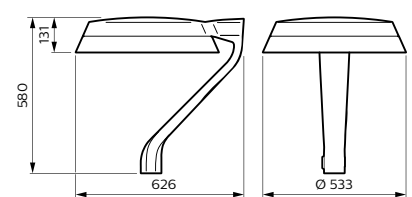
BDP266-60



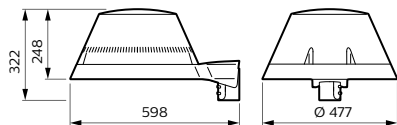
BDP266-76



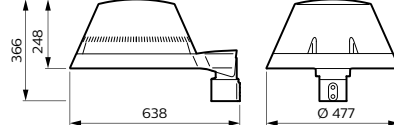
BDP271



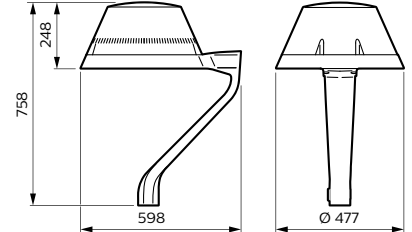
BDP267-60



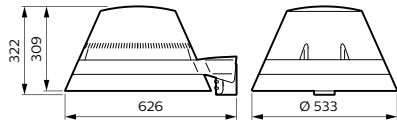
BDP267-76



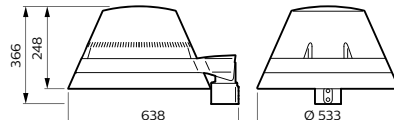
BDP272



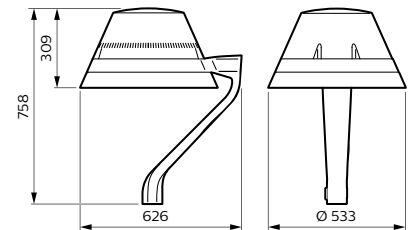
BDP267-60 + Ring



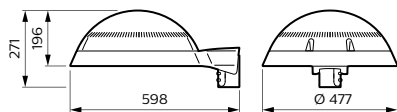
BDP267-76 + Ring



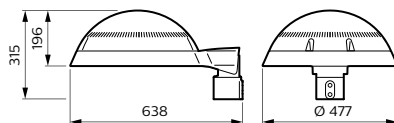
BDP272 + Ring



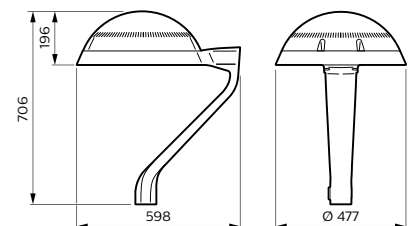
BDP268-60



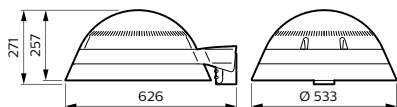
BDP268-76



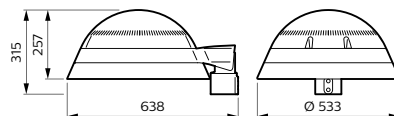
BDP273



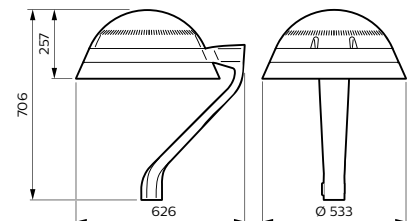
BDP268-60 + Ring



BDP268-76 + Ring



BDP273 + Ring



Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, [finns på s. 296](#)



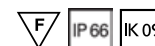
Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
BDP260 LED35/740 II DS50 CLO 6MFQQ 62P	2482	21.5	115	4000	Ja	L100	912300024483	7748538	4 800
BDP260 LED35/830 II DS50 CLO 6M FQQ 62P	2448	26.5	92	3000	Ja	L100	912300024482	7748541	4 800



Produktbenämning	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
1 ZDP261 DR	912300024163	7910389	915
2 ZDP262 DTC	912300024165	7910390	1 040
3 ZDP263 DTD	912300024166	7910391	915



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
BDP265 LED35/740 II DM11 CLO 6MFQQ 62S	2924	21	139	4000	Ja	L100	912300024485	7748540	4 800

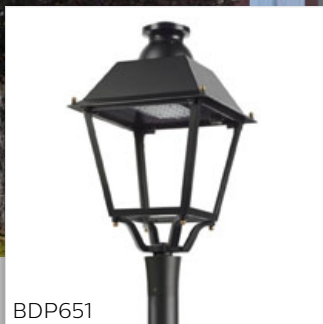




Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	List- pris (SEK)
BDP275 LED30-4S/830 PSD-SR II DS50 7035	2400	25	96	3000	Ja	L96	912300060290	7749513	7 500

IP66





BDP651

Specification

Skräddarsydda lösningar
för även de mest krävande
applikationerna

interact
ready.

Jargeau

Jargeau LED gen3 kombinerar de symboliska egenskaperna hos de första firsidiga gatlyktorna på 1800-talet med den tekniska prestandan hos 2000-talets armaturer. Jargeau LED kan också utrustas med vårt dedikerade ljusrecept som bevarar en mörk natthimmel.

Produktbeskrivning

- Ikonisk armatur som passar både nutida och historiska miljöer
- Bred applikationstäckning som tillgodoser behov och krav på vägar och gator med olika geometrier
- Redo att paras ihop med fristående belysningsstyrning och mjukvaruapplikationer som Interact
- Utrustad med Service tag, ett QR-baserat identifieringssystem som gör varje armatur unikt identifierbar och ger underhåll, installation och reservdelar delinformation

Applikationer

- Vägar, gator och bostadsområden
- Stadskärnor och historiska områden
- Cykel- gångvägar, torg, parker och lekplatser

Installationsanvisningar

BDP651 - Jargeau: [Link](#)

Familjesortiment

Från bostadsgator upp till stadens centrum där arv, stämnings- och komfortbelysning spelar en viktig roll för renovering och nya projekt är Jargeau LED gen3-familjen en perfekt lösning. Tack vare sina olika monteringsmöjligheter varierar installationerna från 4 upp till 6 meter. Nedan en översikt över monteringsmöjligheterna och stolpar & fästen som finns.



Jargeau LED gen3

Stolptopp 3/4" eller 1"



Jargeau LED gen3

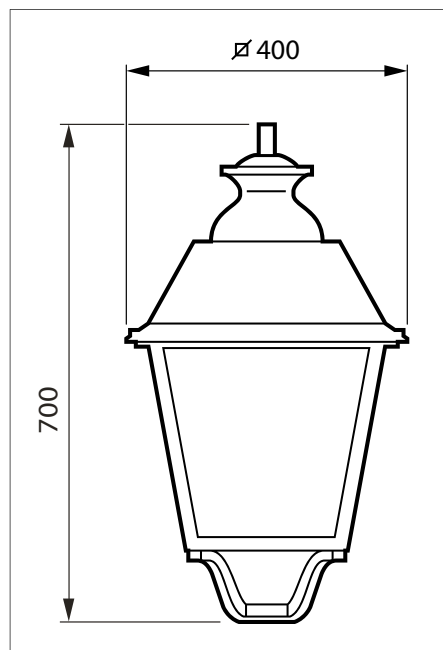
Hängade 3/4" eller 1"



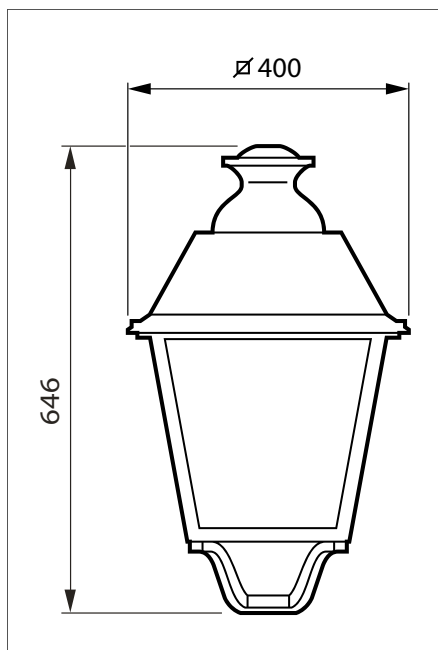
Jargeau LED gen3

Stolptopp med stolpfäste Ø 60

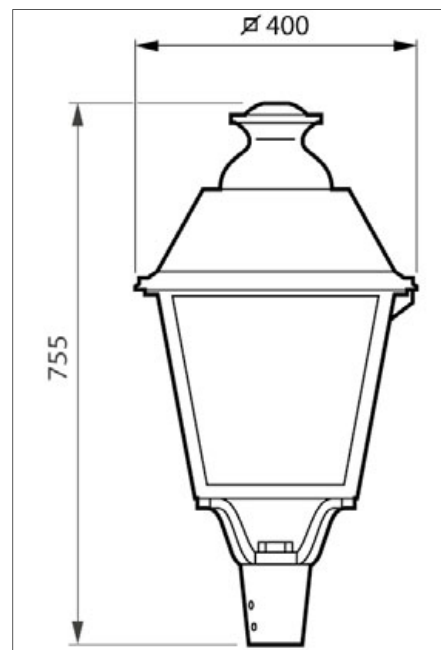
Installationsdiagram

**BSP651**

Hängade
3/4" - 1"

**BDP651**

Stolptopp utan stolpfäste
3/4" - 1"

**BDP651**

Stolptopp med stolpfäste
Ø 60 mm

Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på:
www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, [finns på s. 296](#)



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	List- pris (SEK)
BDP651 LED40-4S/830 PSD-SR II DS50 FG BK	2760	30.5	90	3000	Ja	L97	912300060296	7749521	7 500
BDP651 LED40-4S/830 PSD-SR II DS50 GF BK	2400	30.5	79	3000	Ja	L97	912300060298	7749523	7 500
BDP651 LED55-4S/830 PSD-SR II DS50 FG BK	3808	42	91	3000	Ja	L96	912300060297	7749522	7 500
BDP651 LED55-4S/830 PSD-SR II DS50 GF BK	3360	42	80	3000	Ja	L96	912300060299	7749524	7 500



Specifikationer

Typ	BDP651 Stolptopp version BSP651 Hängade version
Ljuskälla	Inbyggd LED-modul
Effekt	Jargeau LED gen3 (WW): 11,8W – 75W Jargeau LED gen3 (NW): 10W – 73W
Ljusflöde	Jargeau LED gen3 (WW): 518 – 7200 lm Jargeau LED gen3 (NW): 518 – 8640 lm Eller anpassa flödet med programvaran L-Tune
Ljusutbyte	Jargeau LED gen3 mini: upp till 103 lm/W Jargeau LED gen3 stor: upp till 130 lm/W
L-Tune	L-Tune finns för alla versioner
Färgtemperatur	2200, 2700, 3000, 4000 K
Färgåtergivningsindex	">70 (NW) >80 (WW)"
Ljusrecept	ClearStar
Bibehållet ljusflöde vid medianlivslängd* 100 000 timmar	Upp till L97
Temperaturintervall vid drift	-40 till +50 °C
Nätspänning	220-240 V / 50-60 Hz
Säkerhetsklass	I eller II
Startström	Jargeau LED gen3: 22A / 290 µs (40 W-driftdon), 21 A / 300 µs (SR 40 W-drivrutin) 46 A / 250 µs (75 W-driftdon), 65 A / 330 µs (SR 75 W-driftdon)
Dimning	DynaDimmer DALI, mains dimming
Styrning	Interact, EasyAir (Bluetooth-modul), Multisensor
Sockel	Nema, Zhaga
Bakgrundskontroll	Dedikerade bländskydd för avskärmning av bakljus BL1, BL2
Installation	Toppmontering för gängad tapp i mässing 3/4"G eller 1"G. Stolpe Toppmontering med tapp för stolpdiam 60mm. Hängade montage med gängad tapp i mässing 3/4 "G eller 1"G.
Monteringshöjd	Från 3,5 m till 6 m
Material	Armaturhus: högtrycksgjuten aluminium Planglas: Termisk härdat Optik: PMMA Sidoglas (x4): PC finns som tillval
Färg	Svart N9 (MN332L) Andra RAL eller AKZO Futura färger tillgängliga på begäran
IP-klass	IP66
IK-klass	IK09, IK10 (inklusive 4 sidoglas: plastskivor)
Vikt	9,4 kg
Vindyta (SCx):	0,2 m²
Överspänningsskydd	6/8 kV (standard) - valfritt 10 kV
Underhåll	Servicetaggen hjälper till att identifiera produkten och dela all produktinformation på plats
Tillbehör	Mässingkolor, Sidoglas i plast (x4)
Garanti	5 års standardgaranti, möjlighet att förlänga upp till 10 år
Certifiering	RoHS, REACH, CE, ENEC, ENEC+, 005
SR-kompatibilitet	Armaturer som använder SR-driftdon och sockel erbjuder en standardiserad framtidsredo plattform för anslutning (anslutning till fjärbelysningshanteringsprogram som Interact) och sensorer (till exempel lägga till sensorer för rörelsedetektering). SR-armaturer ska endast paras med SR-certifierade komponenter/sensorer (se även: www.lighting.philips.co.uk/oem-emea). Funktionell kompatibilitet för 2 (SR-certifierade) komponenter/sensorer.



Specification

Skräddarsydda lösningar för även de mest krävande applikationerna

interact
ready.

TownGuide

TownGuide är en särskild LED-armatur som är kompatibel med en mängd styrsystem vilket gör det möjligt att uppnå avsevärda besparingar genom lägre energi- och underhållskostnader.

Produktbeskrivning

- Särskild LED-armatur som har optimerats för lägsta totala ägandekostnad
- Stort urval av ljusflöden, från 1 200 upp till 12 000lm
- Alternativ för ljusfärg: 2700K, 3000K, 4000K
- Lång livslängd på 100 000 timmar vid ett L-värde mellan L80 och L98 (beroende på vald konfiguration)
- Bajonettanslutning för enkel installation som inte kräver att armaturen öppnas
- Passar för nya installationer eller direktersättning i befintliga installationer
- Välj mellan tre kuputföranden, klar för högsta prestanda, frostad för mjuk atmosfär och genomskinlig för större visuell komfort
- 5-års standardgaranti. Finns även möjlighet för utökad garanti eller service under hela livscykeln

Applikationer

- Bostadsområden: gator, cykel- och gångvägar, rondeller, torg, parker och lekplatser, parkeringsplatser
- Stadskärnor: sidogator, torg, parker och lekplatser, cykel- och gångvägar, parkeringsplatser, rondeller, shopping- och gångstråk
- Areal- och transportbelysning: industriområden, parkeringsplatser, bensinstationer, flygplatser, hamnar, kollektivtrafikområden
- Sport: parkeringsplatser, anslutande gångvägar

Installationsanvisningar

BDP100 - BDP105 - TownGuide: [Link](#)

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)

För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Ljusflöde LED x 100 lm	CRI/ CCT	Optik	Sockel	Styrning	Säkerhet	Överspänningsskydd	Kabel
LED12	730	DS	SRT	D9	Klass I	STD	FQQ 2x1,5
LED15	740	DN	NEMA	D11	Klass II	STDE	FQQ 3x1,5
LED20	827	DM		D12		SRG10	(4, 6, 8, 10
LED25	830	DW		D13		SRG10E	meter)
LED30		DRW		D18/DDF		SDM10	
LED35				D28		SDM10E	
LED40				D31			
LED50				D32			
LED60				CLO			
LED70							
LED80							
LED90							
LED100							
LED110							
LED120							

BDP100 - TownGuide Performer Flat Cone**BDP101** - TownGuide Performer Bowl**BDP102** - TownGuide Performer Classic Co**BDP103** - TownGuide Performer Classic T**BDP104** - TownGuide Performer T**BDP105** - TownGuide Performer Tzero**DS** = Distribution symmetrical**DN** = Distribution narrow**DM** = Distribution medium**DW** = Distribution wide**DRW** = Distribution residential wide**SRT** = SystemReady sensor socket on top with cap**NEMA** = NEMA SystemReady sensor socket position on top (of luminaire)**D9** = Dimming via external communication DALI**D11** = Dimming via Lineswitch (ON= maximum output level**D12** = Dimming via Lineswitch with reverse function (ON= minimum output level**D13** = Dimming via mains voltage**D18/DDF** = Dimming via DynaDimmer integrated in ballast or driver / DynaDimmer with fixed presets**D28** = Dimming via coded mains voltage**D31** = Dimming via mains voltage, external DALI connection available**D32** = Dimming via coded mains voltage, external DALI connection available**CLO** = Constant light output**STD** = Standard order**STDE** = Philips standard surge protection + electro static discharge protection (bleeder resistor)**SRG10** = SPD 10kV DM/CM**SRG10E** = SRG10+ESD (add. resistors;for non conductive pole)**SDM10** = SPD 10kV DM (no SPD GND connected)**SDM10E** = SDM10+ESD (add. resistors;for non conductive pole)**FQQ 2x1,5** - 4, 6, 8, 10 meter**FQQ 3x1,5** - 4, 6, 8, 10 meter**FQQ** = Cable type FQQ without plug

Familjesortiment



BDP100 Flat Cone

Uppåtriktat ljusförhållande (ULR)
PCC klar kupa <3 %
PCTR semifrostad <3 %
PCF Frostad kupa <3 %



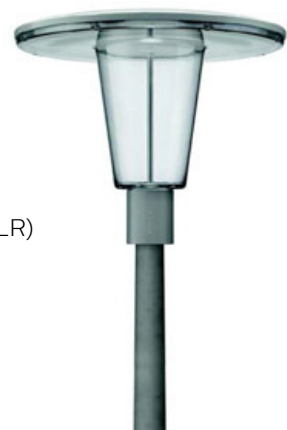
BDP102 Classic cone

Uppåtriktat ljusförhållande (ULR)
PCC klar kupa <3 %
PCTR semifrostad <10 %
PCF frostad <10 %



BDP101 Bowl

Uppåtriktat ljusförhållande (ULR)
PCC klar kupa <3 %
PCTR semifrostad <15 %
PCF Frostad kupa <15 %



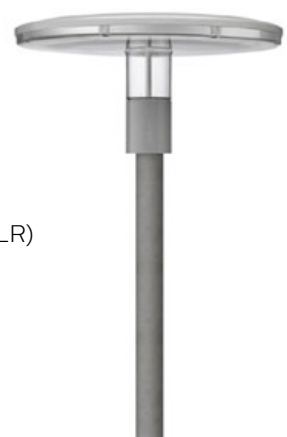
BDP103 Classic T

Uppåtriktat ljusförhållande (ULR)
PCC klar kupa <3 %
PCTR semifrostad <4 %
PCF frostad kupa <4 %



BDP104 T

Uppåtriktat ljusförhållande (ULR)
PCC klar kupa <3 %
PCTR semifrostad <3 %
PCF Frostad kupa <3 %



BDP105 Tzero

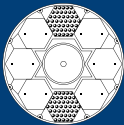
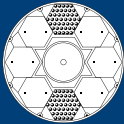
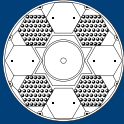
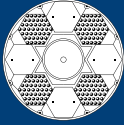
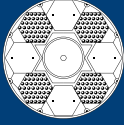
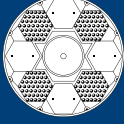
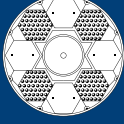
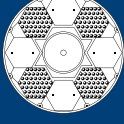
Uppåtriktat ljusförhållande (ULR)
PCC klar kupa 0%

Funktioner

Standard LED-konfigurationer

TownGuide Performer erbjuder flera LED-konfigurationer, levererar ett brett utbud av lumenpaket och erbjuder en förväntad livslängd på 100 000 timmar till ett imponerande L-värde (mellan L82 och L98, beroende på önskat flöde). De 6-sidiga LED-modulerna innehåller vardera 16 lysdioder och är täckta av linser för att få en mycket effektiv fördelning av det tillgängliga ljuset. För att få en mycket effektiv ljusfördelning finns 5 optiker tillgängliga för att optimera applikationen. Lysdioderna arbetar på en låg drivström.

Intensiteten per lysdiod är därför lägre och spridd över en större yta. Detta resulterar i en förbättrad en minskad bländning och ökad visuell komfort. Externt bländskydd kan användas vid behov.

Lumenpaket	Antal lysdioder*		Lumenpaket	Antal lysdioder*	
ECO12	2		ECO60	6	
ECO15	2		ECO70	6	
ECO20	4		ECO80	6	
ECO25	4		ECO90	6	
ECO30	4		ECO100	6	
ECO35	4		ECO110	8	
ECO40	4		ECO120	8	
ECO50	4				

*Placering av LED-modulerna i armaturen.

Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, [finns på s. 296](#)



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
BDP100 LED60/830 II DS PCF SI CLO 6 62P	5900	40	70	3000	Nej	L90	910770201817	7747547	5 200



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
BDP101 LED40/740 II DM PCF SI 6 62P	2320	27.5	84	4000	Nej	L95	910500991231	7752230	5 000
BDP101 LED40/830 II DM PCF SI 6 62P	2320	32.5	71	3000	Nej	L94	910500991230	7752210	5 000
BDP101 LED60/740 II DS PCF SI CLO 6 62P	5900	40	75	4000	Nej	L90	910770201820	7747558	5 200

650°C IP 66

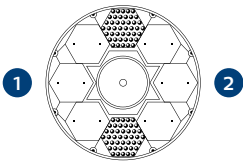


Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
BDP102 LED40/740 II DM PCF SI 6 62P	2240	27.5	81	4000	Nej	L95	910500991233	7752270	5 000
BDP102 LED40/740 II DS PCF SI 6 62P	2360	27.5	86	4000	Nej	L95	910925439676	7752275	5 000
BDP102 LED40/830 II DM PCF SI 6 62P	2240	32.5	69	3000	Nej	L94	910500991232	7752250	5 000

650°C IP 66



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
BDP103 LED60/740 II DS PCF SI CLO 6 62P	5900	40	64	4000	Nej	L90	910770201824	7747560	5 500



Produktbenämning	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
1 TownGuide Accessories ZDP100 SP90PA GR	910925259543		1 200
2 TownGuide Accessories ZDP100 BL Backlight louver TownGuide	910925865346		900



Specifikationer

Typ	BDP100 (Flat Cone) BDP101 (Kupa) BDP102 (Classic cone) BDP103 (Classic T) BDP104 (T) BDP105 (Tzero)
Ljuskälla	Integrerad LED-modul
Effekt	10-102 W, beroende på LED-konfiguration och färgtemperatur
Ljusflöde	LED12, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120 (x100 = lm)
Ljusutbyte	4000K: 99 upp till 115 lm/w (PCC-kupa) 3000K: 84 upp till 101 lm/W (PCC-kupa)
Korrelerad färgtemperatur	3000 K (varmvit), 4000 K (neutralvit)
Färgåtergivningsindex	4000K: 70 min 3000K: 80 min
Bibehållit ljusflöde	100 000 timmar vid 25 °C från L82 upp till L98
Temperaturintervall vid drift	-30 till +35 °C
Nätspänning	220-240 V / 50-60 Hz
Styrning	Konstant ljusflöde (CLO), även möjligt i kombination med dimning Nätdimning (AmpDim) LineSwitch DynaDimmer Coded Mains LumiStep RF Wireless Interact DALI
Optik	Distribution Wide (DW) Distribution Narrow (DN) Distribution Medium (DM) Distribution Symmetrical (DS) Distribution Residential Wide (DRW)
Kupa	Polykarbonat Klar (PCC), Semifrostad (PCTR) eller frostad (PCF)
Sockel	För smart uppkopplad belysning, Zhaga på toppen (SRT) eller 7-polig NEMA
Material	Tak och stolpfäste: högtrycksgjuten aluminium Kupa: polykarbonat, förstärkt mot UV
Färg	Silvergrå (RAL 9006) Grå aluminium (RAL 9007) Svart (RAL 9005) Ljusgrå (RAL 7035) Andra RAL eller AKZO Futura färger tillgängliga på begäran
Inkoppling	Bajonett kontakt med integrerad M20 förskruvning
Underhåll	Underhåll endast i (lokal) verkstad
Säkerhetsskydd	I eller II
Installation	Stolptopp: Ø 48-76 mm (48P, 62P eller 76P) Rekommenderad installationshöjd: 4-6 m
Vindyta	Max Vindyta (SCx): BDP100 (Platt kon): 0,051 m ² / BDP101 (kupa): 0,095 m ² / BDP102 (Klassiskt kon): 0,088 m ² / BDP103 (Klassiskt T): 0,093 m ² / BDP104 (T) BDP105 (Tzero): 0,053 m ²
Överspänningsskydd	6 kV standard, möjlighet att lägga till 10 kV överspänningsskydd (SRG 10)
Kabelgenomföring	M20, kabel Ø 6-12 mm, med integrerad dragavlastning
Kabel	Fabriksmonterad kabel, 4, 5 eller 6 meter yttre längd
Tillbehör	Specialadapter för stolptopp Ø 90 mm (i kombination med tapp Ø 62 mm)
Garanti	5 års standardgaranti, möjlighet att förlänga upp till 10 år
Startström	40W: 22A / 290µs, 100W: 45A / 285µs, 110W: 10A / 130µs
IP-klass	IP66
IK-klass	IK10
Vikt	Från 6,1 till 8,4 kg, beroende på version och valt flöde





BPP008

Specification

Högkvalitativ lösning
som är ett perfekt
LED-alternativ

StreetSaver gen2

StreetSaver är en högkvalitativ lösning som är ett perfekt LED-alternativ till de kvicksilverbaserade armaturerna – och viktigast av allt, den är mycket prisvärd.

Produktbeskrivning

- Prisvärd LED-stolptoppslösning med bra ljusprestanda
- Hög produktkvalitet och robust design
- Lång livslängd tack vare medelhög effekt och 4 KV överspänningsskydd

Applikationer

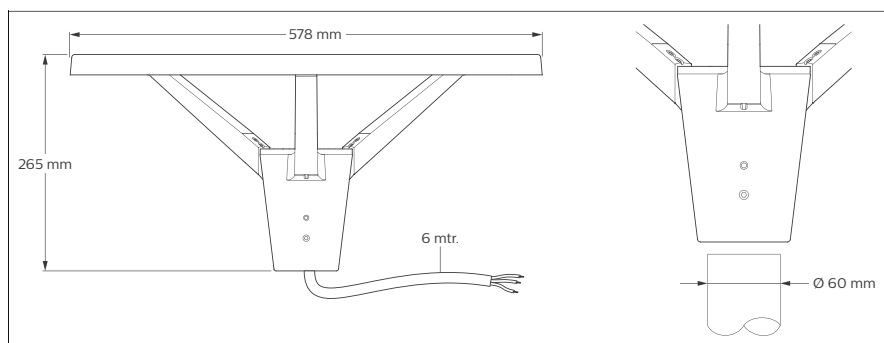
- Parker och shoppingcenter, gångvägar
- Shoppingcenter, parkeringsplatser
- Bostadsområden

Installationsanvisningar

BPP008 – StreetSaver gen2: [Link](#)

Installationsdiagram

BPP008

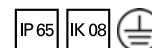


Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, [finns på s. 296](#)

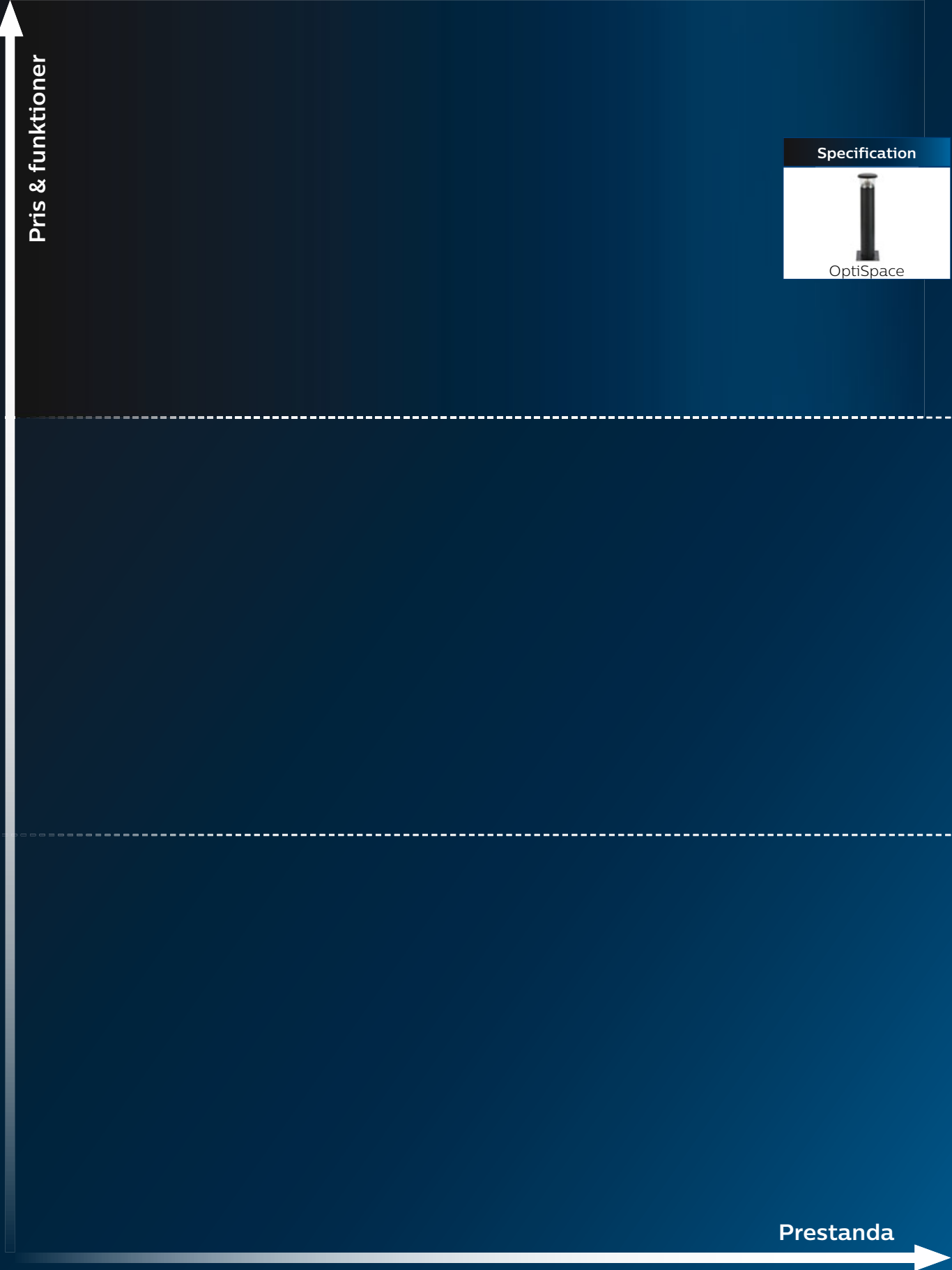


Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
BPP008 LED-MP 740 PSU I GR 60P	2500	27	93	4000	Nej	L80	911401663403	7748165	4 200
BPP008 LED-MP 830 PSU I GR 60P	2300	27	85	3000	Nej	L80	911401663503	7748166	4 200





Bollards





BCB500



Specification

Skräddarsydda lösningar
för även de mest krävande
applikationerna

OptiSpace

OptiSpace är en kreativ pollarlösning som gör att du kan bygga en mer attraktiv och invånarvänlig innerstadsmiljö genom att förhindra vertikaliserings av stadsmiljön. OptiSpace ger allt detta och mer, samtidigt som lösningen ger en attraktiv total ägandekostnad för din investering.

Produktbeskrivning

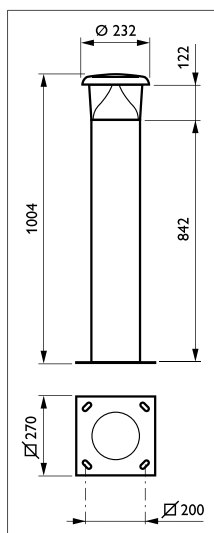
- Diskret design som smälter in i moderna innerstadsmiljöer
- Attraktiv total ägandekostnad (TCO)
- Överensstämmer med nationella och internationella standarder i Europa
- Försedd med Service tag, ett QR-baserat identifikationssystem som unikt identifierar varje armatur och tillhandahåller information om underhåll, installation och reservdelar

Applikationer

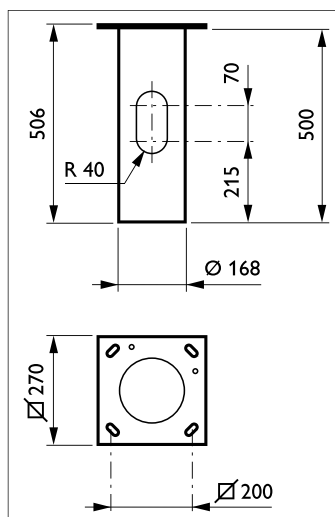
- Gator och torg
- Gångvägar och cykelbanor
- Parkeringsplatser

Installationsdiagram

BCP500



ZCB500



Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, [finns på s. 296](#)



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
1 BCB500 LED27-4S/740 ANB14 II A DGR	2390	20	167	4000	Nej	912300024103		8 500
2 BCB500 LED56-4S/740 S DGR	4900	37.2	173	4000	Nej	912300024101		8 500
Tillbehör								
3 ACC. ZCB500 TUBE L500						912300024104		3 000



Specifikationer

Typ	BCB500
Temperaturintervall vid drift	-40°C till +50°C
Material	Aluminium/stål
Material optik	Polykarbonat
Färger	DGR, alla andra RAL/AKZO på begäran
Installation	Fotplatta 200 x 200 mm 1,5 meter kabel från armaturhuvudet
Garanti	5 års standardgaranti, möjlighet att förlänga upp till 10 år
Underhåll	Philips Service Tag hjälper till att identifiera produkten och dela all produktinformation på plats
Ljuskälla	LED
Ljusflöde	Upp till 5600 lm
IK-klassning	IK10
IP-klassning	IP66
Ljusutbyte	Upp till 134 lm/W
Färgtemperatur	3000 K (WW) eller 4000 K (NW)
Färgåtergivningindex	>80 min. för WW, >70 min. för NW
Bibehållit Ljusflöde	L80B10 100 000 timmar
Optik	Rotationssymmetrisk Asymmetrisk
Optisk prestanda	P och C klasser
Säkerhetsklass	I eller II
Överspänningsskydd	6/8 kV standard, 10 kV tillval

Tunnelbelysning







BGP235 (Small)



BGP236 (Medium)

Specification

Skräddarsydda lösningar
för även de mest krävande
applikationerna

TubePoint gen2

Många tunnelansvariga har en föråldrad tunnelbelysning som behöver bytas ut omgående men med en begränsad budget. Vi har det de behöver. TubePoint Gen2 är resultatet av många års erfarenhet av tunnelbelysning i kombination med Philips senaste teknologier.

Produktbeskrivning

- Stort urval av optik och ljusflöden
- Monterings- och anslutningsalternativ
- Fjärrstyrt drivdon som tillval
- Kompatibel med tunnelstyrning från Philips och tredje part
- Servicetag: QR-baserad identifikation för information om underhåll, installation och reservdelar

Applikationer

- Tunnlar

Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, [finns på s. 296](#)



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
1 BGP235 LED30-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	2520	18.8	134	4000	Ja	L98	912300024108		7 400
BGP235 LED50-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	4200	31.5	133	4000	Ja	L97	912300024109		7 400
BGP235 LED90-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	7470	53	141	4000	Ja	L97	912300024110		7 400
BGP235 LED120-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	9840	73	135	4000	Ja	L96	912300024111		7 400
BGP235 LED180-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	14940	104	144	4000	Ja	L97	912300024112		8 700
2 BGP236 LED360-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	29880	210	142	4000	Ja	L97	912300024114		14 900



Produktinformation



Specifikationer

Typ	BGP235 & BGP236
Max. dimringsnivå	10%
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK09
Överspänningsskydd (vanligt/differentiellt)	Armatyr med överspänningsskydd upp till 6 kV differentiell impedans och 6 kV vanlig impedans
Dimbara	Ja
Armaturens ljusfördelning	101° x 158°
CE-märkning	Ja
Ljuskällans färg	740 neutralvit
Optikavskärmning/linstyp	FG
Driftdon ingår	Ja
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
Utbytbar ljuskälla	Ja
Optiktyp	Symmetrisk, medelstrålande ljusfördelning 11
Init. korr. färgtemperatur	4000 K
Initialt färgåtergivningsindex	>70
Standardvinkel för sidoingång	0°
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Färg	Mörkgrå



BGB305 (Mini)

BGB306 (Small)

BGB307 (Medium)

BGB308 (Large)

Specification

Skräddarsydda lösningar
för även de mest krävande
applikationerna

FlowStar gen2

I mer krävande miljöer där korrosion utgör en betydande riskfaktor krävs särskilt anpassade armaturer. Nya generationen FlowStar är designad i rostfritt högkvalitets-stål för att hålla länge i de tuffa förhållanden som råder i tunnlar.

Produktbeskrivning

- Högkvalitativt armaturhus i rostfritt stål utan externa aluminiumdelar
- Plan topp, inga räfflor
- Stort urval av förstklassig optik
- Flexibel monteringslösning med snabbfäste för enkelt underhåll
- Kompatibel med tunnelstyrning från Philips och tredje part
- Servicetag: QR-baserad identifikation för information om underhåll, installation och reservdelar

Applikationer

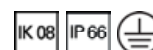
- Tunnlar

Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, [finns på s. 296](#)

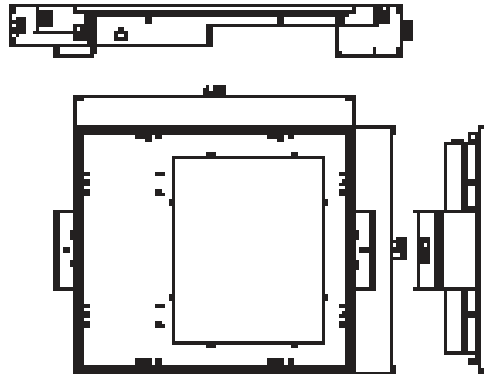


Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
1 BGB306 LED230/740 DSM11 D9 MICIO FU BA	20010	136	147	4000	Ja	L96	912300060014		15 516
BGB306 LED230/740 DSM11 D9 STD MICIO FU	18860	136	139	4000	Ja	L96	912300060126		1 078 325
2 BGB307 LED500/740 DSM11 D9 STD MICIO FU	40500	300	135	4000	Ja	L95	912300060127		860 016
3 BGB308 LED720/740 DTX1-HT D9 STD MICIO F	57600	425	136	4000	Ja	L95	912300060015		1 015 073

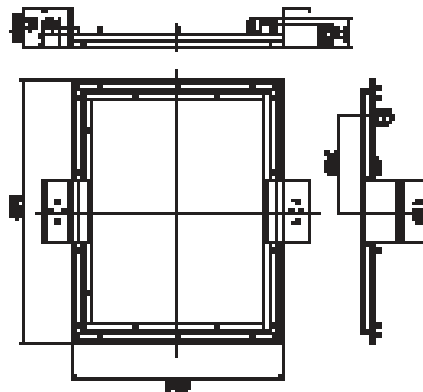


Installationsdiagram

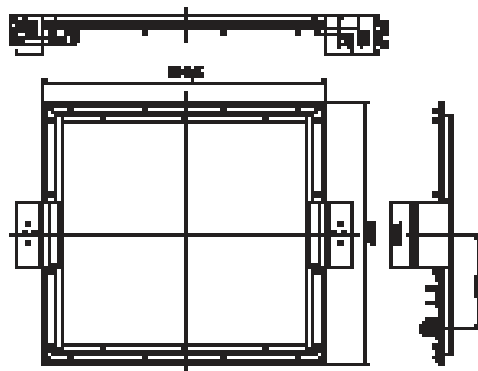
BGB305 (Mini)



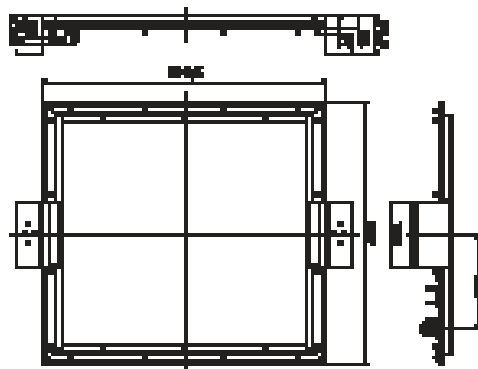
BGB306 (Small)



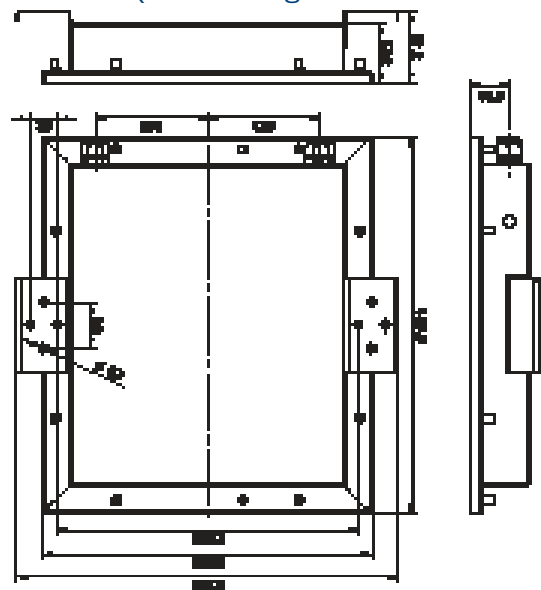
BGB307 (Medium)



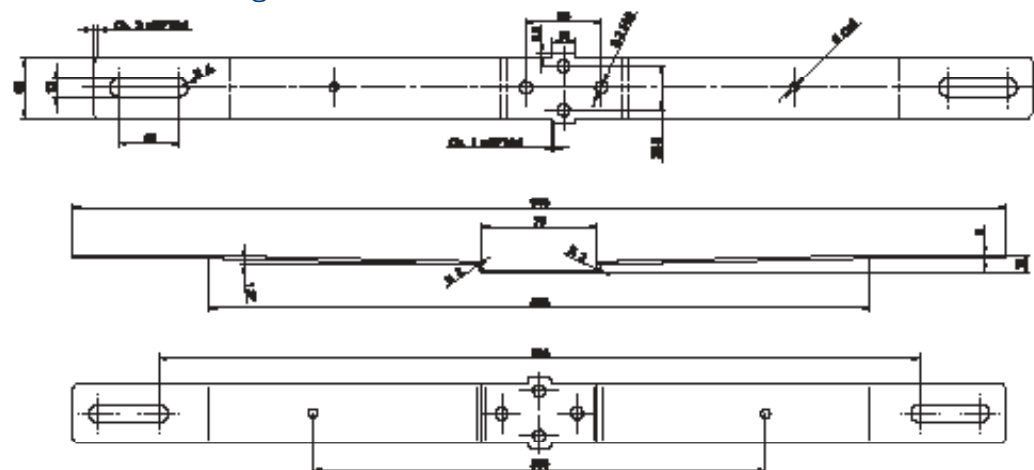
BGB308 (Large)



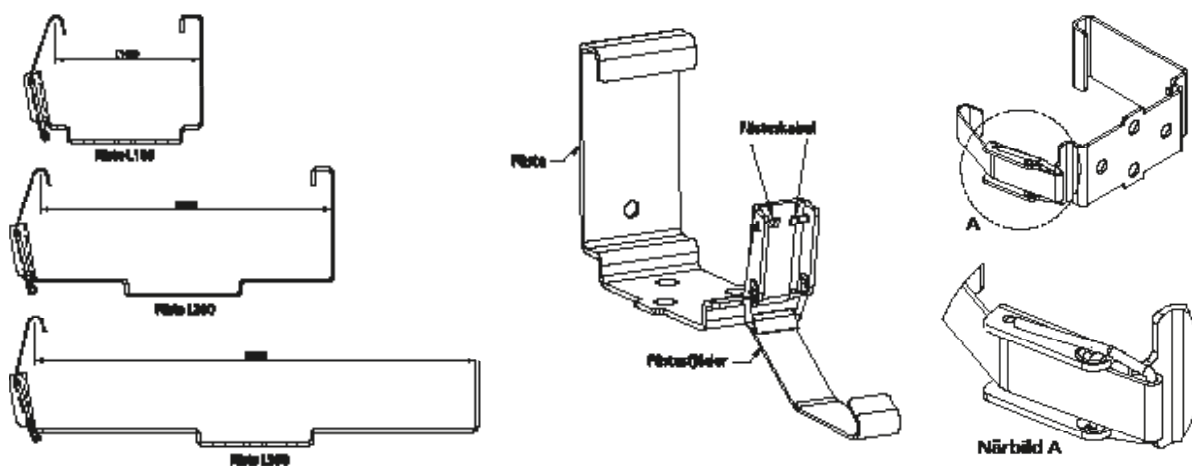
Drivdon (FlowStar gen2 drivdon för medium/large)



MB Takmontering



MB Takfäste



Specifikationer

Typ	FlowStar gen2 small (BGB306) • medium (BGP307) • large (BGB308)
IP-klassning	IP66
IK-klassning	IK09
Ljuskälla	Integrerad LED-modul
Effekt	Upp till 435 W
Ljusstyrka	Upp till 72 000 lm
Färgtemperatur	Varm vit/3000 K, Neutral vit/4000 K samt Kall vit/5700 K
Färgåtergivning	CRI > 70
Elektronikklassning	Klass I eller Klass II
Ljusdistribution	Motstrålande, symmetrisk och assymetrisk
Optisk kåpa	Tempererat glas 6 mm
Effektivitet	Upp till 150 lm/W
Livslängd	Minimum 100 000 timmar L95 (See LPT för exakta värden)
Operativ temperatur	-30 °C till +50 °C
Drivdon	Philips Full prog eller SR-don
Lödning	Tillval
Spänning	230 V (se drivdons datablad)
Spänningsskydd	Drivdon märks standard 6kV med möjlighet för 10kV
Styrning	DALI (D9), Kodad mains (D28), Lineswitch (D11/D12), 1-10V (D7)
Anslutning	Lös kabel: Kabel IN med Wieland 5P-kontakt
	Socket: power-IN/Out&DALI IN/OUT, eller Power&Control IN/OUT
	Kabelförskruvning: power-IN/OUT&DALI IN/OUT eller Power&Control IN/OUT
Tillbehör	Fästen: rostfritt stål (316L), basfäste (BA), lämplig för andra tak (MB), vägg (MBA) eller "Quick release"-fästen (MBQ)
Material/yta	Hus: rostfritt stål AISI316L Färg: grått rostfritt stål Optisk kåpa: tempererat platt glas Fästen i rostfritt stål AISI316L
Underhåll	Fullständigt servicebar. Drivdonen kan servas direkt i tunneln. LED-enheter för Medium och Large måste tas ned för service i verkstad
Installation	Armatyrerna kan monteras i olika typer av tunnelstrukturer via fästena. Tak-, vägg-, kabelspårs- eller anpassade fästen kan monteras på armaturens fästesdocka (BA)
Vikt	Mini BGB305: 8 kg + small BGB306: 10 kg - medium BGB307: 20 kg - large BGB308: 25 kg



Standardiserad optik för viktiga användningsområden

Tack vare mer exakt ljusstyrning använder optiska system allt mer mindre ström för att leverera exakt rätt belysning som behövs för varje specifikt utrymme, vilket sparar energi.

För att tillhandahålla optimala lösningar för respektive användningsområde har vi skapat ett brett utbud av standardiserad optik som uppfyller de viktigaste behoven för utomhusbruk.

Rätt belysning är lampor som motsvarar användarnas behov genom att ge ett gott och behagligt sken som samtidigt skapar rätt atmosfär och ger bästa tänkbara skydd och säkerhet. Den ska också uppfylla kraven på hållbarhet genom att spara energi och minska ljusläckage. Olika tillämpningar med olika användare och aktiviteter kräver olika lösningar för att möta dessa skiftande behov.

Belysningsklasser (M)

Extra narrow optics



Narrow optics



Medium optics



Wide & extra wide optics



Belysningsklasser (P, C)

DN50



DM50



DW50



DW52



DX50



DX51



DS50



Från smal till bred geometri



Ljusfördelning för specifika områden

Sport och Area

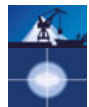
DX60



OFA52



S



Torg och Park

DS50



Spårområde

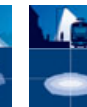
DRN1



DRN2



DRM1



DRM2



Tunnel

Symetric

DSM30



DSM35



Asymetric

DM35



Counter beam

DTX1



DTX2



DTCB



Övergångsställe

DPL1



DPL2



Ljusfördelning för specifika krav

Våt vägbana

DM30



DM31



Komfort

DN33



DM32



DM33



Ansikts-igenkänning

DM70



DX70



Bakljuskontroll

Optics+BL1



Optics+BL2



Linspänn

Från smal till medium bred väg

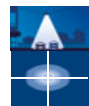
DSN09



DSN10



DSN11



DSN50



DSM1



DSM2



Bred väg och gator

DSM11



DSM12



DSW1



DSW10



Ansikts-igenkänning Våt vägbana

DSM70

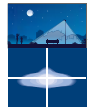


DSM31



Bevara natthimlen

DN10



DM11



DM50



DW10



DW50



DX10



DS50



DX60



DSM11



Bevara biologisk mångfald

DN10



DM11



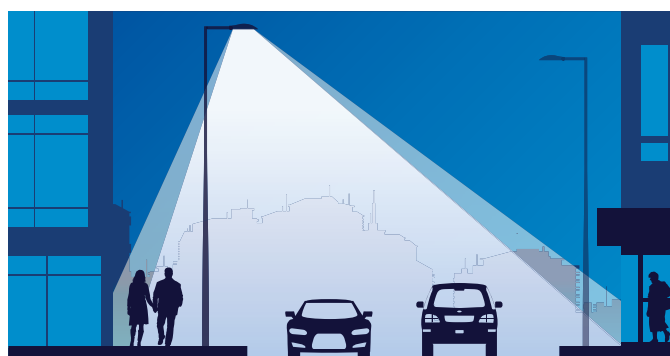
DW10



DX51



Obs! Optiksortimentet skiljer sig mellan armaturer.



Vägar och gator

Rätt belysning gör vägar och gator säkrare, i synnerhet i områden där sikten är en nyckelfaktor. Vägen måste vara ordentligt upplyst för att ge förare så bra sikt som möjligt. Samtidigt är det viktigt att undvika förarna att blir bländade, vilket skulle påverkas deras körförmåga negativt. Rätt belysning lyser också upp vägkanter, trottoarer och cykelvägar så att fotgängare och cyklister syns bättre och ökar deras trygghet.

Optik med felaktiga specifikationer kan resultera i ljusläckage och betydande slöseri med energi. Med hjälp av rätt optik är det möjligt att ha samma belysningsnivå samtidigt som energiförbrukningen minskar. Man undviker dessutom ljusläckage genom att rikta ljuset dit det behövs.

Parkeringsplatser

Lämplig belysning för en parkeringsplats hjälper förare och fotgängare att orientera sig, vilket ökar tryggheten för dem. Med hjälp av rätt optik kan antalet armaturer optimeras och på så sätt minska energiförbrukningen. Extra bred spridning med bra ljuskontroll gör att avståndet mellan stolparna kan utökas samtidigt som ljusläckage undviks.



Bostadsområden

Förutom att göra gatorna säkrare i bostadsområden gör rätt belysning att trygghetskänslan ökar - både för såväl bilister och cyklister som fotgängare och boende. Ett välkänt problem för kommuner är störande ljus för invånarna, vilket påverkar livskvalitén negativt. Samtidigt ger det upphov till ett avsevärt energislöseri. Med rätt optik är det dock möjligt att rikta ljuskäglan endast åt det håll där den behövs. På så sätt skapas en trivsam boendemiljö med en belysning som är behaglig och ger god sikt så att man kan orientera sig, samtidigt som man håller energikostnaderna under kontroll.

Möjligheten att känna igen människor, oavsett tid på dygnet, är en viktig funktion för belysningen i bostadsområden, då det ger en känsla av trygghet. Med optiker från Ledgine O finns den möjligheten utan att risken för bländning ökar.



Sport och fritid

För sportanläggningar behöver belysningen vara så god att utövarna kan prestera sitt yttersta samt att åskådarna kan se vad som händer på planen. För det behövs en belysningslösning som ger ett jämnt ljus över hela planen, samtidigt minimerar risken för bländning hos åskådare. Placeringen av moderna sportanläggningar är oftast i bostadsområden vilket också ställer stora krav på att spilljuset begränsas. Genom att välja rätt optik och placering kan alla dessa parametrar uppfyllas samtidigt som energiförbrukning och installationskostnader minimeras.



Stadskärnor

Det är flera faktorer som bidrar till bra belysning i tätbebyggda områden, där en av de viktigaste är ljusets kvalitet. Bra ljus kommer göra stadskärnan mer attraktiv och vara en plats som lockar folk även under dygnets mörka timmar.

Tryggheten är också en viktig faktor där ljuset kan bidra med att ge bästa möjliga sikt för alla invånare, likväl fotgängare som cyklister och bilister. Bra ljus kommer hjälpa invånarna att orientera sig i miljön samtidigt som den skapar trygghetskänsla, minimerar störande ljus och uppfyller alla högt ställda krav på funktionen i ljuset. Tack vare Ledgine O är allt detta möjligt.



Tunnlar

En växande befolkning och ökande urbanisering har inneburit att utrymmesbesparande tunnlar har fått en viktig roll att spela för att snabbt och smidigt koppla samman människor och detaljhandel. Tunnelbelysning behöver ge förarna största möjliga säkerhet och trygghet. Nyckelfaktorer är lösningar som ger en behaglig och bländfri belysning med bästa möjliga sikt under alla förhållanden, oavsett om det rör sig skarpt solljud en sommardag, mulna vinterdagar eller kvälls- och nattmörker. Samtidigt är det viktigt att belysningen endast tillförs där den behövs genom en anpassad ljuskägla som kan minska energiförbrukningen och sänka kostnaderna.



Special Solutions





Signify Partner Introduktion

Belysningsprojekt blir mer och mer komplexa. Det krävs ofta mycket samarbete och en stor variation av kompetenser för att nå ett resultat som överträffar våra kunders förväntningar. Därför har Signify sen några år tillbaka startat upp ett partnerprogram där vi knyter till oss nyckelspelare på belysningsmarknaden som kompletterar oss.

Våra certifierade partnerfirmor kan t ex leverera design, specifikation, installation, driftsättning eller IoT-integration. Dom levererar rätt fokus och spetskompetens inom sina områden och inom vissa specifika produktområden. Tillsammans bygger vi ett kundanpassat projektstöd format efter kundens behov

Signify tillhandahåller några av de bästa belysningsmärkena i världen. Högkvalitativa, energieffektiva belysningsprodukter med tillhörande system och tjänster. Tillsammans med våra certifierade partners och systemintegratörer skapar vi den belysningsmagi dom förtjänar.

Partnerprogrammet omfattar:

- ColorKinetics – effektbelysning
- Philips UNI – effektbelysning
- Luminous Textile – kundanpassade ljuspaneler med färgat ljus som konstverk
- OneSpace – kundanpassade ljuspaneler med vitt/tunable ljus
- Dynalite – ett kompetent och mångsidigt Dali belysningsstyrsystem
- PerfectPlay – ett belysningsstyrsystem för sportanläggningar och industri

Är du intresserad av att veta mer om vårt partnerprogram? Eller vill komma i kontakt med någon av våra partners som säljer och marknadsför ovan belysningslösningar. Maila oss på:

csipartner.se@signify.com

NatureConnect

Belysning inspirerad av naturen

Vinnaren av Elmässan 2023 - Bästa nyhet inom belysning

Vi har blivit inomhusgenerationen

I genomsnitt spenderar vi mer än 90% av vår tid inomhus. Samtidigt är dagsljus en stor del i det som gör oss både glada och friska.

Rätt mängd exponering av kvalitativt ljus under dagen har stor inverkan på vårt humör, våra energinivåer, komfort, sömnkvalite, hälsa och välbefinnande i allmänhet.

NatureConnect för det naturliga ljusets alla fördelar inomhus.

NatureConnect bygger innovativt på beprövade biofila designprinciper. Byggt för att återknyta oss till naturens ständigt föränderliga cykler och variationer. Och på så sätt skapa mänskliga, bekväma, engagerande och attraktiva inomhusmiljöer.

Fördelarna med NatureConnect

Ljus är lika grundläggande för livet som mat, vatten och luft. Forskning bekräftar att det gör det möjligt för oss att se bättre, fungera bättre och må bättre.



Förbättra välbefinnandet

Stödjer kroppens naturliga dygnsrytm som hjälper oss att vara aktiva under dagen. Och att sova på natten.



Öka effektiviteten

Får människor att känna sig fyllda av energi. Stimulerar interaktion och samarbete mellan människor.



Skapa en inspirerande miljö

Förbättrar din företagsidentitet genom att skapa en levande, glad och fängslande atmosfär.

Lösning

NatureConnect kombinerar olika LED-armaturer och tekniker för att skapa en unik naturupplevelse - inomhus.

Dagsljus

Efterlikna solens naturliga dygnsrytm för att hjälpa oss att vara aktiva under dagen. Och att sova på natten.

Takfönster

Ger utsikt mot himlen för att skapa en känsla av rymd och samhörighet med naturen.

Ljuslandskap

Applicerar dagens naturliga skiftningar och färgdynamik på väggen som ger rymd och horisontkänsla.



Stimulera



Koppla av



Presentera



Ljusets beteende

Den intuitiva, trådlösa väggbrytaren gör det möjligt för användaren att välja mellan den automatiska dygnsrytmen eller en av de tre specifika ljusscenerna.

Dygnsrytm

I läget "Dygnsrytm" får du ett dynamiskt ljus under hela dagen som följer solens naturliga intensitet och ljusfärg.

Läge "Dygnsrytm" rullar automatiskt för att sökerställa rätt ljus vid rätt tid på dagen. Du kan manuellt via väggbrytaren byta till en av ljusscenerna när som helst.

Ljusscener

De naturliga ljusscenerna kan användas för att anpassa miljön till användarens specifika aktiviteter och behov.



Stimulera

Få en direkt energikick



Koppla av

Slappna av och rensa ditt sinne



Presentera

Fokusera din uppmärksamhet

NatureConnect med Interact

Allt du behöver för din inspirerande ljusupplevelse:



Armaturer



NatureConnect kontrollenhet



Sensor



Trådlös strömbrytare



Interact-appen

Produktöversikt

Nedan visas ett urval av NatureConnect-produkter och ytterligare Tunable White produkter som är lämpade för en stor variation av miljöer. All belysning följer den nya europeiska standarden EN12464-2021.

NatureConnect armaturer

Large Island	Small Island	Skylight W120L120	Lightscape	Daylight W60L60	Daylight W60L180	Skylight W60L60

Philips DALI DT8 armaturer

PowerBalance Gen2 RC46xB TW9 DIA versions	PowerBalance BioUp TWBU DIA versions	TrueLine TW9 DIA

NatureConnect tillbehör

Kontrollenhet	User Interface

Interact

Sensor	Power supply Xi SR bridge	Trådlös Gateway	Utanpåliggande fäste för sensor	Infällt sensorfäste

NatureConnect med Dali DT8

Allt du behöver för din inspirerande ljusupplevelse:



Armaturer



NatureConnect kontrollenhet

Produktöversikt

Nedan visas ett urval av NatureConnect-produkter och ytterligare Tunable White produkter som är lämpade för en stor variation av miljöer. All belysning följer den nya europeiska standarden EN12464-2021.

NatureConnect armaturer

						
Large Island	Small Island	Skylight W120L120	Lightscape	Daylight W60L60	Daylight W60L180	Skylight W60L60

Philips DALI DT8 armaturer

		
PowerBalance Gen2 RC46xB TW9 DIA versions	PowerBalance BioUp TWBU DIA versions	TrueLine TW9 DIA

NatureConnect tillbehör


Kontrollenhet

OneSpace gen2 är det senaste inom paneler för vitt ljus av hög kvalitet från Color Kinetics.

Den smarta, modulära konstruktionen levererar allt du behöver i platta paket för snabb och enkel montering och installation.

Denna eleganta armatur med modern profil ger rikligt med ljus till alla utrymmen och förvandlar taket till ett sömlöst och sammanhängande ljusplan. Med över 250 storlekar, alternativ för tunable white eller solitt vitt ljus samt ett fantastiskt CRI är **OneSpace gen2** skönheten definierad.







Vitt ljus, på ditt sätt

OneSpace gen2 finns i två ljusalternativ. Tunable White är det definitiva valet för justerbart vitt ljus av hög kvalitet. För tillämpningar som kräver enkel vit belysning, är Solid White det perfekta valet för dig.

Tunable white

Vitt ljus i en rad färg-temperaturer från 2500 K till 6500 K.

Solitt vitt

Vitt ljus i två färgtemperaturer 3000 K, eller 4000 K.

Utmärkt ljuseffekt

Lång livslängd, hög CRI och energieffektivitet, i ett vackert, rent ljusplan. Branschens bästa kvalitet med 90+ CRI och en 2-stegs MacAdam-elips som ger en bländfri armatur med en dagsljusbelysning som lyser jämnt över hela arbetsytan.



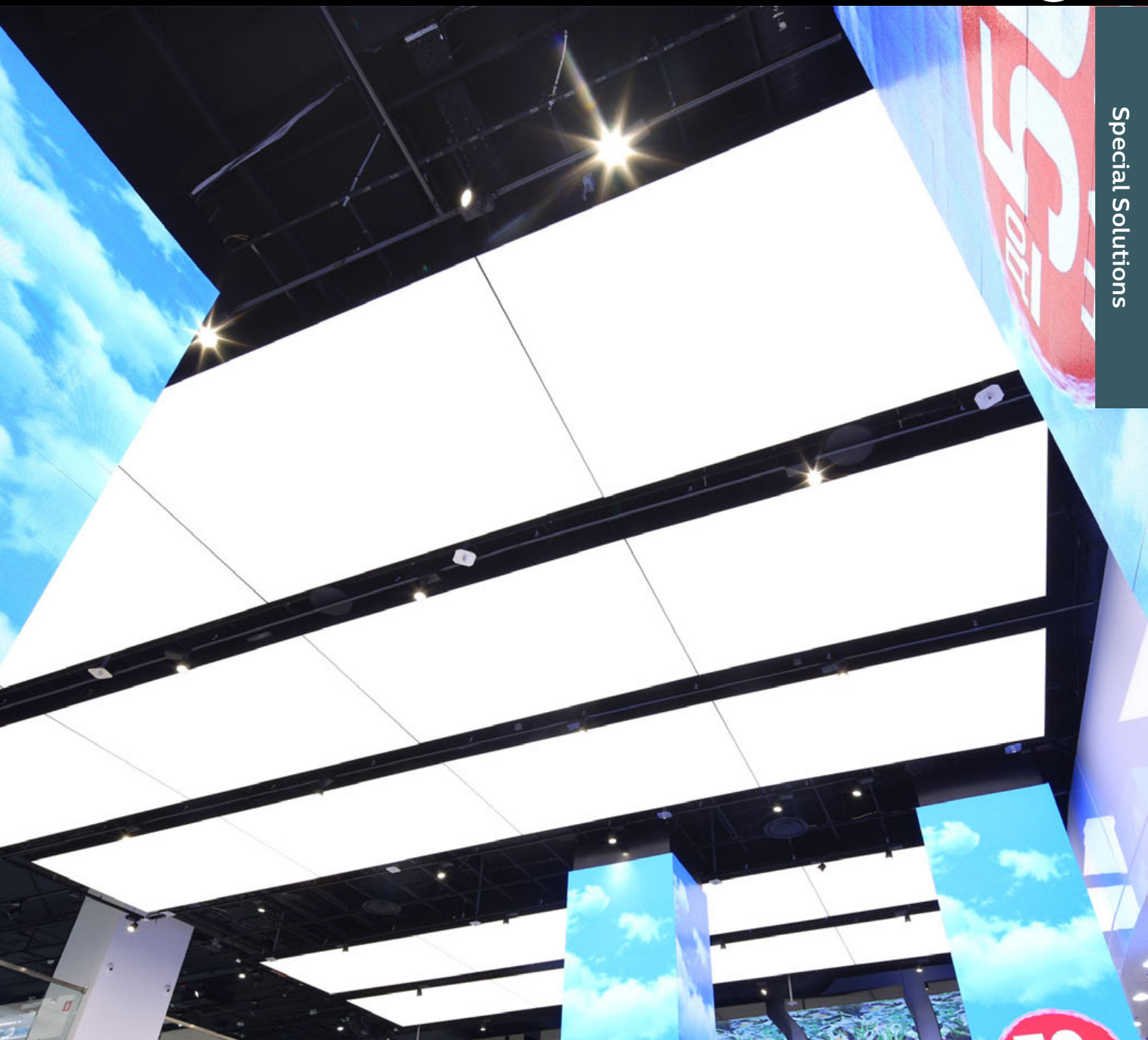
Anpassa efter behov

Integrerar hundratals lysdioder med ett vackert vitt tyg som ger rikligt med ljus och utmärkt spridning, ända till armaturens kant. Anpassa din OneSpace gen2 med Tunable White (från varma 2500 K till svala 6500 K) eller två alternativ i solitt vitt på 3000 K eller 4000 K.

Lätt att transportera och installera

Den helt nya modulära konstruktionen möjliggör snabb leverans och transport i platta paket som är lätt att frakta. OneSpace gen2 innehåller alla de byggstenar och den vägledning du behöver för enkel montering på plats. Varje armatur levereras med en enda tygbit som är lätt att installera, tvätta och byta ut.





Dämpa ljud

OneSpace gen2 har en svart ram, som perfekt avgränsar det lysande, sömlösa ljusplanet. Det kvalitativa vita, jämna ljuset fyller ramen, ända till kanten, och förmedlar en modern estetik. I sin enklaste form, förstärker OneSpace gen2 känslan av renhet som är kärnan i dess design.

Denna eleganta, lågprofilerade armatur levererar upp till 2964 lm/m² vitt ljus till en arbetsyta till ett överkomligt pris.

Med utmärkt ljuseffekt, lång LED-livslängd, energieffektivitet och praktiskt taget underhållsfri drift är OneSpace gen2 utformad för att ge optimal designflexibilitet.



Information om lösningar & produkter

För mer information besök:

www.colorkinetics.com/global/products/essentialwhite/onespace-gen2

Utforska möjligheterna inom ljus, textur och dynamiskt innehåll med **Luminous Textile**

Föreställ dig att skapa en unik interiör med kraften att locka, engagera och inspirera andra. Ett utrymme som skapar en unik upplevelse där ljus blandas med textur och dynamiska mönster. Det är magin med **Luminous Textile**. Kombinationen av färgväxlande ljusdioder bakom vackra, måttanpassade textilpaneler, som också har förmågan att dämpa ljud, ger en lösning som skapar oändliga möjligheter att förändra ett utrymme med ljuset som konstform och integrerad interiördesign.



Inspirera din kreativitet

Luminous Textile är ett revolutionerande sätt att framhäva inomhusmiljöer med hjälp av ljus, struktur och dynamiskt innehåll. En kombination av flerfärgad LED-teknologi i textilpaneler som ger dig maximal designfrihet. Du kan välja storlek och antal paneler och även hur du placerar dem. Sedan finns det en rad vita och färgade Kvadrattextilier med varierande textur att välja mellan.



Kvadrattextilier

Panelerna omsluts med vackra Kvadrat textilier (brandklassade). Kvadrat Soft Cells patenterade spännsystem håller textilen under konstant spänning i en aluminiumram. Med ett urval av starka färger, högkvalitativa textilier och vackra texturer är panelerna utformade för att se fantastiska ut i sig själva. När du aktiverar det dynamiska videoinnehållet får du ett extra överraskningsmoment som aldrig misslyckas med att glädja.



Designfrihet

En unik lösning, Luminous Textile paneler är helt integrerade, vilket gör dem mycket enkla att installera. De finns i många olika storlekar och kan anordnas på oändligt många olika sätt så att du kan skapa din egen komposition. Skapa en stor stämningsvägg som en sensationell bakgrund. Följ en trappa med olika paneler. Eller sprid ut enskilda paneler över en vägg och visa innehåll i ett flöde mellan dem. Allt är möjligt.



Dämpa ljud

Kombinationen av komponenter som används i varje Luminous Textile-panel skapar akustiska egenskaper som absorberar ljud. Till skillnad från hårda material som glas, betong och stål som förstärker ljud, hjälper Luminous Textile till att dämpa ljudet och dämpa ekon. Den kan därför spela en praktisk och dekorativ roll överallt, från kontorsreceptioner och restauranger till sjukhus och flygplatslounger.



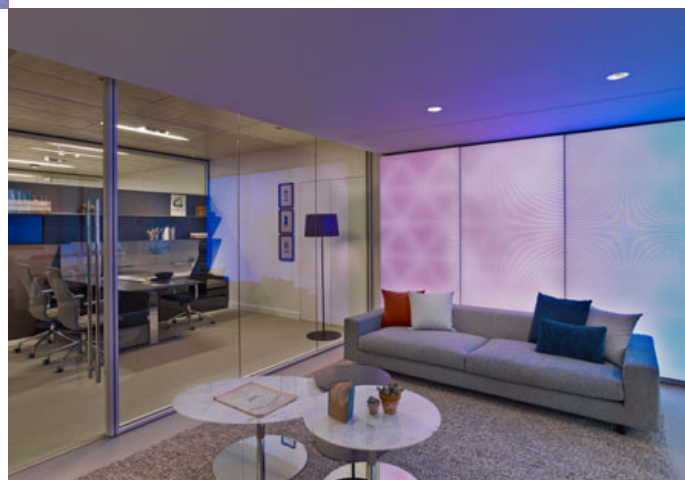


Lek med dynamiskt innehåll

Använd videor från vår standardportfölj online för att lägga till dekorativa effekter eller skapa naturliga atmosfärer. Eller ladda upp din egen video (dynamiskt videoinnehåll) med vår speciella programvara för att skapa ett personligt utseende och en personlig känsla. Det är enkelt att styra Luminous Textile med vilken enhet som helst som är ansluten till panelnätverket, till exempel en mobiltelefon, bärbar dator eller surfplatta. Du kan ändra stämningen i ett rum med en knapptryckning.

Utforska möjligheterna

Luminous Textile är inte avsedda för information eller reklamtexter. Istället för att överbelasta sinnen skapar den mjuka atmosfärer och stämningar. Kombinationen av mjukt, spritt ljus och materialets estetik skapar en mycket speciell effekt som är nästan drömlig. Med en fri design och ett helt anpassningsbart innehåll, är möjligheterna att skapa stämningar oändliga. Hur kommer den att stimulera din kreativitet?



Information om lösningar & produkter

För mer information besök:

<https://www.colorkinetics.com/global/products/rgb/luminous-textiles>



Philips Dynalite

Helt enkelt bäst i världen.

Vad är Philips Dynalite? Helt enkelt världens bästa system för belysningsstyrning av DALI-armaturer och ett kraftfullt, flexibelt verktyg för att skapa riktigt bra ljusinstallationer. Med 25 års kontinuerlig utveckling och 35 000 projekt under bältet är Philips Dynalite i absolut särklass för pålitlighet och användarvänlighet. Oavsett projekt finns det troligtvis redan en liknade Philips Dynalite-installation någonstans i världen med liknande funktionalitet. Med den erfarenheten i ryggen och allt det kunnande som kommer med att vara industriledande innovator kan vi tryggt konstatera att vi kan erbjuda spännande belysningslösningar åt alla – Oavsett projektets storlek

Fördelar med Dynalite

- Förprogrammerad ljusstyrning – Philips Dynalite låter dig enkelt skapa stämningsfull belysning som passar varje tillfälle och plats.
- Smart styrning och systemövervakning – Du kan konfigurera och justera alla ljuspunkter i nätverket och dessutom kontrollera deras funktionalitet och skapa hälserapporter för systemet vilket kraftigt förenklar felsökning och underhåll.
- Förenklad installation och konfigurering – DyNet-systemet är enkel att driftsätta och tar mindre tid än konventionella system.
- Flexibel design – modifiering går lekande lätt genom snabb omprogrammering med EnvisionSuite-mjukvara.
- Energibesparing – Smart styrning nyttjar naturligt dagsljus och justerar belysningen därefter, vilket ger optimal ljusbild och minimerade drift- och underhållskostnader
- Skalbarhet – För att anpassa sig till byggnadens naturliga rytm, där rutiner och personal byts ut och användning skiftar, är Philips Dynalite designat för hög flexibilitet. Användaren kan enkelt via interface nå all funktionalitet och omkonfigurering sker snabbt utan behov av att dra om kabel. Komponenter är särskilt skapade för att fungera både i enkelrumsbelysning och i stora ambitiösa installationer med tusentals kontrollerade ljuspunkter.
- Avancerad integration med andra system – Philips Dynalites breda spektrum av integrationsutrustning och gateways gör att DyNet-systemet kan konfigureras för att fungera tillsammans med andra system, som ljud/ljus-, temperatur- och andra byggnadsfunktionaliteter.



Både Philips- och tredjepartsarmaturer är kompatibla med Philips Dynalite-systemet.

Associerade Produkter



[User Interfaces](#)



[Sensorer](#)



[Relay Controllers](#)



[Power Dimmer Controllers](#)



[Signal Dimmer Controllers](#)



[Multipurpose Controllers](#)



[Integration Devices](#)



[Network Devices](#)



[Software & Apps](#)



[Electrical Accessories](#)



[Wired Systems](#)



Information om lösningar & produkter

För mer information besök: www.dynalite.com/lighting-controls



Philips PerfectPlay för idrottsanläggningar

PerfectPlay är en kombination av LED-strålkastare, och ett kontrollsystem för belysning, som kan styras via app. PerfectPlay skapar flexibla idrottsanläggningar för en flexibel fritid.

När det är dags att koppla av från stress och vardagliga bekymmer dras människor ofta till fritidsanläggningar och idrottshallar. PerfectPlay hjälper er att uppfylla kraven för sport genom effektiv idrottsbelysning som passar alla sportaktiviteter.

PerfectPlay är en kombination av branschledande LED-strålkastare som uppfyller riktlinjerna från alla internationella förbund, samt ett styrsystem som möjliggör fjärrhantering av sportbelysningen. På så sätt kan anläggningen justeras för olika användningsområden inom sekunder. Genom molnbaserad rapportering kan ni på ett enkelt sätt kontrollera och kontinuerligt jobba på att sänka era energikostnader. PerfectPlay skickar automatiska aviseringar och uppgraderingar vilket gör att ni kan koncentrera er på att sköta anläggningen i övrigt, inte belysningen.

Fördelar med PerfectPlay

- Minska energiförbrukningen genom att byta till LED-armaturer.
- Möjlighet att minska spilljus och mängden ljusföroreningar och därmed antalet klagomål från personer som bor bredvid idrottplatsen
- Sätta dimnivåer för olika sorters sportevenemang och användningsområden så som ex träning, match, målvaktsträning, fritidsmotion.
- Övervakning och ljusnivåjustering via app.
- Integrera tag-system eller bokningssystem via öppna API.
- Styrsystemet för PerfectPlay kan även erbjudas utan byte till LED-armaturer (Dimning blir då ej möjligt).



Vilka möjligheter finns med PerfectPlay

PerfectPlay är en kombination av effektiva LED-strålkastare och ett flexibelt, smart styrsystem för belysning. Som kan kontrolleras via en app med ett intuitivt användargränssnitt. PerfectPlay är enkelt att installera och befintlig kabeldragning kan återbrukas. PerfectPlay möjliggör specialanpassning av din idrottsanläggnings många olika belysningsbehov.

PerfectPlay extrafunktioner:

- Generera rapporter gällande belysningsförbrukning och anläggningens användning
- Pålitlig kommunikation direkt genom elnätets kablar
- Specialanpassat installationsverktyg för enkel konfiguration och systemuppgradering
- Fjärrsupport och smidiga programuppgraderingar
- Möjlighet till flera inloggningsprofiler och användargrupper för att skapa hög säkerhet och rätt åtkomster
- Smidig fjärråtkomst för att kontrollera systemets status och planera förebyggande underhåll
- Framtidssäkrad arkitektur tack vare molnteknologi
- Med signaler som skickas via det befintliga elnätet elimineras risken för avbrott i kommunikation och kostsamma kabelarbeten

LED-strålkastare för PerfectPlay



OptiVision



ClearFlood Large



ClearFlood

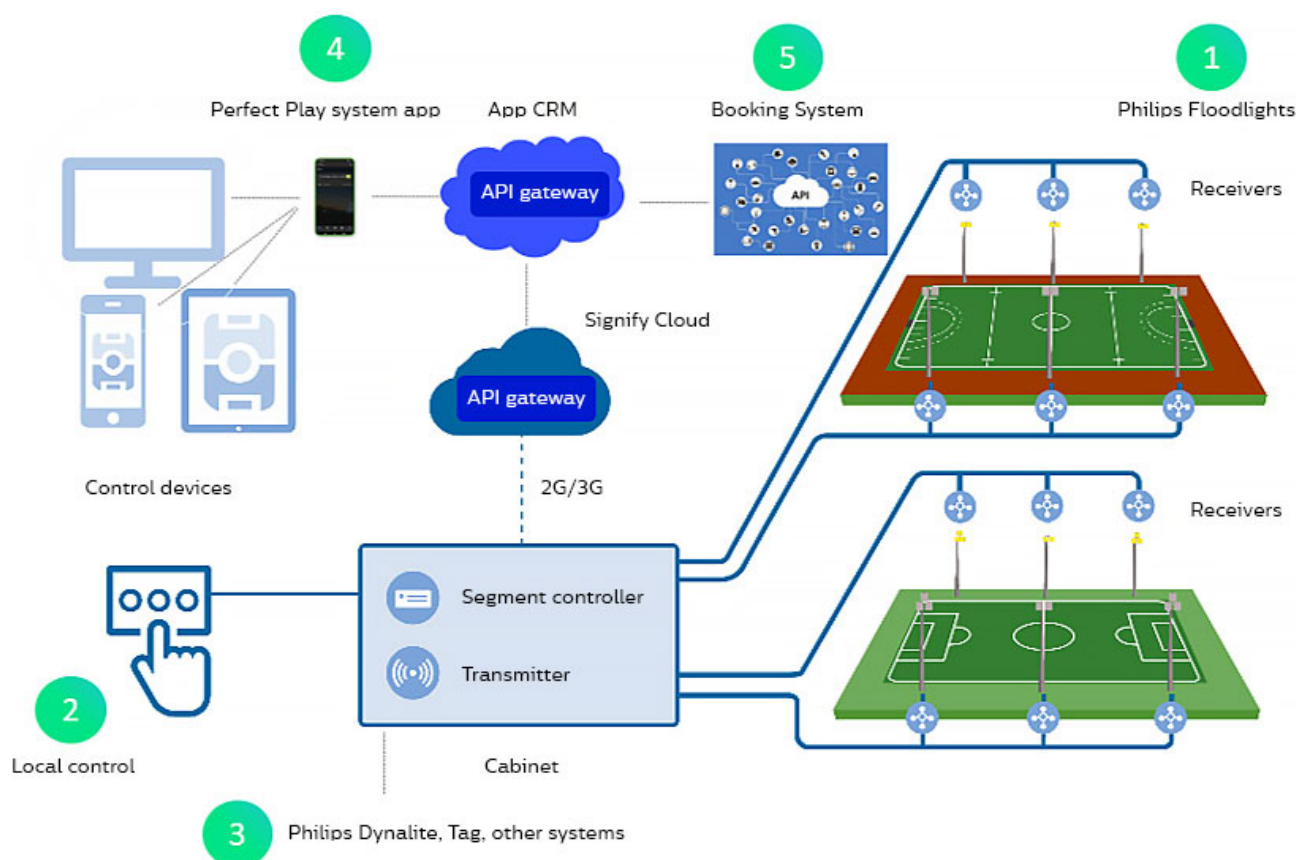


CoreLine Tempo XL



Så här fungerar PerfectPlay

Från skåpet med Coded Mains-komponenter och ett modem skickas signaler över det befintliga elnätet till de Dali-drivna Philips-armaturerna. Modemet är anslutet till Signify Cloud och från det är olika integrationer möjliga via öppet API, till exempel bokningssystem från tredje part. PerfectPlay styrs antingen lokalt med en tryckknapp eller panel, med en app eller genom öppna API med ett tredje parts bokningssystem.



Information om lösningar & produkter

För mer information besök:

www.lighting.philips.se/system/belysningssystem/perfect-play





Philips PerfectPlay för Industri

PerfectPlay är en kombination av LED-strålkastare, och ett kontrollsystem för belysning, som kan styras via app. Perfekt för industrianläggningar med stor verksamhet utomhus eller tillhörande parkeringsområden.

Alla förstår vikten av att ha en bra belysning i sin industrianläggning. Samtidigt finns det alltid behov för att driva ner kostnader. Därför är det också viktigt att belysningen är effektiv. Uppfyller alla krav och distraherar inte dem som jobbar i lokalerna.

PerfectPlay är en kombination av branschledande LED-strålkastare som uppfyller riktlinjerna från alla internationella förbund, samt ett styrsystem som möjliggör fjärrhantering av sportbelysningen. På så sätt kan anläggningen justeras för olika användningsområden inom sekunder. Genom molnbaserad rapportering kan ni på ett enkelt sätt kontrollera och kontinuerligt jobba på att sänka era energikostnader. PerfectPlay skickar automatiska aviseringar och uppgraderingar vilket gör att ni kan koncentrera er på att sköta anläggningen i övrigt, inte belysningen.

Fördelar med PerfectPlay

- Minska energiförbrukningen genom att byta till LED-armaturer.
- Möjlighet att minska spilljus och mängden ljusföroreningar och därmed antalet klagomål från personer som bor bredvid idrottplatsen
- Sätta dimnivåer för olika sorters sportevenemang och användningsområden så som ex träning, match, målvaktsträning, fritidsmotion.
- Övervakning och ljusnivåjustering via app.
- Integrera tag-system eller bokningssystem via öppna API.
- Styrsystemet för PerfectPlay kan även erbjudas utan byte till LED-armaturer (Dimning blir då ej möjligt).



Vilka möjligheter finns med PerfectPlay

PerfectPlay är en kombination av effektiva LED-strålkastare och ett flexibelt, smart styrsystem för belysning. Som kan kontrolleras via en app med ett intuitivt användargränssnitt. PerfectPlay är enkelt att installera och befintlig kabeldragning kan återbrukas. PerfectPlay möjliggör specialanpassning av din idrottsanläggnings många olika belysningsbehov.

PerfectPlay extrafunktioner:

- Generera rapporter gällande belysningsförbrukning och anläggningens användning
- Pålitlig kommunikation direkt genom elnätets kablar
- Specialanpassat installationsverktyg för enkel konfiguration och systemuppgradering
- Fjärrsupport och smidiga programuppgraderingar
- Möjlighet till flera inloggningsprofiler och användargrupper för att skapa hög säkerhet och rätt åtkomster
- Smidig fjärråtkomst för att kontrollera systemets status och planera förebyggande underhåll
- Framtidssäkrad arkitektur tack vare molntechnologi
- Med signaler som skickas via det befintliga elnätet elimineras risken för avbrott i kommunikation och kostsamma kabelarbeten

LED-strålkastare för PerfectPlay



OptiVision



ClearFlood Large



ClearFlood

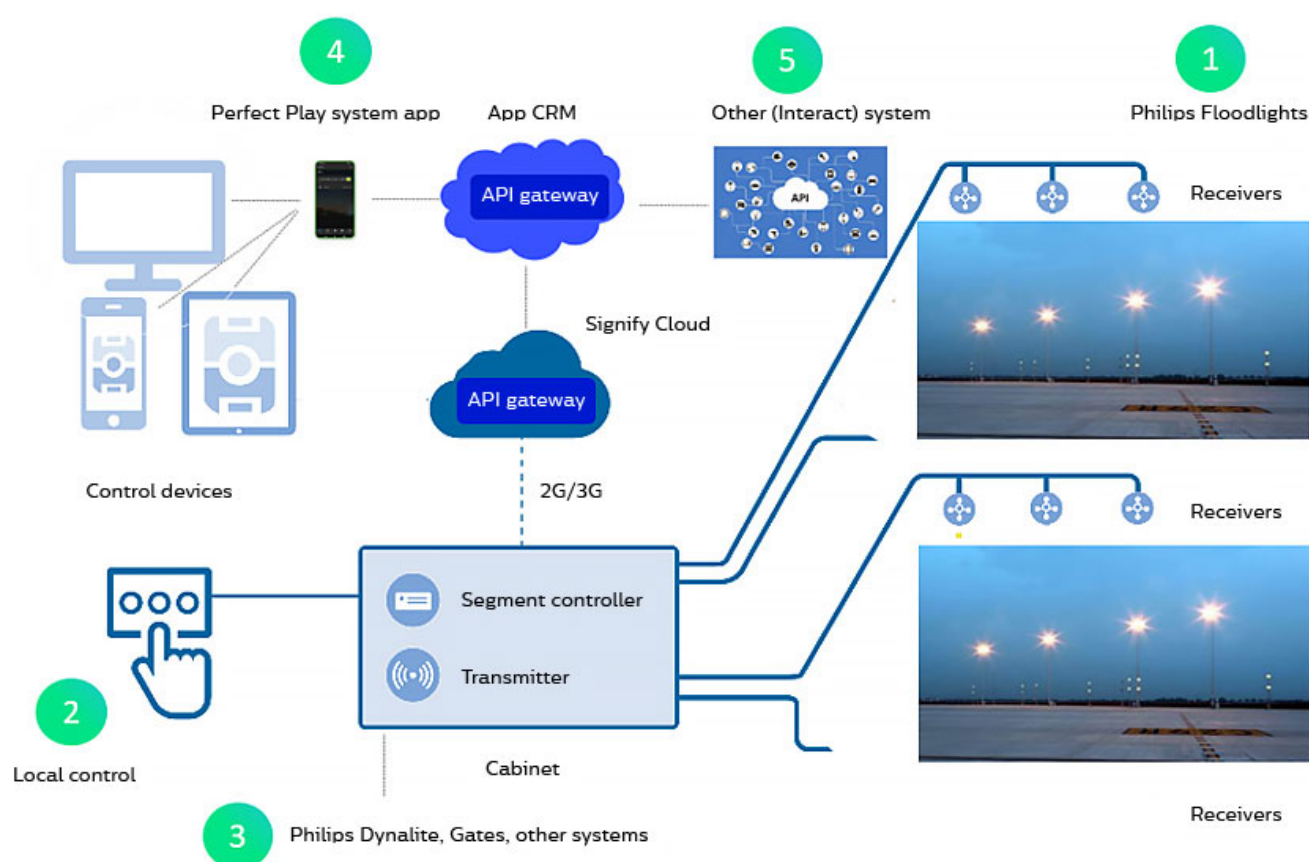


CoreLine Tempo XL



Så här fungerar PerfectPlay

Från skåpet med Coded Mains-komponenter och ett modem skickas signaler över det befintliga elnätet till de Dali-drivna Philips-armaturerna. Modemet är anslutet till Signify Cloud och från det är olika integrationer möjliga via öppet API, till exempel bokningssystem från tredje part. PerfectPlay styrs antingen lokalt med en tryckknapp eller panel, med en app eller genom öppna API med ett tredje parts bokningssystem.



Information om lösningar & produkter

För mer information besök:

www.lighting.philips.se/application-areas/airports/air-side#flygsidan



Friends Arena, Stockholm

Color Kinetics

Marknadens bästa effektbelysningslösningar.
Skapa vackra och sofistikerade anläggningar för en hållbar framtid.

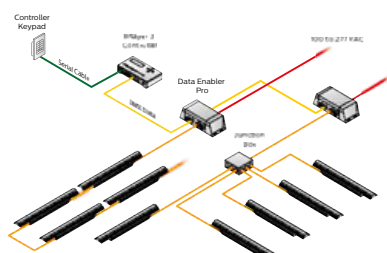
Color Kinetics ger belysningsproffs möjlighet att uppnå sina unika visioner, samt inspirera till nya engagemang och interaktivitet – med vår kompletta portfölj av uppkopplade och energieffektiva end-to-end LED-belysningsystem.

Vi levererar kompletta, skalbara lösningar – avancerade armaturer, kontroller, programvaror för fjärrhantering, ström-/dataförsörjning och mycket mer. Ett tillvägagångssätt som skiljer oss åt i branschen. Våra lösningar är uppkopplade, interaktiva och flexibla så att du kan anta morgondagens utmaningar direkt.

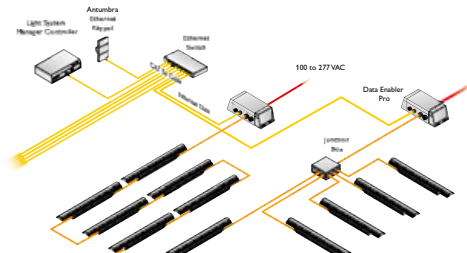
Fördelar med Color Kinetics

- Enkel att planera och genomföra, systemets samtliga komponenter från samma tillverkare.
- Powercore-teknik (Data Enabler Pro; ström och dmx-kontroll i samma kabel)
- Utmärkt färgåtergivning och färgjämnhet för vitt och färgat ljus.
- Brett utbud produkter för statisk vit (EssentialWhite), statisk enfärgad (EssentialColor), dynamisk vit (IntelliWhite) till flerfärgad (IntelliColor RGB, RGBA) och kombinerad vit + färgad belysning (IntelliColor RGBW och IntelliHue).
- Mångsidiga genomföranden möjliga, många alternativ för öppningsvinklar och tillbehör
- Tre effektklasser: MX (maximal effekt), QLX (genomsnittlig effekt) och EC (economy).

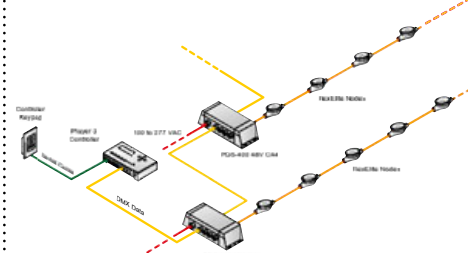
DMX-installationsmetod
Powercore-produkter.

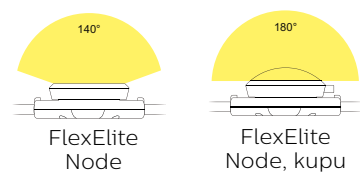
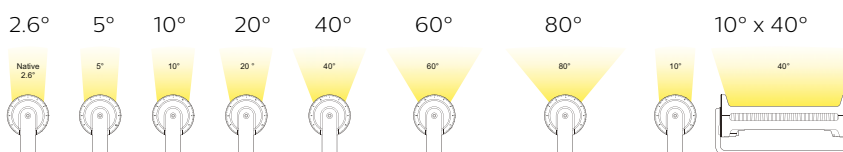
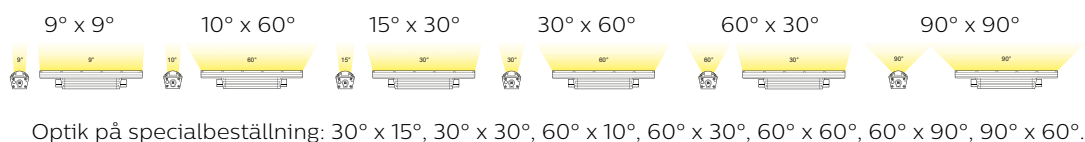
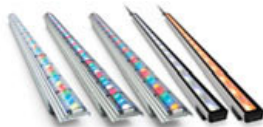
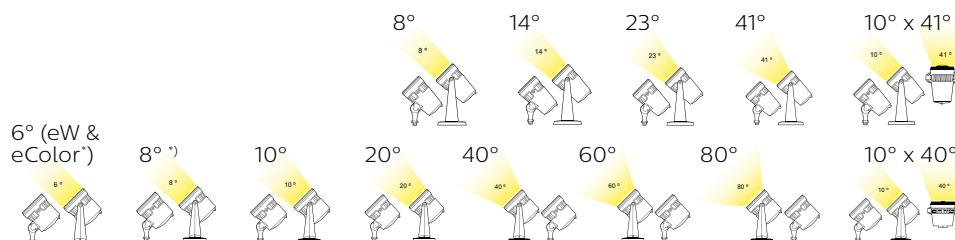
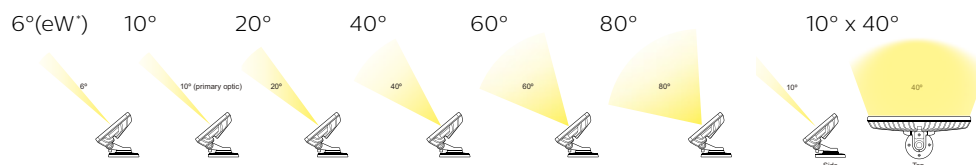


Ethernet-installationsmetod
Powercore-produkter



DMX-installationsmetod
Flex-produkter

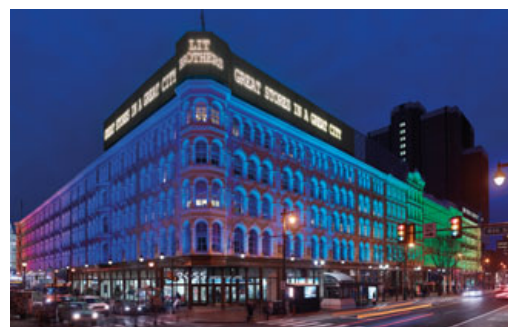




(*) armatur utan lins



Justerbart vitt ljus



Intelligent färgljus



Information om lösningar & produkter

För mer information besök: www.colorkinetics.com/global



Philips Uni

En prisvärd portfölj av armaturer och DMX-styrssystem.

Våra nya Uni Facade- och DMX-styrssystem erbjuder en högkvalitativ, ekonomisk och problemfri belysningslösning, vilket gör att våra partners och kunder kan skapa rätt belysningsupplevelse som möter deras designvision när och var de än behöver.

Linjär belysning



UniEdge

Produktprofil:

En mycket kompakt armatur med effekter mellan 7w-10w. Designad snygga effekter speciellt i fönster, dörrar, passager och liknande områden.

Nyckel funktioner:

- Unik 3x90 grader spridningsvinkel
- Through wiring (kraft/signal)
- Självrengörande och plan glasyta.

UniStrip G4

Produktprofil:

Linjär wall washing armatur med effekt mellan 10w och 120w (AC) och mellan 3w och 36w (DC). Lämplig för installationer på tex fasader och broar.

Nyckel funktioner:

- 10 optiker (AC): 7.5°, 17°, 30°, 40°, 50°, 7.5x27°, 7.5x50°, 15x40°, 16x35°, 25x40°
- 6 optiker (DC): 17°, 30°, 40°, 50°, 16x35°, 25x40°





Strålkastare



UniFlood C Pro

Produktprofil:

Rund armaturprofil med effekt mellan 14w och 150w. Perfekt för fasader. Ta fram detaljer eller bara försköna.

Nyckel funktioner:

- 3 storlekar
- 6 Optiker: 3.5°, 8°, 15°, 30°, 40°, 60°
- DMX512 / RDM styr- och kontroll-interface.

UniFlood C Pro

Produktprofil:

Modulär strålkastare med effekter mellan 30W till 450W. Lämplig för fasader och belysning av stora och/eller höga områden. Armaturhus av extruderad aluminium gör armaturen lätt och prisvärd.

Nyckel funktioner:

- Upp till 3 armaturhuvuden
- 6 Optiker: 3°, 5°, 8°, 15°, 30°, 40°, 60°, 5x20°
- DMX512 / RDM styr- och kontroll-interface



UniFlood C Pro

Produktprofil:

En armatur som tål tuffa tag tillverkad i pressgjuten aluminium. En strålkastare med riktigt bra ljusflöde i effekter mellan 120w och 600w. Lämplig för fasader och belysning av stora och/eller höga områden.

Nyckel funktioner:

- Upp till 2 armaturhuvuden
- 8 Optiker: 3.5°, 7°, 8°, 15°, 30°, 45°, 60°, 15x17°
- DMX512 / RDM styr- och kontroll interface





Direct View



UniDot Gen 2

Produktprofil:

"Direct view" armaturer tillverkade i formgjuten aluminium med PC kupa. Effekter på 3/6/9W. Designad för fasader och dekorativ arkitektonisk belysning.

Nyckel funktioner:

- 3 storlekar, 3 typer av kupa
- Clear Flat: för hög ljusstyrka
- Opal Spherical: för visuell komfort
- Diamond Spherical: estetiskt vackert mönster

UniString

Produktprofil:

"Direct view" flexkabelarmatur med effekter mellan 0.9W~2W. Finns i symmetrisk och asymmetrisk optik och med ett flertal olika installationsalternativ. Designad för ex mediafasader, broar, räcken och liknande "direct view" applikationer.

Nyckel funktioner:

- 3 storlekar finns tillgängligt
- 2 optiker: 110°, 85x110°
- Sken-, yt- och vajermontage



UniBar

Produktprofil:

"Direct view" linjär armatur med effekter upp till 15W. Finns med opal diffuser och två olika montagekit. Designad för media fasader och andra "direct view" applikationer.

Nyckel funktioner:

- 2 storlekar tillgängliga
- Direct View Optik: 115x145°
- Upp till 16 pixlar per meter





Kontroller



Main Controller

Produktprofil:

Vår UNI Main Controller är en dator av industriell kvalitet baserad på nätverksarkitekturen för TCP/IP-kommunikationsprotokoll. Designad för storskaliga DMX512 och DMX512/RDM ljusstyrningsprojekt, stöder den flera styrsystem för enstaka eller flera byggnader. Den kan styra upp till 6 000 DMX-universum och är utrustad med ett operativsystem med ett intuitivt användargränssnitt för ljusstyrning och övervakning av underhåll.

Nyckel funktioner:

- Kan synkronisera med NTP och GPS
- Kan övervakas och supporteras på remote
- Schemalägg automatisk start/stopp av olika scener och scenarion
- Två RJ45 network interfaces (100/1000M adaptive)
- Supporterar uppdatering av firmware över nätverket
- Supports firmware updates over the network



Standalone Controller

Produktprofil:

Vår UNI Standalone Controller is a new innovative and intelligent compact offline master DMX controller that is based on TCP/IP communication protocol for small and medium size applications. It can control up to 700 DMX universes from scenes and animations stored in its SD card. It can be used for offline scheduling playback, brightness, white balance and playback speed adjustments.

Nyckel funktioner:

- Stödjer Art-Net protocol
- Stödjer DMX512 (endast)
- LCD skärm och fjärrkontroll
- SD-kortplats att lagra scenarion för automatisk uppspelning
- Scenarion kan skickas på distans via nätverket
- Stöder schemaläggning och automatisk uppspelning



Sub-Controller

Produktprofil:

Vår UNI Sub-controller är en kompakt DMX512 styrutrustning baserad på TCP/IP kommunikationsprotokollet. Den har två nätverksportar för seriekoppling mellan controllers eller för main-backup. Lämplig för komplexa fältapplikationsmiljöer eftersom signalöverföringsparametrarna kan justeras och felsökas.

Nyckel funktioner:

- Kan synkronisera med NTP och GPS
- Kan övervakas och supporteras på remote
- Schemalägg automatisk start/stopp av olika scener och scenarion
- Två RJ45 network interfaces (100/1000M adaptive)
- Supporterar uppdatering av firmware över nätverket



DMX förstärkare

Produktprofil:

DMX-förstärkaren är baserad på standardprotokollet DMX512/RDM och är designad för förstärkning och långdistansöverföring med låg strömförbrukning. Denna kompakta signalförstärkare har magnetiskt isoleringsskydd för styrenheterna och säkerställer att DMX-signalen kan överföras till olika armaturer, vilket förbättrar tillförlitligheten och stabiliteten för hela styrsystemet.

Nyckel funktioner:

- Finns i två versioner för DC- och AC-drivna armaturer
- IP66 för utomhusinstallation
- Stöder automatisk adressering online
- Kan förstärka signalen upp till 100m eller 64 DMX512 armaturer
- Stöder schemaläggning och automatisk uppspelning



UV-C Desinficering med ljus

Säkra miljöer för osäkra tider

Covid-pandemin visade vikten av effektiva skydd mot skadliga mikroorganismer, speciellt för sjuka, gamla och utsatta. Därför har vi utvecklat desinficerande belysning.

Bakterier och virus står för den absoluta merparten av alla infektioner. Skadliga mikroorganismer finns i luften, på ytor och på föremål. Behovet av en effektiv metod för att skydda människor är därför stort.

Vad är UV-C desinfektion?

Genom att belysa känsliga ytor och utrymmen med särskilt utformad, desinficerande UV-C kan spridning och tillväxt av virus och bakterier begränsas. Naturlig UV-C absorberas vanligen helt av atmosfären, och mikroorganismer saknar därför skydd. UV-C ljuset bryter sönder DNA-strukturen hos mikroberna, förhindrar celledelning och neutraliserar därmed skadliga effekter.

Så jobbar på vi på Philips

Med 35 års erfarenhet av UV-C belysning har vi utvecklat en mycket stark kompetens i fältet. Vi har därför kunnat skapa en ny serie UV-C produkter för användning i exempelvis kontor, butiker, industrilokaler, hotell, restauranger, skolor och offentliga toaletter.

Användningsområden och produktöversikt för UV-C desinficering

Philips erbjuder en serie produkter som är lämpliga för allmänna användningsområden.



Butiker

Desinficera kundvagnar, hyllplan och diskar



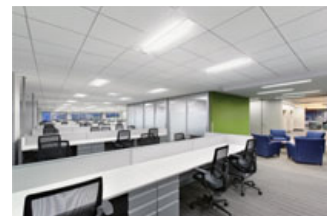
Frisör- och skönhet

Desinficera salong, golv, spegel, stol, diskyltor och andra utsatta områden



Skolor

Desinficera klassrummets väggar, golv, skolbänkar och ytor



Kontor

Desinficera kontorsrum, mötesrum och korridorer



Banker

Desinficera diskar, uttagsautomater och arbetsytor



Hotell och restaurang

Desinficera hotellrum och receptioner



Idrottsanläggningar

Desinficera gymutrustning och omklädningsrum



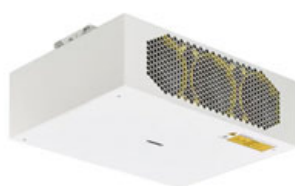
Kollektivtrafik

Desinficera fordonens alla invändiga och utvändiga ytor samt väntutrymmen för resenärer

Philips UV-C armaturer för desinfektion av luftströmmar i rummet



Takmontage



Active air



Golvstående luftenhet



Desinficering av luft, ytor och föremål

För säkrare miljöer

Bakterier och virus finns i luften, på ytor och på föremål i vår närhet. Philips erbjuder en brett sortiment av UV-C belysning som designats för att oskadliggöra skadliga mikroorganismer som kan ha negativ effekt på hälsa och välmående.



Våra UV-C armaturer är lämpliga för ett flertal applikationsområden som:

Restaurang



Hotell



Skola



Kontor



Toalett



Handel



Transport



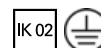
Vill du veta mer om fördelarna med Philips innovativa UV-C lösning? Skanna QR-koden eller gå in på:

www.lighting.philips.se/produkter/uv-c

Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på:
www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss



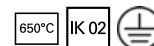
Produktbenämning	Effekt (W)	Färg	Anslutning	Drivdon	Inspänning (V)	Mått (H x L x B mm)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
WL345W 1xTUV T5 25W HFS [Wall mounted]	29.6	Vit & svart	3-polig	HF-S HF Selectalume	230	140 x 553 x 185	919206000011	7507332	14066
WL346W 1xTUV T5 25W HFS [Wall mounted high output]	29.6	Vit & svart	3-polig	HF-S HF Selectalume	230	140 x 553 x 185	919206000111	8749036	17321
SM355B 4xTUV PLS 9W HFM [Surface]	38	Vit & svart	3-polig	HFM HF Matchbox	230	185 x 595 x 595	910505103001	8749046	16443
SM355P 4x TUV PLS 9W HFM SM4 [Surface]	38	Vit & svart	3-polig	HFM HF Matchbox	230	122 x 500 x 500	910505103004	8749047	15347
SM355C 4x TUV PLS 9W HFM SMB [Surface]	38	Vit & svart	3-polig	HFM HF Matchbox	230	212 x 595 x 595	910505103005	8749048	17539



Produktbenämning	Effekt (W)	Färg	Anslutning	Drivdon	Inspänning (V)	Mått (H x L x B mm)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
UVCA200 EU 4xPL-L 18W/TUV HFP [90% air disinfection in 80m³ in 2 hours]	120	Vit	2-polig	HF Performer	220-240	790 x 360 x 360	911401548581	8749049	9928



Produktbenämning	Effekt (W)	Färg	Anslutning	Drivdon	Inspänning (V)	Mått (H x L x B mm)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
SM310C 2xTUV PLL 60W HFS [90% air disinfection in 30m² and 2.9m ceiling height]	160	Vit	3-poligt	HF-S HF Selectalume	220-240	189 x 407 x 535	912401483298	8749050	10800



Trulifi

Hög prestanda och säker dataanslutning där du behöver det

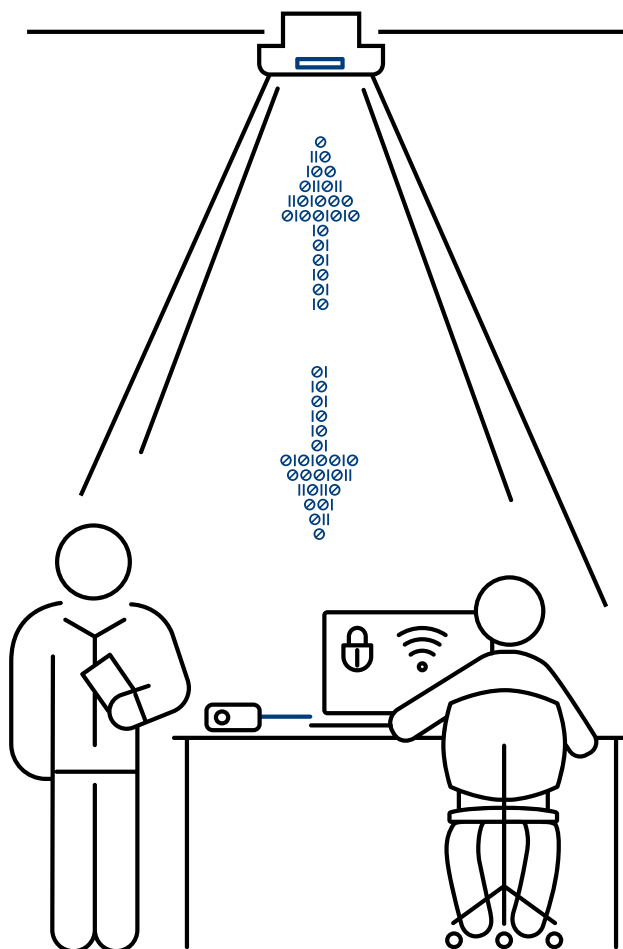
Säker dataanslutning med hög prestanda där du behöver den.

Är kvaliteten på ditt WiFi varierande? Är radiobaserad kommunikation inte tillåten eller oönskad? Trådlös anslutning är ett måste. Konventionella anslutningslösningar använder det överbelastade radiospektrumet för att kommunicera. Trulifi fungerar via ljusbaserad kommunikation och ger dig en unik säkerhetsnivå och konsekvent höghastighetsanslutning.

Håll era hemligheter inom husets väggar. Säkra, trådlösa bredbandsanslutningar bara där ljuset är Ingen annanstans.

Trulifi, förkortning för light fidelity, är en trådlös kommunikationsteknik som använder ljusvågor istället för radiofrekvenser. Ljuset kan överföra data genom en rad olika ljusspektra, t.ex. synligt ljus, ultraviolett och infrarött ljus.

LiFi möjliggör snabb och säker dataöverföring som tillgodoser användarens behov. Med den växande oron för kommunikation via radiovågor (WiFi) och dataläckor har Trulifi också fördelar genom att lägga till ytterligare ett lager av fysisk säkerhet: ljuset stannar i rummet.



Trulifi-tillämpningar

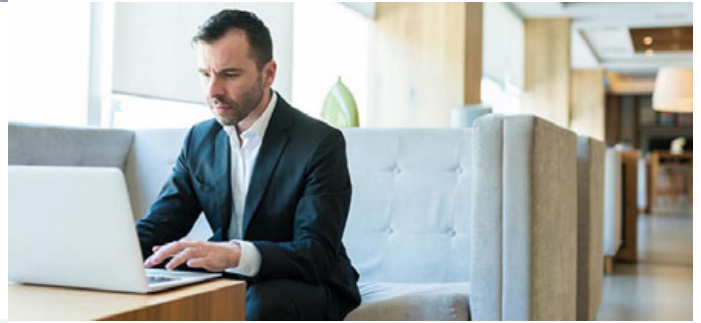


Digitala branscher

Aktivera IoT-applikationer där radiobaserat internet inte fungerar eller inte är tillåtet.

Kontora branscher

Ökar produktiviteten på ditt kontor samtidigt som dina data är säkrad.

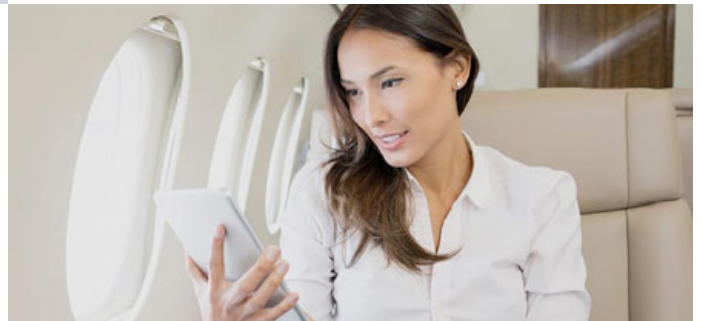


Enheter

Säker, trådlös höghastighetsdata med ultralåg latens för felfria XR-upplevelser.

Flyg och transport

Skapa en snabb, bekymmersfri, online-upplevelse utan avbrott för era resenärer



Regering och försvar

Håll era hemligheter inom husets väggar. Säkra, trådlösa bredbandsanslutningar bara där ljuset är. Ingen annanstans.

Utbildning

Skapa områden för era studenter där den trådlösa kommunikationen är snabb, säker, flexibel och utan avbrott.



Du och Signify – ett hållbart partnerskap

Nära samarbete innan, under och efter projekt är viktigt för oss. Våra lokala serviceteam försäkrar att du alltid får kompetent stöd och informationen du behöver.

Vi arbetar nära med lokala grossister för att erbjuda dig flexibla leveranser som kommer i tid – och en produkttillgänglighet som du kan lita på.

Tack för att du väljer Philips produkter från Signify och följer med oss på vår resa mot ljusare liv och en bättre värld!



Nobel Week Lights, Stockholm



© 2024 Signify Holding. Alla rättigheter förbehålls. Informationen som tillhandahålls i detta dokument kan komma att ändras. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår här och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify.

Philips och Philips Shield Emblem är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V. Alla övriga varumärken tillhör Signify Holding eller deras respektive ägare.

www.lighting.philips.se
Juli 2024