

ILTI
LUCE

by

PHILIPS

HANDCRAFTED
IN ITALY

ilti luce sélection

Jardins de Chaumont
sur Loire



Nous éclairons à la perfection

Plus de vingt ans après sa fondation, Ilti Luce est encore plus synonyme de **qualité de lumière, de flexibilité et de respect des exigences des projets**.

Ilti Luce, société de Philips Lighting qui, depuis 2009, propose des solutions LED à valeur ajoutée dans le domaine professionnel a montré tout son savoir-faire dans la recherche de solutions d'éclairage innovantes et a toujours su proposer des luminaires « **sur mesures** ».

La promesse d'Ilti Luce est inscrite dans son logo : « **Handcrafted in Italy** » (artisan italien). Le laboratoire est le point d'origine de chaque nouveau projet conçu au sein de son bureau de Recherche et Développement. La collaboration avec Philips Lighting constitue également la possibilité d'accéder à des ressources sans précédent en matière de technologie de dernière génération.

Et c'est en pensant à l'avenir et en sensibilisant à une utilisation plus responsable, appropriée et efficace de la lumière qu'Ilti Luce se charge également de formations, grâce à la collaboration avec certains instituts de design, écoles polytechniques et associations de professionnels parmi les plus importants d'Italie.

Ilti Luce a également à son actif de nombreuses réussites prestigieuses à l'échelle internationale, dans le secteur des musées, du commerce de détail, de l'habitat et de l'architecture d'espace extérieur. C'est aujourd'hui une référence pour les architectes, les designers et les autres professionnels de l'éclairage qui désirent un produit unique, dont la conception résulte de la recherche constante d'une **solution parfaite**.

Innovation

La LED représente **le futur**, de l'électronique à l'éclairage.

Les **libertés** de modulation infinies viennent s'intégrer aux caractéristiques de **durabilité énergétique** et **environnementale**, de sorte que la lumière n'est plus seulement fonctionnelle mais constitue un élément **déterminant** de la conception au **caractère fortement distinctif** et **complètement adapté** au contexte qui l'entoure.

Partant de ces préceptes, Ilti Luce, en collaboration avec **Philips Lighting**, est continuellement à la recherche de la **lumière parfaite**. Une recherche technologique en constante évolution qui entend proposer la solution idéale : la meilleure source lumineuse LED, une large sélection d'optiques et de composants dotés de la plus grande flexibilité de réalisation. Pour faire de l'éclairage un acteur discret dans le processus créatif des concepteurs lumière.

Les matériaux utilisés par Ilti Luce sont fournis avec des **certificats de qualité et de garantie**, garantissant ainsi une fiabilité maximale y compris pour des équipements potentiellement critiques ou qui nécessitent une protection accrue et des normes de sécurité élevées.

Les solutions Ilti Luce sont imaginées et conçues au siège de Turin. Les prototypes sont réalisés en interne grâce à l'utilisation d'équipements de prototypage rapide, d'imprimantes 3D et d'une large gamme de composants disponibles.

La qualité Ilti Luce est « **Handcrafted in Italy** » : chaque produit est assemblé dans l'entreprise à partir de matières premières provenant de fournisseurs sélectionnés et certifiés.

L'innovation est aussi histoire de **connectivité**. La lumière suggère et accompagne. Tout ce qui tourne autour de l'éclairage évolue de cette manière. Nous pouvons fournir un service complet, capable de gérer entièrement et de manière flexible chaque source de lumière. Il est possible de choisir la gestion traditionnelle par le biais de DMX, DALI, 1-10V ou par le biais des dernières technologies sans fil/Bluetooth. Dans ce dernier cas, des appareils, même différents, peuvent être intégrés à une même installation. Les nouveaux systèmes de pilotage Ilti Luce se mettent au service du client qui pourra apprécier les avantages d'une installation réalisée en fonction de ses propres besoins.

Exposition "Raphaël, le Soleil des Arts", Reggia di Venaria, Turin.



Flexibilité

La **volonté** de répondre aux besoins de conception donne de l'énergie au dynamisme d'Ilti Luce.

La certitude de trouver le bon éclairage confirme son **talent**.

La plupart des solutions Ilti Luce naissent d'une demande de produit spécifique. Dans ce cadre, l'utilisation d'une imprimante 3D et la présence d'un laboratoire interne au sein duquel les premiers tests et les **prototypages** sont effectués permettent une **réduction des temps de réponse et de création**.

Chaque solution « **sur mesure** » constitue un **défi**. L'expérience Ilti Luce permet de couvrir différents domaines d'application avec des produits dédiés et souvent uniques aussi bien en intérieur qu'en extérieur. L'entreprise reste proche de son client pour créer ce qu'il désire. Dans les différentes étapes de la conception de l'**éclairage adéquat**, Ilti Luce fournit une **assistance à la conception**, déclinée à travers une **analyse de la consommation**, un aspect parfois décisif dans le choix entre différentes propositions.

*Rénovation du Palazzo Valperga Galleani. Project: Gruppo Building, Piero Boffa. Ph Piero Ottaviano.
Conception artistique "jardin vertical" et "jardin baroque", Richi Ferrero.*



Qualité

Les produits Ilti Luce sont garantis au minimum **3 ans**.

La volonté de sélectionner des fournisseurs certifiés et des composants de très haute qualité permet d'obtenir des prestations élevées en termes de **performance** et de **fiabilité**.

Chaque produit est vérifié et testé individuellement. Une coopération et un contrôle des processus de l'entreprise, depuis la conception jusqu'à l'assemblage, permet de maintenir une qualité constante.

Sur base de son expérience des applications **en immersion**, une gamme entière de produits en laiton chromé satiné a été développée afin d'éviter les problèmes de corrosion et la détérioration des produits. À l'heure actuelle, la gamme **underwater** représente un des fleurons de la production Ilti Luce.

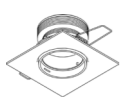

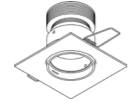

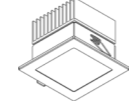















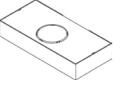


Les produits Ilti Luce sont équipés de sources lumineuses LED à haut indice de rendu des couleurs (IRC). Le laboratoire est pourvu d'équipements de haute qualité permettant d'effectuer toutes les mesures nécessaires afin de fournir un produit doté de performances optimales en termes de **qualité de la lumière**.

Exposition "Couleur. Jouer avec la lumière pour découvrir les couleurs". MUBA, Milan. Ph Elena Voldré.



Index des produits
















PROJECTEURS

INTÉRIEUR	ENCASTRÉ	 Pix-Q gen. 2 P. 14	 Pix-T gen. 2 P. 16	 Pix-Q dark light gen. 2 P. 18	 Pix-T dark light gen. 2 P. 20	 Gildor P. 22	 Lux 04 gen. 2 P. 24
		 Lux 06 gen. 2 P. 25	 Lux 07 gen.2 P. 26	 Lux 17_25° P. 28	 Lux 17_10° P. 29	 Lux 17_25° RGB P. 30	 Lux 17_10° RGB P. 32
		 Lux 18_25° P. 34	 Lux 18_10° P. 35	 Lux 18_25° RGB P. 36	 Lux 18_10° RGB P. 38	 Lux 23_25° P. 40	 Lux 23_10° P. 41
		 Lux 23_25° RGB P. 42	 Lux 23_10° RGB P. 44				
MONTAGE EN SAILLIE	 Prima P. 46	 Tak spot gen. 2 P. 48	 Flexled gen. 2 P. 49				














EXTÉRIEUR	ENCASTRÉ	 Lux 09 gen. 2 P. 50	 Lux 12 gen. 2 P. 51	 Lux 12 S gen. 2 P. 52	 Lux 20 opal gen. 2 P. 53	 Lux 20_25° P. 54	 Lux 20_10° P. 55
		 Lux 20_25° RGB P. 56	 Lux 20_10° RGB P. 58	 Lux 32 gen. 2 P. 60	 Lux 32 RGB gen. 2 P. 62	 Kirops P. 64	
	MONTAGE EN SAILLIE	 Lux 25_10° P. 66	 Lux 25_25° P. 67	 Lux 25_10° RGB P. 68	 Lux 25_25° RGB P. 70	 Lux 40 gen. 2 P. 72	 Lux 42 gen. 2 P. 74
		 Lux 33 gen. 2 P. 76	 Lux 33 RGB gen. 2 P. 78				

Index des produits

SYSTEMES LINÉAIRES


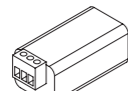




















 Walk System LED HP opal gen. 3 P. 82	 Mago R gen. 2 P. 84	 Slackline gen. 2 P. 86			
 Miniflux P. 88	 Miniflux RGB P. 90	 Miniflux HP gen. 2 P. 92	 Miniflux HP RGB gen. 2 P. 94	 Miniflux HP RGBW P. 96	 Miniflux HP PLUS P. 98
 Miniflux HP opal P. 100	 Miniflux HP opal RGB P. 102	 Riga P. 104	 Riga RGB P. 106	 Riga HP P. 108	 Riga opal P. 110

BALISAGE

 Skilled 03 SUV P. 114	 Skilled 03 SUV RGB P. 115	 Miniskilled 01 P. 116	 Miniskilled 02 P. 117	 Miniskilled 03 P. 118	 Miniskilled 04 P. 119
 Daf 01 gen. 2 P. 120	 Daf 02 gen. 2 P. 121	 Daf 03 gen. 2 P. 122			
 Giet 01 plus P. 124	 Giet 02 plus P. 125	 Giet 01 plus RGB P. 126	 Giet 02 plus RGB P. 128		

Index des produits

SYSTÈMES DE CONTRÔLE ET ACCESSOIRES

SYSTÈMES DE CONTRÔLE	 Bluetooth Smart Lighting Control P. 132	 Contrôleur DMX individuel P. 134	 Contrôleur DMX mural P. 135	 Slave DMX P. 136	 Télécommande P. 137	 Bouchon de terminaison DMX P. 137	 Amplificateur de signal P. 138
	 Contrôleur master RGB P. 138	 Slave RGB P. 139					
DRIVER DYNAMIQUE	 Contrôle I-10V P. 139	 Contrôle DALI P. 139					
POT D'ENCASTREMENT	 Luxcassa 1 P. 140	 Luxcassa 3 P. 140	 Luxcassa 5 P. 140	 Luxcassa 6 P. 140	 Box skill 1 P. 140		
ACCESSOIRES DE FIXATION	 Piquet P. 141	 Fixation P. 141					
WALK SYSTEM ACCESSOIRES	 Profilé encastré P. 141						
MINIFLUX ACCESSOIRES	 Bouchon de connexion ligne continue P. 142	 Alimentation avec presse-étoupes P. 142	 Bouchon de terminaison P. 142				

Index des produits

SCHÉMAS DE CÂBLAGE

Branchement en 230V P. 146	Branchement en série P. 147	Branchement en parallèle P. 148	Branchement RGB/DMX P. 150	Branchement avec commande à distance/Casambi P. 153
-------------------------------	--------------------------------	------------------------------------	-------------------------------	--

RECOMMANDATIONS

Recommandations P. 154				
---------------------------	--	--	--	--

index des produits par application



résidentiel

INTÉRIEUR	
Gildor	22
Prima	46
Lux 04 gen.2	24
Lux 06 gen.2	25
Lux 07 gen.2	26
Lux 17_25°	28
Lux 17_10°	29
Lux 17_25° RGB	30
Lux 17_10° RGB	32
Lux 18_25°	34
Lux 18_10°	35
Lux 18_25° RGB	36
Lux 18_10° RGB	38
Lux 23_25°	40
Lux 23_10°	41
Lux 23_25° RGB	42
Lux 23_10° RGB	44
Walk system LED HP opal gen.3	82
Mago R gen.2	84
Slackline gen. 2	86
EXTÉRIEUR	
Lux 32 gen.2	60
Lux 32 RGB gen.2	62
Skilled 03 SUV	114
Skilled 03 SUV RGB	115
Daf 01 gen.2	120
Daf 02 gen.2	121
Daf 03 gen.2	122
Lux 33 gen.2	76
Lux 33 RGB gen.2	78
Lux 09 gen.2	50
Lux 12 gen.2	51
Lux 12 S gen.2	52
Lux 20 opal gen.2	53
Lux 20_25°	54
Lux 20_10°	55
Lux 20_25° RGB	56
Lux 20_10° RGB	58
Lux 25_25°	66
Lux 25_10°	67
Lux 25_25° RGB	68
Lux 25_10° RGB	70
Lux 40 gen.2	72
Lux 42 gen.2	74
Miniflux	88
Miniflux RGB	90
Miniflux HP gen.2	92
Miniflux HP RGB gen.2	94
Miniflux HP RGBW	96
Miniflux HP Plus	98
Miniflux HP opal gen.2	100
Miniflux HP opal RGB	102
Riga	104
Riga RGB	106
Riga HP	108
Riga opal	110
Miniskilled 01, 02, 03, 04	116-119



commerce & hôtellerie

INTÉRIEUR	
Gildor	22
Prima	46
Lux 04 gen.2	24
Lux 06 gen.2	25
Lux 07 gen.2	26
Lux 17_25°	28
Lux 17_10°	29
Lux 17_25° RGB	30
Lux 17_10° RGB	32
Lux 18_25°	34
Lux 18_10°	35
Lux 18_25° RGB	36
Lux 18_10° RGB	38
Lux 23_25°	40
Lux 23_10°	41
Lux 23_25° RGB	42
Lux 23_10° RGB	44
Tak spot gen.2	82
Walk system LED HP opal gen.3	84
Mago R gen.2	86
Slackline gen.2	
EXTÉRIEUR	
Lux 32 gen.2	60
Lux 32 RGB gen.2	62
Skilled 03 SUV	114
Skilled 03 SUV RGB	115
Daf 01 gen.2	120
Daf 02 gen.2	121
Daf 03 gen.2	122
Lux 33 gen.2	76
Lux 33 RGB gen.2	78
Lux 09 gen.2	50
Lux 12 gen.2	51
Lux 12 S gen.2	52
Lux 20 opal gen.2	53
Lux 20_25°	54
Lux 20_10°	55
Lux 20_25° RGB	56
Lux 20_10° RGB	58
Lux 25_25°	66
Lux 25_10°	67
Lux 25_25° RGB	68
Lux 25_10° RGB	70
Lux 40 gen.2	72
Lux 42 gen.2	74
Miniflux	88
Miniflux RGB	90
Miniflux HP gen.2	92
Miniflux HP RGB gen.2	94
Miniflux HP RGBW	96
Miniflux HP Plus	98
Miniflux HP opal gen.2	100
Miniflux HP opal RGB	102
Riga	104
Riga RGB	106
Riga HP	108
Riga opal	110
Slackline gen.2	



éclairage architectural

EXTÉRIEUR	
Lux 32 gen.2	22
Lux 32 RGB gen.2	46
Skilled 03 SUV	24
Skilled 03 SUV RGB	25
Daf 01 gen.2	26
Daf 02 gen.2	28
Daf 03 gen.2	29
Lux 33 gen.2	30
Lux 33 RGB gen.2	32
Lux 09 gen.2	34
Lux 12 gen.2	35
Lux 12 S gen.2	36
Lux 20 opal gen.2	38
Lux 20_25°	40
Lux 20_10°	41
Lux 20_25° RGB	42
Lux 20_10° RGB	44
Lux 25_25°	48
Lux 25_10°	82
Lux 25_25° RGB	84
Lux 25_10° RGB	86
Lux 40 gen.2	72
Lux 42 gen.2	74
Miniflux	60
Miniflux RGB	62
Miniflux HP gen.2	114
Miniflux HP RGB gen.2	115
Miniflux HP RGBW	120
Miniflux HP Plus	121
Miniflux HP opal gen.2	122
Miniflux HP opal RGB	76
Riga	78
Riga RGB	50
Riga HP	51
Riga opal	52
Lux 33 gen.2	76
Lux 33 RGB gen.2	78
Lux 09 gen.2	50
Lux 12 gen.2	51
Lux 12 S gen.2	52
Lux 20 opal gen.2	53
Lux 20_25°	54
Lux 20_10°	55
Lux 20_25° RGB	56
Lux 20_10° RGB	58
Lux 25_25°	66
Lux 25_10°	67
Lux 25_25° RGB	68
Lux 25_10° RGB	70
Lux 40 gen.2	72
Lux 42 gen.2	74
Miniflux	88
Miniflux RGB	90
Miniflux HP gen.2	92
Miniflux HP RGB gen.2	94
Miniflux HP RGBW	96
Miniflux HP Plus	98
Miniflux HP opal gen.2	100
Miniflux HP opal RGB	102
Riga	104
Riga RGB	106
Riga HP	108
Riga opal	110
Tak spot gen.2	48
Mago R gen. 2	84
Slackline gen.2	86
Miniflux	88
Miniflux HP gen.2	92
Miniflux HP RGBW	94
Miniflux HP opal gen.2	100
INTÉRIEUR	
Prima	46
Lux 06 gen.2	25
Lux 07 gen.2	26
Lux 17_25°	28
Lux 17_10°	29
Lux 18_25°	34
Lux 18_10°	35
Lux 23_25°	40
Lux 23_10°	41
Tak spot gen.2	48
Mago R gen. 2	84
Slackline gen.2	86
Miniflux	88
Miniflux HP gen.2	92
Miniflux HP RGBW	94
Miniflux HP opal gen.2	100



musée

légende icônes et symboles



Produit conforme aux normes CEI 34-21, EN 60598 et répondant aux directives B.T. 73/23CEE et à leurs mises à jour.



Protection classe I. Composant doté d'une isolation principale équipé d'un dispositif de raccordement des masses à un conducteur de protection



Protection classe II. Composant doté d'une double isolation ou d'une isolation renforcée et non équipé d'un quelconque dispositif de raccordement à un conducteur de protection.



Protection classe III. Composant à isolation réduite car destiné à être exclusivement alimenté par un système de très basse tension de sécurité (TBTS) et dans lequel aucune tension de valeur supérieure à celle d'un tel système n'est générée.



Appareil qui fonctionne à basse tension 12 V.



Appareil qui fonctionne à basse tension 24 V.



Appareil qui fonctionne à tension 230 V.



Consommation totale de l'appareil en W.



Degré de protection contre les corps solides de diamètre supérieur à 12 mm.



Degré de protection contre les corps solides supérieurs à 1 mm.



Degré de protection contre les corps solides supérieurs à 1 mm et contre les projections d'eau de toutes directions.



Degré de protection contre la pénétration de la poussière et contre les projections d'eau de toutes directions.



Degré de protection contre la poussière et les jets d'eau de toutes directions.



Degré de protection contre la poussière et les forts jets d'eau de toutes directions.



Degré de protection contre la poussière et l'immersion temporaire dans l'eau (jusqu'à 1m).



Degré de protection contre la poussière et les effets de l'immersion prolongée (au-delà d'un mètre).



Température ambiante nominale minimale/ maximale.



Orientable +/- xx° par rapport à l'axe central.



Optique asymétrique. Faisceau optique de 135°.



Piétonnable.



Non piétonnable.



Roulable/non roulable jusqu'à 500 kg (certifié).



Roulable/non roulable jusqu'à 3000 kg (certifié).



Fixation au plafond.



Fixation murale.



Installation au sol.



Fixation au mur ou au plafond.



Fixation au mur ou au sol.



Fixation au mur, au sol ou au plafond.



Orientable.



Installation en immersion : profondeur maximum 1 m



Collecte DEEE.



Applications intérieures



Applications extérieures

projecteurs

pix-Q gen. 2 aluminium

Spot LED carré pour application intérieure.

Collerette décorative carrée en acier. 4 LED alimentées en 500mA (puissance totale 7W) montées dans un corps en aluminium anodisé, usiné dans la masse afin d'optimiser la dissipation thermique. Source orientable de +/- 15°. Deux faisceaux optiques disponibles : 25° ou 40°. Ressorts en acier pour montage dans le faux-plafond. Indice de protection IP40. Disponible en blanc, noir ou gris argenté. Excellent IRC (3000K > 90).



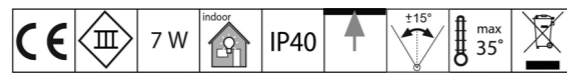
finition blanc



finition gris

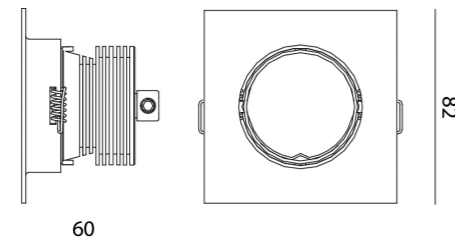


finition noir



RECOMMANDATIONS À LA PAGE 154

dessins techniques



éclairage lumineux

blanc chaud

h (m) E (lx) D (cm)

0.50	5360	15
1.00	1340	30
2.00	330	60
3.00	150	90



installation

Au plafond en utilisant les ressorts (inclus).



Seulement pour utilisation des ressorts Ø 67 - 70 mm



application

Éclairage général.

alimentations

code non inclus	caractéristiques	nombre de projecteurs
WALIMLED 04500	12W - 500mA	1
WALIMLED 08500	20W - 500mA	2
WALIMLED 12500	26W - 500mA	3
WALI/DIMM/JOLLY	22W - 500mA - dimm.	2
WBOKVAR	variateur 1-10V	/

tableau récapitulatif du produit

produit	code	couleur	type	puissance	faisceau optique	optique	flux source LED	finition	fixation	IP
	MPIXQ104417WBO	3000K	interieur	7W	25°	orientable	560 lm	blanc	avec ressorts	40
	MPIXQ104417NBO	4000K	interieur	7W	25°	orientable	670 lm	blanc	avec ressorts	40
	MPIXQ104417WNE	3000K	interieur	7W	25°	orientable	560 lm	noir	avec ressorts	40
	MPIXQ104417NNE	4000K	interieur	7W	25°	orientable	670 lm	noir	avec ressorts	40
	MPIXQ104417WGM	3000K	interieur	7W	25°	orientable	560 lm	gris	avec ressorts	40
	MPIXQ104417NGM	4000K	interieur	7W	25°	orientable	670 lm	gris	avec ressorts	40
	MPIXQ104717WBO	3000K	interieur	7W	40°	orientable	560 lm	blanc	avec ressorts	40
	MPIXQ104717NBO	4000K	interieur	7W	40°	orientable	670 lm	blanc	avec ressorts	40
	MPIXQ104717WNE	3000K	interieur	7W	40°	orientable	560 lm	noir	avec ressorts	40
	MPIXQ104717NNE	4000K	interieur	7W	40°	orientable	670 lm	noir	avec ressorts	40
	MPIXQ104717WGM	3000K	interieur	7W	40°	orientable	560 lm	gris	avec ressorts	40
	MPIXQ104717NGM	4000K	interieur	7W	40°	orientable	670 lm	gris	avec ressorts	40

pix-T gen. 2 aluminium

Spot LED rond pour application intérieure.

Collerette décorative ronde en acier. 4 LED alimentées en 500mA (puissance totale 7W) montées dans un corps en aluminium anodisé, usiné dans la masse afin d'optimiser la dissipation thermique. Source orientable de +/- 15°. Deux faisceaux optiques disponibles : 25° ou 40°. Ressorts en aciers pour montage dans le faux-plafond. Indice de protection IP40. Disponible en blanc, noir ou gris argenté. Excellent IRC (3000K > 90).



finition blanc



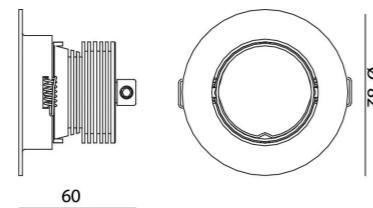
finition gris

finition noir



RECOMMANDATIONS À LA PAGE 154

dessins techniques



éclairage lumineux

h (m)	E (lx)	D (cm)
0.50	5360	15
1.00	1340	30
2.00	330	60
3.00	150	90



installation

Au plafond en utilisant les ressorts (inclus).



Seulement pour utilisation des ressorts Ø 67 - 70 mm



INTÉRIEUR

application

Éclairage général.

alimentations

code non inclus	caractéristiques	nombre de projecteurs
WALIMLED 04500	12W - 500mA	1
WALIMLED 08500	20W - 500mA	2
WALIMLED 12500	26W - 500mA	3
WALI/DIMM/JOLLY	22W - 500mA - dimm.	2
WBOKVAR	variateur 1-10V	/

tableau récapitulatif du produit

produit	code	couleur	type	puissance	faisceau optique	optique	flux source LED	finition	fixation	IP
	MPIXT104417WBO	3000K	interieur	7W	25°	orientable	560 lm	blanc	avec ressorts	40
	MPIXT104417NBO	4000K	interieur	7W	25°	orientable	670 lm	blanc	avec ressorts	40
	MPIXT104417WNE	3000K	interieur	7W	25°	orientable	560 lm	noir	avec ressorts	40
	MPIXT104417NNE	4000K	interieur	7W	25°	orientable	670 lm	noir	avec ressorts	40
	MPIXT104417WGM	3000K	interieur	7W	25°	orientable	560 lm	gris	avec ressorts	40
	MPIXT104417NGM	4000K	interieur	7W	25°	orientable	670 lm	gris	avec ressorts	40
	MPIXT104717WBO	3000K	interieur	7W	40°	orientable	560 lm	blanc	avec ressorts	40
	MPIXT104717NBO	4000K	interieur	7W	40°	orientable	670 lm	blanc	avec ressorts	40
	MPIXT104717WNE	3000K	interieur	7W	40°	orientable	560 lm	noir	avec ressorts	40
	MPIXT104717NNE	4000K	interieur	7W	40°	orientable	670 lm	noir	avec ressorts	40
	MPIXT104717WGM	3000K	interieur	7W	40°	orientable	560 lm	gris	avec ressorts	40
	MPIXT104717NGM	4000K	interieur	7W	40°	orientable	670 lm	gris	avec ressorts	40

pix-Q dark-light gen. 2 aluminium

Spot LED carré pour application intérieure.

Collerette décorative carrée en acier. 4 LED alimentées en 500mA (puissance totale 7W) montées dans un corps en aluminium anodisé, usiné dans la masse afin d'optimiser la dissipation thermique. Source orientable de +/- 15°. Deux faisceaux optiques disponibles : 25° ou 40°. Optique encastrée réduisant l'éblouissement et améliorant le confort visuel. Ressorts en aciers pour montage dans le faux-plafond. Indice de protection IP40. Disponible en blanc, noir ou gris argenté. Excellent IRC (3000K > 90).

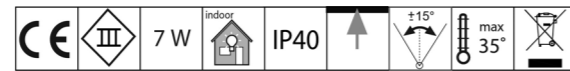


finition gris



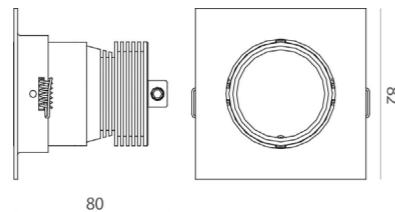
finition blanc

finition noir



RECOMMANDATIONS À LA PAGE 154

dessins techniques



éclairage lumineux

blanc chaud		
h (m)	E (lx)	D (cm)
0.50	5360	15
1.00	1340	30
2.00	330	60
3.00	150	90

25°

installation

Au plafond en utilisant les ressorts (inclus).



Seulement pour utilisation des ressorts Ø 67 - 70 mm



application

Éclairage général.

alimentations

code non inclus	caractéristiques	nombre de projecteurs
WALIMLED 04500	12W - 500mA	1
WALIMLED 08500	20W - 500mA	2
WALIMLED 12500	26W - 500mA	3
WALI/DIMM/JOLLY	22W - 500mA - dimm.	2
WBOKVAR	variateur 1-10V	/

tableau récapitulatif du produit

produit	code	couleur	type	puissance	faisceau optique	optique	flux source LED	finition	fixation	IP
	MPIXQD04417WBO	3000K	interieur	7W	25°	orientable	560 lm	blanc	avec ressorts	40
	MPIXQD04417NBO	4000K	interieur	7W	25°	orientable	670 lm	blanc	avec ressorts	40
	MPIXQD04417WNE	3000K	interieur	7W	25°	orientable	560 lm	noir	avec ressorts	40
	MPIXQD04417NNE	4000K	interieur	7W	25°	orientable	670 lm	noir	avec ressorts	40
	MPIXQD04417WGM	3000K	interieur	7W	25°	orientable	560 lm	gris	avec ressorts	40
	MPIXQD04417NGM	4000K	interieur	7W	25°	orientable	670 lm	gris	avec ressorts	40
	MPIXQD04717WBO	3000K	interieur	7W	40°	orientable	560 lm	blanc	avec ressorts	40
	MPIXQD04717NBO	4000K	interieur	7W	40°	orientable	670 lm	blanc	avec ressorts	40
	MPIXQD04717WNE	3000K	interieur	7W	40°	orientable	560 lm	noir	avec ressorts	40
	MPIXQD04717NNE	4000K	interieur	7W	40°	orientable	670 lm	noir	avec ressorts	40
	MPIXQD04717WGM	3000K	interieur	7W	40°	orientable	560 lm	gris	avec ressorts	40
	MPIXQD04717NGM	4000K	interieur	7W	40°	orientable	670 lm	gris	avec ressorts	40

pix-T dark-light gen. 2 aluminium

Spot LED rond pour application intérieure.

Collerette décorative ronde en acier. 4 LED alimentées en 500mA (puissance totale 7W) montées dans un corps en aluminium anodisé, usiné dans la masse afin d'optimiser la dissipation thermique. Source orientable de +/- 15°. Deux faisceaux optiques disponibles : 25° ou 40°. Optique encastrée réduisant l'éblouissement et améliorant le confort visuel. Ressorts en aciers pour montage dans le faux-plafond. Indice de protection IP40. Disponible en blanc, noir ou gris argenté. Excellent IRC (3000K > 90).



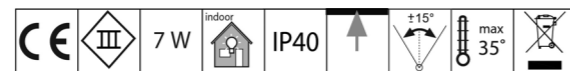
finition gris



finition blanc

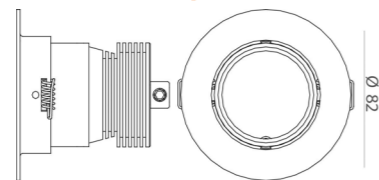


finition noir



RECOMMANDATIONS À LA PAGE 154

dessins techniques



éclairage lumineux

blanc chaud

h (m) E (lx) D (cm)

0.50	5360	15
1.00	1340	30
2.00	330	60
3.00	150	90



installation

Au plafond en utilisant les ressorts (inclus).



Seulement pour utilisation des ressorts Ø 67 - 70 mm



application

Éclairage général.

alimentations

code non inclus	caractéristiques	nombre de projecteurs
WALIMLED 04500	12W - 500mA	1
WALIMLED 08500	20W - 500mA	2
WALIMLED 12500	26W - 500mA	3
WALI/DIMM/JOLLY	22W - 500mA - dimm.	2
WBOKVAR	variateur 1-10V	/

tableau récapitulatif du produit

produit	code	couleur	type	puissance	faisceau optique	optique	flux source LED	finition	fixation	IP
	MPIXTD04417WBO	3000K	interieur	7W	25°	orientable	560 lm	blanc	avec ressorts	40
	MPIXTD04417NBO	4000K	interieur	7W	25°	orientable	670 lm	blanc	avec ressorts	40
	MPIXTD04417WNE	3000K	interieur	7W	25°	orientable	560 lm	noir	avec ressorts	40
	MPIXTD04417NNE	4000K	interieur	7W	25°	orientable	670 lm	noir	avec ressorts	40
	MPIXTD04417WGM	3000K	interieur	7W	25°	orientable	560 lm	gris	avec ressorts	40
	MPIXTD04417NGM	4000K	interieur	7W	25°	orientable	670 lm	gris	avec ressorts	40
	MPIXTD04717WBO	3000K	interieur	7W	40°	orientable	560 lm	blanc	avec ressorts	40
	MPIXTD04717NBO	4000K	interieur	7W	40°	orientable	670 lm	blanc	avec ressorts	40
	MPIXTD04717WNE	3000K	interieur	7W	40°	orientable	560 lm	noir	avec ressorts	40
	MPIXTD04717NNE	4000K	interieur	7W	40°	orientable	670 lm	noir	avec ressorts	40
	MPIXTD04717WGM	3000K	interieur	7W	40°	orientable	560 lm	gris	avec ressorts	40
	MPIXTD04717NGM	4000K	interieur	7W	40°	orientable	670 lm	gris	avec ressorts	40

gildor

aluminium

Projecteur carré à LED encastrable pour une utilisation en intérieur.

1 LED à haut rendement placée à l'intérieur d'un corps en aluminium.

Finitions : partie avant peinte en blanc (RAL 9003).

Gildor est disponible dans deux puissances différentes:

- 19W 500 mA (1100 lm)
- 26W 700 mA (1500lm).

La source LED est recouverte par une vasque diffusante opale afin de permettre l'émission d'une lumière homogène.

Gildor est proposé dans les températures de couleur 3000K et 4000K. Il est muni d'un variateur 1-10V ou DALI.

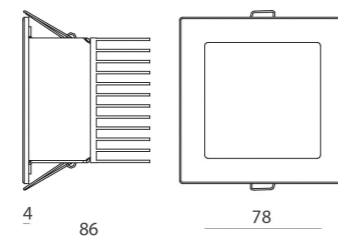
La fixation est réalisée au moyen de ressorts (inclus). IP40.



RECOMMANDATIONS À LA PAGE 154



dessins techniques



éclairage lumineux

blanc chaud (1500lm)

h (m) E (lx) D (cm)

1.00	695.6	185
2.00	173.9	371
3.00	77.3	556
4.00	43.5	742
5.00	27.8	927



applications

Éclairage général.

alimentations

1500lm			1000lm		
code	caractéristiques	nombre de projecteurs	code	caractéristiques	nombre de projecteurs
non inclus			non inclus		
WALIMLED12700	36W-700mA	1	WALIMLED12500	26W-500mA	1

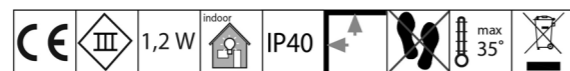
tableau récapitulatif du produit

produit	code	couleur	type	puissance	optique	flux source LED	finition	fixation	IP
	MGIL0101G02NBO	3000K	intérieur	19W	vasque opale	2250lm	blanc	avec ressorts	40
	MGIL0101G02WBO	4000K	intérieur	19W	vasque opale	2550lm	blanc	avec ressorts	40
	MGIL0102G02NBO	3000K	intérieur	26W	vasque opale	3450lm	blanc	avec ressorts	40
	MGIL0102G02WBO	4000K	intérieur	26W	vasque opale	3600lm	blanc	avec ressorts	40

lux 04 gen. 2 polycarbonate

Micro projecteur encastrable à LED pour une utilisation en intérieur.

Corps en polycarbonate satiné en une seule pièce. 1 LED 1,2W 350mA à haut rendement, dissipateur de chaleur interne en aluminium, équipé d'un faisceau optique large ou opale. Il peut être fixé à l'aide d'un écrou M15 sur les surfaces pouvant être inspectées, de deux joints toriques en caoutchouc ou d'un ressort de fixation. Le projecteur est équipé d'un dispositif de retenue de câble en matériau synthétique.



RECOMMANDATIONS À LA PAGE 154

lux 06 gen. 2 aluminium anodisé

Micro projecteur encastrable à LED pour une utilisation en intérieur.

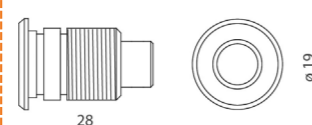
Corps en aluminium anodisé en une seule pièce. 1 LED 1,2W 350mA, dissipateur de chaleur interne en aluminium, équipé d'un faisceau optique large ou opale. Il peut être fixé à l'aide d'un écrou M15 sur les surfaces pouvant être inspectées, de deux joints toriques en caoutchouc ou d'un ressort de fixation. Le projecteur est équipé d'un dispositif de retenue de câble en matériau synthétique.



RECOMMANDATIONS À LA PAGE 154



dessins techniques



éclairage lumineux

blanc chaud	h (m)	E (lx)	D (cm)
	0.25	560	55
	0.50	140	110
	0.75	60	160
	1.00	35	220



alimentations

code	caractéristiques	nombre de projecteurs
non inclus		
WALIMLED 01350	1,4W - 350mA	1
WALIMLED 03350	4W - 350mA	3
WALIMLED 08350	10W - 350mA	3-8
WALIMLED 12350	15W - 350mA	3-12
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - dimm.	12
WBOKVAR	variateur 1-10V	/

application

Étagères, consoles, vitrines.

installation

Au plafond avec ressorts / écrou / joint torique (inclus)

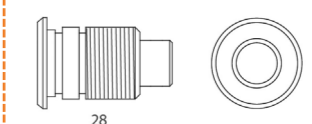


tableau récapitulatif du produit

produit	code	couleur	type	puissance	faisceau optique	optique	flux source LED	fixation	IP
	BLUX0101717WPC	3000K	intérieur	1,2W	100°	fixe	100lm	ressort, écrou, joint torique	40
	BLUX0101G17WPC	3000K	intérieur	1,2W	opale	fixe	100lm	ressort, écrou, joint torique	40
	BLUX0101717NPC	4000K	intérieur	1,2W	100°	fixe	120lm	ressort, écrou, joint torique	40
	BLUX0101G17NPC	4000K	intérieur	1,2W	opale	fixe	120lm	ressort, écrou, joint torique	40



dessins techniques



éclairage lumineux

blanc chaud	h (m)	E (lx)	D (cm)
	0.25	560	55
	0.50	140	110
	0.75	60	160
	1.00	35	220



alimentations

code	caractéristiques	nombre de projecteurs
non inclus		
WALIMLED 01350	1,4W - 350mA	1
WALIMLED 03350	4W - 350mA	3
WALIMLED 08350	10W - 350mA	3-8
WALIMLED 12350	15W - 350mA	3-12
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - dimm.	12
WBOKVAR	variateur 1-10V	/

application

Éclairage des étagères, consoles, vitrines.

installation

Au plafond avec ressorts / écrou / joint torique (inclus)



tableau récapitulatif du produit

produit	code	couleur	type	puissance	faisceau optique	optique	flux source LED	fixation	IP
	BLUX0101717WAA	3000K	intérieur	1,2W	100°	fixe	100lm	ressort, écrou, joint torique	40
	BLUX0101G17WAA	3000K	intérieur	1,2W	opal	fixe	100lm	ressort, écrou, joint torique	40
	BLUX0101717NAA	4000K	intérieur	1,2W	100°	fixe	120lm	ressort, écrou, joint torique	40
	BLUX0101G17NAA	4000K	intérieur	1,2W	opal	fixe	120lm	ressort, écrou, joint torique	40



lux 07 gen. 2

aluminium anodisé

Projecteur encastrable à LED pour une utilisation en intérieur.

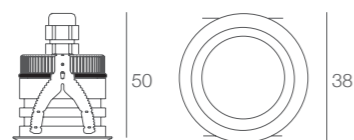
Corps en aluminium anodisé en une seule pièce usiné dans la masse afin d'optimiser la dissipation thermique.

Ressorts moulés en acier pour la fixation. 1 LED 1,2W 350mA à haut rendement, avec lentille de 25° et 10°, verre de protection et presse-étoupe en matériau synthétique. Excellent indice de rendu des couleurs (blanc chaud = IRC > 90).



RECOMMANDATIONS À LA PAGE 154

dessins techniques



éclairage lumineux ✨

blanc froid		
h (m)	E (lx)	D (cm)
0,25	8800	11
0,50	2200	22
0,75	978	33
1,00	550	45



application

Éclairage des étagères, consoles, vitrines.

alimentations

code	caractéristiques	nombre de projecteurs
non inclus		
WALIMLED 01350	1,4W - 350mA	1
WALIMLED 03350	4W - 350mA	2-3
WALIMLED 08350	10W - 350mA	3-8
WALIMLED 12350	15W - 350mA	3-12
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA	12
WBOKVAR	variateur 1-10V	/

tableau récapitulatif du produit

produit	code	couleur	type	LED	flux source LED	faisceau optique	optique	fixation	IP
	BLUX01014170AA	5000K	intérieur	01	130lm	25°	fixe	avec ressorts	44
	BLUX0101417WAA	3000K	intérieur	01	100lm	25°	fixe	avec ressorts	44
	BLUX0101F170AA	5000K	intérieur	01	130lm	11°	fixe	avec ressorts	44
	BLUX0101F17WAA	3000K	intérieur	01	100lm	11°	fixe	avec ressorts	44

lux 17_25° polycarbonate

Projecteur encastrable à LED pour une utilisation en intérieur.

Corps en polycarbonate satiné en une seule pièce. Dissipateur thermique en aluminium plein usiné dans la masse afin d'optimiser la dissipation thermique, accompagné de ressorts moulés en acier pour la fixation. 3 LED 1,2W 350mA à haut rendement, équipé de lentille à trois compartiments et faisceau optique de 25°, verre de protection et presse-étoupe en matériau synthétique. Excellent indice de rendu des couleurs (blanc chaud = IRC > 90).



RECOMMANDATIONS À LA PAGE 154



lux 17_10° polycarbonate

Projecteur encastrable à LED pour une utilisation en intérieur.

Corps en polycarbonate satiné en une seule pièce. Dissipateur thermique en aluminium plein usiné dans la masse afin d'optimiser la dissipation thermique, accompagné de ressorts moulés en acier pour la fixation. 3 LED 1,2W 350mA à haut rendement, équipé de lentille à trois compartiments et faisceau optique de 10°, verre de protection et presse-étoupe en matériau synthétique. Excellent indice de rendu des couleurs (blanc chaud = IRC > 90).



RECOMMANDATIONS À LA PAGE 154



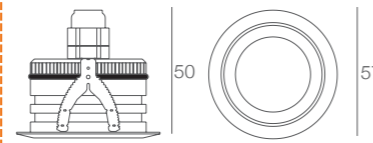
INTÉRIEUR



application

Éclairage des étagères, consoles, vitrines.

dessins techniques



éclairage lumineux *

blanc froid			D (cm)	25°
h (m)	E (lx)			
0.50	3440	18		
1.00	860	35		
1.50	382	53		
2.00	215	70		

alimentations

code	caractéristiques	nombre de projecteurs
code non inclus		
WALIMLED 03350	4W - 350mA	1
WALIMLED 08350	10W - 350mA	2
WALIMLED 12350	15W - 350mA	4
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA	4
WBOKVAR	variateur 1-10V	/

installation

Au plafond en utilisant les ressorts (inclus)



Seulement pour utilisation des ressorts Ø 48mm

tableau récapitulatif du produit

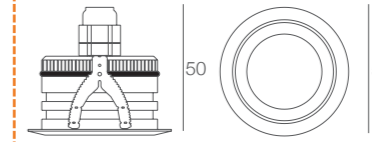
produit	code	couleur	type	LED	flux source LED	faisceau optique	optique	fixation	IP
	BLUX01034300PC	6000K	intérieur	03	280lm	25°	fixe	avec ressorts	44
	BLUX0103430WPC	3000K	intérieur	03	210lm	25°	fixe	avec ressorts	44



application

Éclairage des étagères, consoles, vitrines.

dessins techniques



éclairage lumineux *

blanc froid			D (cm)	10°
h (m)	E (lx)			
0.50	8400	10		
1.00	2100	20		
1.50	930	30		
2.00	525	40		

alimentations

code	caractéristiques	nombre de projecteurs
code non inclus		
WALIMLED 03350	4W - 350mA	1
WALIMLED 08350	10W - 350mA	2
WALIMLED 12350	15W - 350mA	4
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA	4
WBOKVAR	variateur 1-10V	/

installation

Au plafond en utilisant les ressorts (inclus)



Seulement pour utilisation des ressorts Ø 48mm

tableau récapitulatif du produit

produit	code	couleur	type	LED	flux source LED	faisceau optique	optique	fixation	IP
	BLUX0103F300PC	6000K	intérieur	03	280lm	10°	fixe	avec ressorts	44
	BLUX0103F30WPC	3000K	intérieur	03	280lm	10°	fixe	avec ressorts	44

lux 17_25° RGB polycarbonate

Spot encastrable intérieur.

Corps en polycarbonate satiné en une seule pièce. Dissipateur thermique en aluminium plein usiné dans la masse afin d'optimiser la dissipation thermique, accompagné de ressorts moulés en acier pour la fixation. 3 LED RGB 1 W 350 mA à haut rendement, équipé de lentille à trois compartiments et faisceau optique de 25°, verre de protection et presse-étoupe en matériau synthétique. La séquence dynamique de changement de couleur peut se faire automatiquement, ou par commande manuelle, en agissant directement sur l'appareil ou via commande à distance.



INTÉRIEUR

application

Éclairage décoratif et d'accentuation pour étagères, consoles et vitrines.

alimentations*

*code non inclus	caractéristiques	nombre de projecteurs
WALIMLED020/24	20W - 24V	6 /(5 DMX)
WALIM60W24V	60W - 24V	18 /(17 DMX)
WALIM80W24V	80W - 24V	22 (22 DMX)
WALIMLED100/24	100W - 24V	28 /(28 DMX)
WALIMLED150/24	150W - 24V	45 /(45 DMX)
WALIMLED240/24	240W - 24V	70 /(70 DMX)
WALIMLED09W12V	9W - 12V	2 DMX
WALIMLED025/12	25W - 12V	6 DMX
WALIMLED060/12	60W - 12V	17 DMX
WALIMLED100/12	100W - 12V	28 DMX
WALIMLED240/12	240W - 12V	70 DMX

**Exemple de schéma de câblage à la page 150

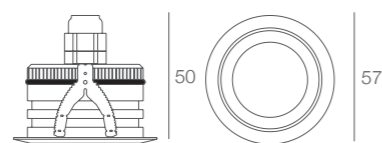
tableau récapitulatif du produit

produit	code	couleur	type	LED	flux source LED	faisceau optique	optique	fixation	IP	accessoires
	BLUX01034306PC	RGB	intérieur	03	140lm	25°	fixe	avec ressorts	44	télécommande

RECOMMANDATIONS À LA PAGE 154



dessins techniques



faisceau optique



installation *

Au plafond en utilisant les ressorts (inclus)



Seulement pour utilisation des ressorts Ø 48mm



*Attention: pour les systèmes de contrôle voir les pages 132 à 139

lux 17_10° RGB polycarbonate

Spot encastrable intérieur.

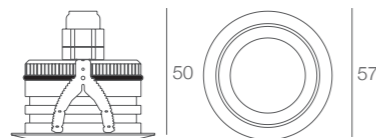
Corps en polycarbonate satiné en une seule pièce. Dissipateur thermique en aluminium plein usiné dans la masse afin d'optimiser la dissipation thermique, accompagné de ressorts moulés en acier pour la fixation. 3 LED RGB 1 W 350 mA à haut rendement, équipé de lentille à trois compartiments et faisceau optique de 10°, verre de protection et presse-étoupe en matériau synthétique. La séquence dynamique de changement de couleur peut se faire automatiquement, ou par commande manuelle, en agissant directement sur l'appareil ou via commande à distance.



 RECOMMANDATIONS À LA PAGE 154



dessins techniques



faisceau optique



installation *

Au plafond en utilisant les ressorts (inclus)



Seulement pour utilisation des ressorts Ø 48mm



application


Éclairage décoratif et d'accentuation pour étagères, consoles et vitrines.

alimentations*

*code non inclus	caractéristiques	nombre de projecteurs
WALIMLED020/24	20W - 24V	6 / (5 DMX)
WALIM60W24V	60W - 24V	18 / (17 DMX)
WALIM80W24V	80W - 24V	22 / (22 DMX)
WALIMLED100/24	100W - 24V	28 / (28 DMX)
WALIMLED150/24	150W - 24V	45 / (45 DMX)
WALIMLED240/24	240W - 24V	70 / (70 DMX)
WALIMLED09W12V	9W - 12V	2 DMX
WALIMLED025/12	25W - 12V	6 DMX
WALIMLED060/12	60W - 12V	17 DMX
WALIMLED100/12	100W - 12V	28 DMX
WALIMLED240/12	240W - 12V	70 DMX

**Exemple de schéma de câblage à la page 150

tableau récapitulatif du produit

produit	code	couleur	type	LED	flux source LED	faisceau optique	optique	fixation	IP	accessoires
	BLUX0103F306PC	RGB	intérieur	03	140lm	10°	fixe	avec ressorts	44	télécommande



*Attention: pour les systèmes de contrôle voir les pages 132 à 139

lux 18_25° aluminium anodisé

Projecteur encastrable à LED pour une utilisation en intérieur.

Corps en aluminium anodisé en une seule pièce usiné dans la masse afin d'optimiser la dissipation thermique, accompagné de ressorts moulés en acier pour la fixation. 3 LED RGB 1,2W 350mA à haut rendement, équipé de lentille à trois compartiments et faisceau optique 25°, verre de protection et presse-étoupe en matériau synthétique. Excellent indice de rendu des couleurs (blanc chaud = IRC > 90).



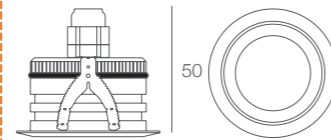
RECOMMANDATIONS À LA PAGE 154



application

Éclairage des étagères, consoles, vitrines.

dessins techniques



éclairage lumineux

blanc froid		
h (m)	E (lx)	D (cm)
0.50	3440	18
1.00	860	35
1.50	382	53
2.00	215	70



alimentations

code	caractéristiques	nombre de projecteurs
non inclus		
WALIMLED 03350	4W - 350mA	1
WALIMLED 08350	10W - 350mA	2
WALIMLED 12350	15W - 350mA	4
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - dimm.	4
WBOKVAR	variateur 1-10V	/



Seulement pour utilisation des ressorts Ø 48mm

installation

Au plafond en utilisant les ressorts (inclus)

tableau récapitulatif du produit

produit	code	couleur	type	LED	flux source LED	faisceau optique	optique	fixation	IP
	BLUX01034300AA	6000K	intérieur	03	280lm	25°	fixe	avec ressorts	44
	BLUX0103430WAA	3000K	intérieur	03	210lm	25°	fixe	avec ressorts	44

lux 18_10° aluminium anodisé

Projecteur encastrable à LED pour une utilisation en intérieur.

Corps en aluminium anodisé en une seule pièce usiné dans la masse afin d'optimiser la dissipation thermique, accompagné de ressorts moulés en acier pour la fixation. 3 LED RGB 1,2W 350mA à haut rendement, équipé de lentille à trois compartiments et faisceau optique 10°, verre de protection et presse-étoupe en matériau synthétique. Excellent indice de rendu des couleurs (blanc chaud = IRC > 90).



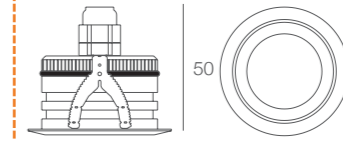
RECOMMANDATIONS À LA PAGE 154



application

Éclairage des étagères, consoles, vitrines.

dessins techniques



éclairage lumineux

blanc froid		
h (m)	E (lx)	D (cm)
0.50	8400	10
1.00	2100	20
1.50	930	30
2.00	525	40



alimentations

code	caractéristiques	nombre de projecteurs
non inclus		
WALIMLED 03350	4W - 350mA	1
WALIMLED 08350	10W - 350mA	2
WALIMLED 12350	15W - 350mA	4
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - dimm.	4
WBOKVAR	variateur 1-10V	/



Seulement pour utilisation des ressorts Ø 48mm

installation

Au plafond en utilisant les ressorts (inclus)

tableau récapitulatif du produit

produit	code	couleur	type	LED	flux source LED	faisceau optique	optique	fixation	IP
	BLUX0103F300AA	6000K	intérieur	03	280lm	10°	fixe	avec ressorts	44
	BLUX0103F30WAA	3000K	intérieur	03	210lm	10°	fixe	avec ressorts	44

lux 18_25° RGB aluminium anodisé

Projecteur encastrable à LED pour une utilisation en intérieur.

Corps en aluminium anodisé en une seule pièce usiné dans la masse afin d'optimiser la dissipation thermique, accompagné de ressorts moulés en acier pour la fixation. 3 LED RGB 1W 350mA à haut rendement, équipé de lentille à trois compartiments et faisceau optique 25°, verre de protection et presse-étoupe en matériau synthétique.

La séquence dynamique du changement de couleur peut se faire automatiquement ou par commande manuelle, en agissant directement sur l'appareil ou via commande à distance.



INTÉRIEUR

application

Éclairage décoratif et d'accentuation pour étagères, consoles et vitrines.

alimentations*

*code non inclus	caractéristiques	nombre de projecteurs
WALIMLED020/24	20W - 24V	6 /(5 DMX)
WALIM60W24V	60W - 24V	18 /(17 DMX)
WALIM80W24V	80W - 24V	22 /(22DMX)
WALIMLED100/24	100W - 24V	28 /(28 DMX)
WALIMLED150/24	150W - 24V	45 /(45 DMX)
WALIMLED240/24	240W - 24V	70 /(70 DMX)
WALIMLED09W12V	9W - 12V	2 DMX
WALIMLED025/12	25W - 12V	6 DMX
WALIMLED060/12	60W - 12V	17 DMX
WALIMLED100/12	100W - 12V	28 DMX
WALIMLED240/12	240W - 12V	70 DMX

**Exemple de schéma de câblage à la page 150

tableau récapitulatif du produit

produit	code	couleur	type	LED	flux source LED	faisceau optique	optique	fixation	IP	accessoires
	BLUX01034306AA	RGB	intérieur	03	140lm	25°	fixe	avec ressorts	44	télécommande



RECOMMANDATIONS À LA PAGE 154



dessins techniques



faisceau optique



installation

Au plafond en utilisant les ressorts (inclus)



Seulement pour utilisation des ressorts Ø 48mm



*Attention: pour les systèmes de contrôle voir les pages 132 à 139

lux 18_10° RGB aluminium anodisé

Projecteur encastrable à LED pour une utilisation en intérieur.

Corps en aluminium anodisé en une seule pièce usiné dans la masse afin d'optimiser la dissipation thermique, accompagné de ressorts moulés en acier pour la fixation. 3 LED RGB 1W 350mA à haut rendement, équipé de lentille à trois compartiments et faisceau optique 25°, verre de protection et presse-étoupe en matériau synthétique.

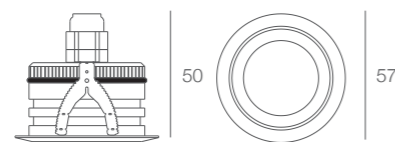
La séquence dynamique du changement de couleur peut se faire automatiquement ou par commande manuelle, en agissant directement sur l'appareil ou via commande à distance.



 RECOMMANDATIONS À LA PAGE 154



dessins techniques



faisceau optique



installation

Au plafond en utilisant les ressorts (inclus)



Seulement pour utilisation des ressorts Ø 48mm



application


Éclairage décoratif et d'accentuation pour étagères, consoles et vitrines.

alimentations*

*code non inclus	caractéristiques	nombre de projecteurs
WALIMLED020/24	20W - 24V	6 / (6 DMX)
WALIM60W24V	60W - 24V	18 / (17 DMX)
WALIM80W24V	80W - 24V	22 / (22 DMX)
WALIMLED100/24	100W - 24V	28 / (28 DMX)
WALIMLED150/24	150W - 24V	45 / (45 DMX)
WALIMLED240/24	240W - 24V	70 / (70 DMX)
WALIMLED09W12V	9W - 12V	2 DMX
WALIMLED025/12	25W - 12V	6 DMX
WALIMLED060/12	60W - 12V	17 DMX
WALIMLED100/12	100W - 12V	28 DMX
WALIMLED240/12	240W - 12V	70 DMX

**Exemple de schéma de câblage à la page 150

tableau récapitulatif du produit

produit/	code	couleur	type	LED	flux source LED	faisceau optique	optique	fixation	IP	accessoires
	BLUX0103F306AA	RGB	intérieur	03	140lm	10°	fixe	avec ressorts	44	télécommande



*Attention: pour les systèmes de contrôle voir les pages 132 à 139

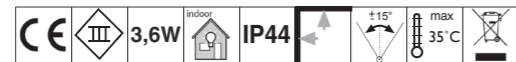
lux 23_25° aluminium anodisé

Projecteur encastrable à LED pour une utilisation en intérieur.

Corps extérieur en aluminium anodisé plein. 3 LED 1,2W 350mA à haut rendement placées au sein d'un corps en aluminium plein, avec des ailettes à l'arrière, usiné dans la masse pour optimiser la dispersion de la chaleur, avec presse-étoupe en matériau synthétique. Optique réglable équipée de lentille à trois compartiments et faisceau optique de 25°, avec verre de protection et sertissage. Un petit cylindre moleté placé sur le sertissage permet de fixer l'optique dans la position souhaitée. La fixation est réalisée au moyen de ressorts en acier.



RECOMMANDATIONS À LA PAGE 154



application

Éclairage des étagères, consoles, vitrines.

installation

Au plafond en utilisant les ressorts (inclus)

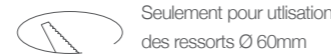


tableau récapitulatif du produit

produit	code	couleur	type	LED	flux source LED	faisceau optique	optique	fixation	IP
	BLUX08034300AA	6000K	intérieur	03	280lm	25°	orientable	avec ressorts	44
	BLUX0803430WAA	3000K	intérieur	03	210lm	25°	orientable	avec ressorts	44

lux 23_10° aluminium anodisé

Projecteur encastrable à LED pour une utilisation en intérieur.

Corps extérieur en aluminium anodisé plein. 3 LED 1,2W 350mA à haut rendement placées au sein d'un corps en aluminium plein, avec des ailettes à l'arrière, usiné dans la masse pour optimiser la dispersion de la chaleur, avec presse-étoupe en matériau synthétique. Optique réglable équipée de lentille à trois compartiments et faisceau optique de 25°, avec verre de protection et sertissage. Un petit cylindre moleté placé sur le sertissage permet de fixer l'optique dans la position souhaitée. La fixation est réalisée au moyen de ressorts en acier.



RECOMMANDATIONS À LA PAGE 154



application

Éclairage des étagères, consoles, vitrines.

installation

Au plafond en utilisant les ressorts (inclus)

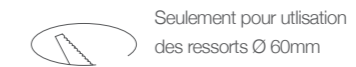


tableau récapitulatif du produit

produit/	code	couleur	type	LED	flux source LED	faisceau optique	optique	fixation	IP
	BLUX0803F300AA	6000K	intérieur	03	280lm	10°	orientable	avec ressorts	44
	BLUX0803F30WAA	3000K	intérieur	03	210lm	10°	orientable	avec ressorts	44

lux 23_25° RGB aluminium anodisé

Projecteur encastrable à LED pour une utilisation en intérieur.

Corps extérieur en aluminium anodisé plein. 3 LED RGB 1,2W 350mA à haut rendement placées au sein d'un corps en aluminium plein, avec des ailettes à l'arrière, usiné dans la masse pour optimiser la dispersion de la chaleur, avec presse-étoupe en matériau synthétique. Optique réglable équipée de lentille à trois compartiments et faisceau optique de 25°, avec verre de protection et sertissage. Un petit cylindre moleté placé sur le sertissage permet de fixer l'optique dans la position souhaitée. La fixation est réalisée au moyen de ressorts en acier. La séquence dynamique du changement de couleur peut se faire automatiquement ou par commande manuelle, en agissant directement sur l'appareil ou via commande à distance.



INTÉRIEUR

application


Éclairage décoratif et d'accentuation pour étagères, consoles et vitrines.

alimentations*

*code non inclus	caractéristiques	nombre de projecteurs
WALIMLED020/24	20W - 24V	6 / (5 DMX)
WALIM60W24V	60W - 24V	18 / (17 DMX)
WALIM80W24V	80W - 24V	22 / (22DMX)
WALIMLED100/24	100W - 24V	28 / (28 DMX)
WALIMLED150/24	150W - 24V	45 / (45 DMX)
WALIMLED240/24	240W - 24V	70 / (70 DMX)
WALIMLED09W12V	9W - 12V	2 DMX
WALIMLED025/12	25W - 12V	6 DMX
WALIMLED060/12	60W - 12V	17 DMX
WALIMLED100/12	100W - 12V	28 DMX
WALIMLED240/12	240W - 12V	70 DMX

**Exemple de schéma de câblage à la page 150

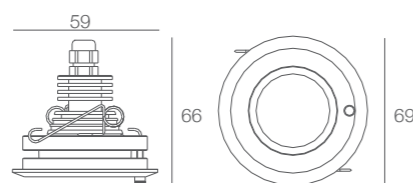
tableau récapitulatif du produit

produit	code	couleur	type	LED	flux source LED	faisceau optique	optique	fixation	IP	accessoires
	BLUX08034306AA	RGB	intérieur	03	140lm	25°	orientable	avec ressorts	44	télécommande

 RECOMMANDATIONS À LA PAGE 154



dessins techniques



faisceau optique



installation

Au plafond en utilisant les ressorts (inclus)



Seulement pour utilisation des ressorts Ø 60mm



*Attention: pour les systèmes de contrôle voir les pages 132 à 139



lux 23_10° RGB

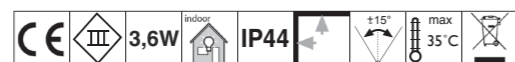
aluminium anodisé

Projecteur encastrable à LED pour une utilisation en intérieur.

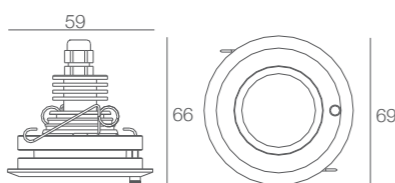
Corps extérieur en aluminium anodisé plein. 3 LED RGB 1,2W 350mA à haut rendement placées au sein d'un corps en aluminium plein, avec des ailettes à l'arrière, usiné dans la masse pour optimiser la dispersion de la chaleur, avec presse-étoupe en matériau synthétique. Optique réglable équipée de lentille à trois compartiments et faisceau optique de 10°, avec verre de protection et sertissage. Un petit cylindre moleté placé sur le sertissage permet de fixer l'optique dans la position souhaitée. La fixation est réalisée au moyen de ressorts en acier. La séquence dynamique du changement de couleur peut se faire automatiquement ou par commande manuelle, en agissant directement sur l'appareil ou via commande à distance.



RECOMMANDATIONS À LA PAGE 154



dessins techniques



faisceau optique



installation

Au plafond en utilisant les ressorts (inclus)



Seulement pour utilisation des ressorts Ø 60mm



application

Éclairage décoratif et d'accentuation pour étagères, consoles et vitrines.

alimentations*

*code non inclus	caractéristiques	nombre de projecteurs
WALIMLED020/24	20W - 24V	6 / (6 DMX)
WALIM60W24V	60W - 24V	18 / (17 DMX)
WALIM80W24V	80W - 24V	22 / (22 DMX)
WALIMLED100/24	100W - 24V	28 / (28 DMX)
WALIMLED150/24	150W - 24V	45 / (45 DMX)
WALIMLED240/24	240W - 24V	70 / (70 DMX)
WALIMLED09W12V	9W - 12V	2 DMX
WALIMLED025/12	25W - 12V	6 DMX
WALIMLED060/12	60W - 12V	17 DMX
WALIMLED100/12	100W - 12V	28 DMX
WALIMLED240/12	240W - 12V	70 DMX

**Exemple de schéma de câblage à la page 150

tableau récapitulatif du produit

produit	code	couleur	type	LED	flux source LED	faisceau optique	optique	fixation	IP	accessoires
	BLUX0803F306AA	RGB	intérieur	03	140lm	10°	orientable	avec ressorts	44	télécommande



*Attention: pour les systèmes de contrôle voir les pages 132 à 139



prima acier inoxydable

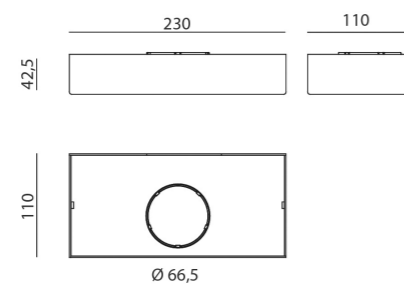
Applique murale LED pour l'intérieur.

Prima est une applique dotée d'une LED de 20W à haut rendement. Le flux lumineux est supérieur à 1800lm. Elle est proposée dans les températures de couleur 3000K et 4000K avec un indice de rendu des couleurs (IRC) supérieur à 80. La lampe comprend une optique opale qui permet une émission indirecte homogène de la lumière. L'applique se présente avec une finition standard en aluminium peint en blanc (RAL 9003). Prima se fixe au mur à l'aide de vis (non fournis). IP20.



RECOMMANDATIONS À LA PAGE 154

dessins techniques



éclairage lumineux ✨

blanc chaud

h (m)	E (lx)	D (cm)
1	811	240
2	203	490
3	90	730
4	50	980



Restaurant "Anteprima", rue Moncalieri, Turin.

application

Éclairage général.

tableau récapitulatif du produit

produit	code	couleur	type	puissance	optique	flux source LED	finition	fixation	IP
	MPRM0401G19WBO	3000K	1	20W	vasque opale	2000lm	blanc	vis (non inclus)	20
	MPRM0401G19NBO	4000K	1	20W	vasque opale	2000lm	blanc	vis (non inclus)	20

Pour tout besoin de système de contrôle, vous pouvez contacter votre interlocuteur Philips Lighting. Schémas de câblage à la page 146.

tak spot gen. 2 aluminium anodisé

Projecteur à LED pour une utilisation en intérieur.

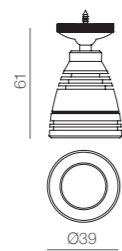
Corps en aluminium anodisé en une seule pièce usiné dans la masse afin d'optimiser la dissipation thermique.

Articulation intégrée en aluminium permettant de fixer le projecteur au plafond et de l'orienter dans toutes les directions. Aucun câble visible à l'extérieur. IP40. 1 LED 1,6W 500mA à haut rendement. Faisceau optique de 11°/25°/46°. Optique réglable. Disponible en versions 3000K ou 4000K.



RECOMMANDATIONS À LA PAGE 154

dessins techniques



éclairage lumineux

blanc chaud			
h (m)	E (lx)	D (cm)	
0.25	11040	10	25°
0.50	2760	20	
0.75	1220	30	
1.00	690	40	

alimentations

code	caractéristiques	nombre de projecteurs
non inclus		
WALIMLED04500	12W-500mA	7
WALIMLED08500	20W-500mA	12
WALIMLED12500	26W-500mA	15
WALI/DIMM/JOLLY	22W-500mA	13 dimm
VBOKVAR	variateur 1-10V	/



application

Éclairage des étagères, consoles, vitrines.

tableau récapitulatif du produit

produit	code	couleur	type	puissance	faisceau optique	optique	flux source LED	finition	fixation	IP
	BTAK0403F17NAA	4000K	intérieur	1,6W	11°	orientable	165lm	blanc	articulation	40
	BTAK0403F17WAA	3000K	intérieur	1,6W	11°	orientable	140lm	blanc	articulation	40
	BTAK0403417NAA	4000K	intérieur	1,6W	25°	orientable	165lm	blanc	articulation	40
	BTAK0403417WAA	3000K	intérieur	1,6W	25°	orientable	140lm	blanc	articulation	40
	BTAK0403717NAA	4000K	intérieur	1,6W	46°	orientable	165lm	blanc	articulation	40
	BTAK0403717WAA	3000K	intérieur	1,6W	46°	orientable	140lm	blanc	articulation	40

flexled gen. 2 aluminium anodisé

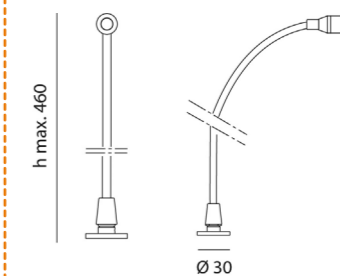
Lampe LED flexible pour application intérieure.

Corps en aluminium anodisé. Bras flexible semi-rigide en aluminium peint. Source composée d'une LED de 1,6W alimentée en 500mA. Optique ajustable : faisceau intensif, semi-intensif ou extensif. Montage à travers la base en aluminium anodisé. Aucun câble n'est visible.



RECOMMANDATIONS À LA PAGE 154

dessins techniques



éclairage lumineux

blanc chaud			
h (m)	E (lx)	D (cm)	
0,25	3360	20	20°
0,50	840	40	
0,75	373	60	
1,00	210	80	

alimentations

code	caractéristiques	nombre de projecteurs
non inclus		
WALIMLED 04500	12W - 500mA	5
WALIMLED 08500	20W - 500mA	9
WALIMLED 12350	15W - 350mA	3-12
WALI/DIMM/JOLLY	22W - 500mA - dimm.	10
WBOKVAR	variateur 1-10V	/



application

Éclairage des étagères, consoles, vitrines.

tableau récapitulatif du produit

produit	code	couleur	type	puissance	faisceau optique	optique	flux source LED	fixation	IP
	BFLEF401F17WAN	3000K	intérieur	1,6W	20°	orientable	140lm	avec vis	40
	BFLE0401417WAN	3000K	intérieur	1,6W	33°	orientable	140lm	avec vis	40
	BFLE0401717WAN	3000K	intérieur	1,6W	45°	orientable	140lm	avec vis	40
	BFLEF401F17NAN	4000K	intérieur	1,6W	20°	orientable	165lm	avec vis	40
	BFLE0401417NAN	4000K	intérieur	1,6W	33°	orientable	165lm	avec vis	40
	BFLE0401717NAN	4000K	intérieur	1,6W	45°	orientable	165lm	avec vis	40

lux 09 gen. 2 laiton chromé satiné

Projecteur encastrable à LED étanche pour une utilisation en extérieur.

Corps en laiton chromé satiné. Dissipateur thermique usiné dans la masse pour optimiser la dissipation de la chaleur, avec joints toriques. 1 LED 1,2W 350mA à haut rendement, avec optique 11° ou 25° (60°, 110° sur demande), verre de protection et presse-étoupe étanche. L'installation peut se faire à l'aide d'un pot d'encastrement en matière plastique (Luxcassa 1) ou à l'aide des ressorts en acier fournis, par exemple dans le cas de montage au plafond. IP68. Piétonnable.



RECOMMANDATIONS À LA PAGE 154



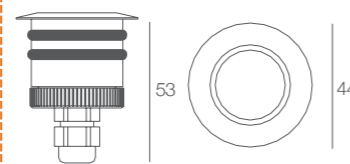
application

Signalisation extérieure, effet et éclairage d'accentuation. Profondeur d'immersion maximale 1m

accessoires

Pot d'encastrement Luxcassa 1 (non inclus)/ Au plafond en utilisant les ressorts (inclus)

dessins techniques



éclairage lumineux ✨

blanc froid	h (m)	E (lx)	D (cm)	angle
	0,25	40480	5	11°
	0,50	10120	9	
	0,75	4497	13	
	1,00	2530	18	

alimentations

code non inclus	caractéristiques	nombre de projecteurs
WALIMLED 01350	1,4W - 350mA	1
WALIMLED 03350	4W - 350mA	2-3
WALIMLED 08350	10W - 350mA	3-8
WALIMLED 12350	15W - 350mA	3-12
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - dimm.	12
WBOKVAR	variateur 1-10V	/

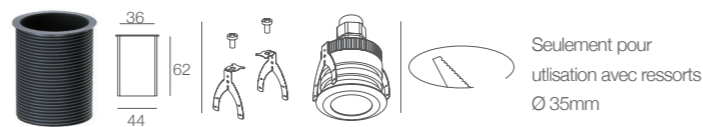


tableau récapitulatif du produit

produit	code	couleur	type	LED	flux source LED	faisceau optique	optique	fixation	IP	accessoires
	BLUX0201F170CS	5000K	intérieur/extérieur	01	130lm	11°	fixe	pot d'encastrement, avec ressorts	68	Luxcassa 1
	BLUX0201F17WCS	3000K	intérieur/extérieur	01	100lm	11°	fixe	pot d'encastrement avec ressorts	68	Luxcassa 1
	BLUX02014170CS	5000K	intérieur/extérieur	01	130lm	25°	fixe	pot d'encastrement avec ressorts	68	Luxcassa 1
	BLUX0201417WCS	3000K	intérieur/extérieur	01	100lm	25°	fixe	pot d'encastrement avec ressorts	68	Luxcassa 1
	sur demande	5000K	intérieur/extérieur	01	130lm	60°	fixe	pot d'encastrement avec ressorts	68	Luxcassa 1
	sur demande	3000K	intérieur/extérieur	01	100lm	60°	fixe	pot d'encastrement avec ressorts	68	Luxcassa 1
	sur demande	5000K	intérieur/extérieur	01	130lm	110°	fixe	pot d'encastrement avec ressorts	68	Luxcassa 1
	sur demande	3000K	intérieur/extérieur	01	100lm	110°	fixe	pot d'encastrement avec ressorts	68	Luxcassa 1

lux 12 gen. 2 laiton chromé satiné

Micro projecteur encastrable à LED étanche pour une utilisation en extérieur.

Corps en laiton chromé satiné et technopolymère. Dissipateur thermique usiné dans la masse pour optimiser la dissipation de la chaleur, avec joints toriques. 1 LED 1,2W 350mA à haut rendement. Équipé d'une optique fixe 60° et d'un presse-étoupe étanche en matériau synthétique. La fixation se fait via un pot d'encastrement en ABS (Luxcassa 5) non fourni. IP68. Piétonnable.



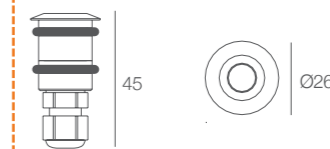
RECOMMANDATIONS À LA PAGE 154



application

Signalisation extérieure, effet et éclairage d'accentuation. Profondeur maximale d'immersion : 1m.

dessins techniques



éclairage lumineux ✨

blanc chaud	h (m)	E (lx)	D (cm)	angle
	0,25	640	30	60°
	0,50	160	60	
	0,75	70	90	
	1,00	40	130	

alimentations

code non inclus	caractéristiques	nombre de projecteurs
WALIMLED 01350	2W - 350mA	1
WALIMLED 03350	4W - 350mA	3
WALIMLED 08350	10W - 350mA	5-8
WALIMLED 12350	15W - 350mA	8-12
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - dimm.	8-12
WBOKVAR	variateur 1-10V	/

accessoires

Pot d'encastrement Luxcassa 5 (non inclus)

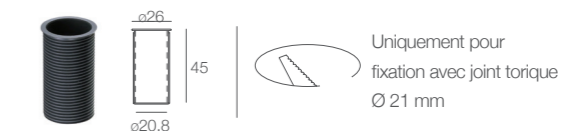


tableau récapitulatif du produit

produit	code	couleur	type	puissance	faisceau optique	optique	flux source LED	fixation	IP
	BLUX05010170CS	5000K	extérieur	1,2W	60°	fixe	130lm	avec pot d'encastrement	68
	BLUX0501017WCS	3000K	extérieur	1,2W	60°	fixe	100lm	avec pot d'encastrement	68
	BLUX0501017NCS	4000K	extérieur	1,2W	60°	fixe	120lm	avec pot d'encastrement	68

lux 12 S gen. 2 laiton chromé satiné

Micro projecteur encastrable à LED étanche pour une utilisation en intérieur/extérieur.

Corps en laiton chromé satiné et technopolymère. Dissipateur thermique usiné dans la masse pour optimiser la dissipation de la chaleur, avec joints toriques. 1 LED 1,2W 350mA à haut rendement. Équipé d'une optique fixe 60° et d'un presse-étoupe étanche en matériau synthétique. La fixation se fait à l'aide des ressorts fournis. IP65.



RECOMMANDATIONS À LA PAGE 154

lux 20 opal gen. 2 laiton chromé satiné

Micro projecteur encastrable à LED étanche pour une utilisation en extérieur.

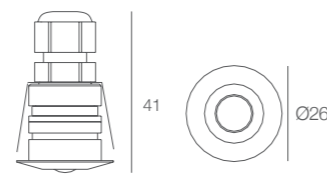
Corps en laiton chromé satiné. Dissipateur thermique usiné dans la masse pour optimiser la dissipation de la chaleur, avec joints toriques. 1 LED 2W 700mA à haut rendement, avec verre de protection opal et presse-étoupe étanche. La fixation peut se faire à l'aide d'un pot d'encastrement en matière plastique (Luxcassa 3) ou à l'aide des ressorts fournis, par exemple dans le cas de montage au plafond. IP68. Piétonnable.



RECOMMANDATIONS À LA PAGE 154



dessins techniques



éclairage lumineux ✨

blanc chaud			
h (m)	E (lx)	D (cm)	
0.25	4000	15	45°
0.50	1000	30	
0.75	445	45	
1.00	250	60	

alimentations

code non inclus	caractéristiques	nombre de projecteurs
WALIMLED 01350	2W - 350mA	1
WALIMLED 03350	4W - 350mA	3
WALIMLED 08350	10W - 350mA	5-8
WALIMLED 12350	15W - 350mA	8-12
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - dimm.	8-12
WBOKVAR	variateur 1-10V	/

installation

Au plafond en utilisant le kit ressorts (inclus)

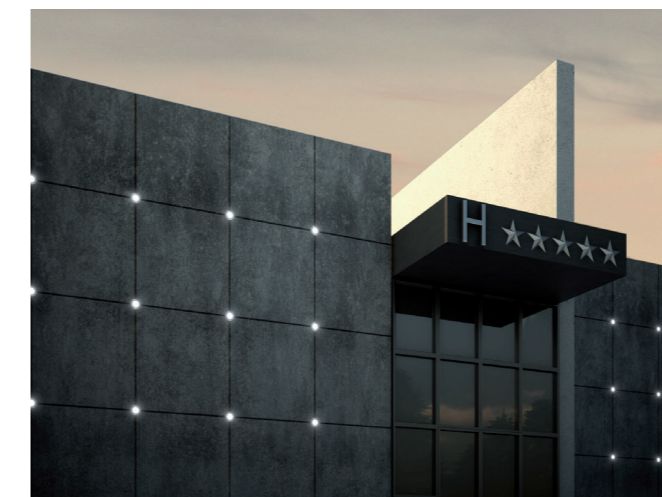


Seulement pour utilisation des ressorts
Ø 23 mm

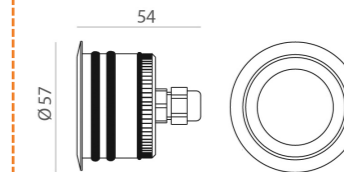
application
Éclairage décoratif et d'accentuation. Fixation au mur ou au plafond. Effets de lumière pour douches.

tableau récapitulatif du produit

produit	code	couleur	type	puissance	faisceau optique	optique	flux source LED	fixation	IP
	BLUXS5010170CS	5000K	intérieur/extérieur	1,2W	45°	fixe	130lm	avec ressorts	65
	BLUXS501017WCS	3000K	intérieur/extérieur	1,2W	45°	fixe	100lm	avec ressorts	65
	BLUXS501017NCS	4000K	intérieur/extérieur	1,2W	45°	fixe	120lm	avec ressorts	65



dessins techniques



alimentations

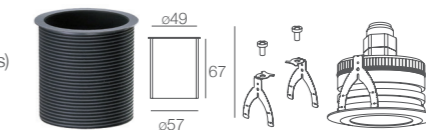
code non inclus	caractéristiques	nombre de projecteurs
WALIMLED12700	3W-700mA	1
WALIMLED03700	10W-700mA	3
WALIMLED05700	18W-700mA	3-7
WALIMLED12700	36W-700mA	4-14
WALIMLED12700D	36W-700mA	4-14
WALI/DIMM/JOLLY	25W-700mA dimm.	9
WBOKVAR	variateur 1/10V	/

application

Signalisation extérieure, effet et éclairage d'accentuation.

accessoires

Pot d'encastrement Luxcassa 3 (non inclus)/ Au plafond en utilisant le kit ressorts (inclus)



Seulement pour utilisation des ressorts
Ø 48 mm

tableau récapitulatif du produit

produit	code	couleur	type	puissance	faisceau optique	optique	flux source LED	finition	fixation	IP
	BLUX0101G17NCS	4000K	extérieur	2W	diffuseur opal	fixe	215lm	satiné	avec pot d'encastrement ou ressorts	68
	BLUX0101G17WCS	3000K	extérieur	2W	diffuseur opal	fixe	180lm	satiné	avec pot d'encastrement ou ressorts	68

lux 20_25° laiton chromé satiné

Projecteur encastrable à LED étanche pour une utilisation en extérieur.

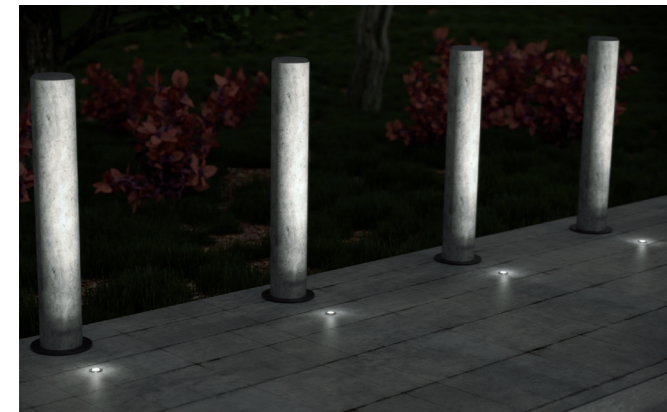
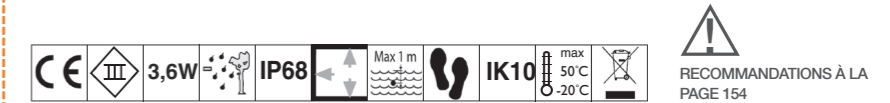
Corps en laiton chromé satiné. Dissipateur thermique usiné dans la masse pour optimiser la dissipation de la chaleur, avec joints toriques. 3 LED 1,2W 350mA à haut rendement, faisceau optique de 25°, verre de protection et presse-étoupe étanche. La fixation peut se faire à l'aide d'un pot d'encastrement en matière plastique (Luxcassa 3) ou à l'aide des ressorts en acier fournis, par exemple dans le cas de montage au plafond. IP68. Piétonnable.



lux 20_10° laiton chromé satiné

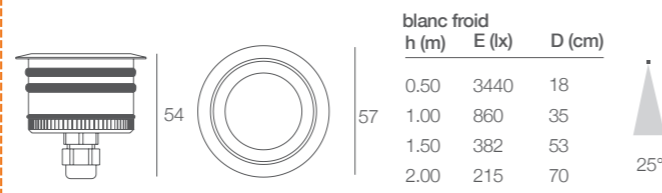
Projecteur encastrable à LED étanche pour une utilisation en extérieur.

Corps en laiton chromé satiné. Dissipateur thermique usiné dans la masse pour optimiser la dissipation de la chaleur, avec joints toriques. 3 LED 1,2W 350mA à haut rendement, faisceau optique de 10°, verre de protection et presse-étoupe étanche. La fixation peut se faire à l'aide d'un pot d'encastrement en matière plastique (Luxcassa 3) ou à l'aide des ressorts en acier fournis, par exemple dans le cas de montage au plafond. IP68. Piétonnable.



application
Signalisation extérieur, effet et éclairage d'accentuation. Profondeur d'immersion maximale 1m.

dessins techniques



éclairage lumineux

blanc froid		
h (m)	E (lx)	D (cm)
0.50	3440	18
1.00	860	35
1.50	382	53
2.00	215	70

alimentations

code	caractéristiques	nombre de projecteurs
non inclus		
WALIMLED 03350	4W - 350mA	1
WALIMLED 08350	10W - 350mA	2
WALIMLED 12350	15W - 350mA	4
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - dimm.	4
WBOKVAR	variateur 1-10V	/

accessoires

Pot d'encastrement Luxcassa 3 (non inclus)/ Au plafond en utilisant le kit ressorts (inclus)

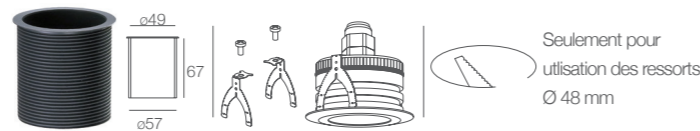


tableau récapitulatif du produit

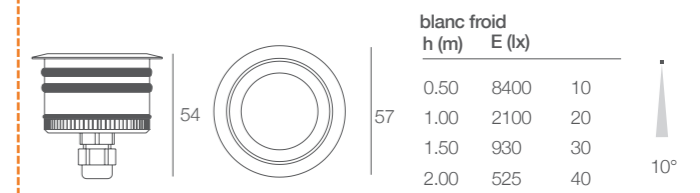
produit	code	couleur	type	LED	flux source LED	faisceau optique	optique	fixation	IP	accessoires
	BLUX01034300CS	6000K	intérieur/extérieur	03	280lm	25°	fixe	pot d'encastrement, kit ressorts	68	Luxcassa 3
	BLUX0103430WCS	3000K	intérieur/extérieur	03	210lm	25°	fixe	pot d'encastrement, kit ressorts	68	Luxcassa 3

Version spéciale IN 24V CC (3,6W) ou IN 700 mA (7W) (img. 2) sur demande



application
Signalisation extérieur, effet et éclairage d'accentuation. Profondeur d'immersion maximale 1m.

dessins techniques



éclairage lumineux

blanc froid		
h (m)	E (lx)	D (cm)
0.50	8400	10
1.00	2100	20
1.50	930	30
2.00	525	40

alimentations

code	caractéristiques	nombre de projecteurs
non inclus		
WALIMLED 03350	4W - 350mA	1
WALIMLED 08350	10W - 350mA	2
WALIMLED 12350	15W - 350mA	4
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - dimm.	4
WBOKVAR	variateur 1-10V	/

accessoires

Pot d'encastrement Luxcassa 3 (non inclus)/ Au plafond en utilisant le kit ressorts (inclus)

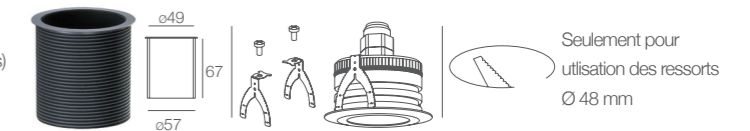


tableau récapitulatif du produit

produit	code	couleur	type	LED	flux source LED	faisceau optique	optique	fixation	IP	accessoires
	BLUX0103F300CS	6000K	intérieur/extérieur	03	280lm	10°	fixe	pot d'encastrement, kit ressorts	68	Luxcassa 3
	BLUX0103F30WCS	3000K	intérieur/extérieur	03	210lm	10°	fixe	pot d'encastrement, kit ressorts	68	Luxcassa 3

Version spéciale IN 24V CC (3,6W) ou IN 700 mA (7W) (img. 2) sur demande



lux 20_25° RGB laiton chromé satiné

Projecteur encastrable à LED étanche pour une utilisation en extérieur.

Corps en laiton chromé satiné. Dissipateur thermique usiné dans la masse pour optimiser la dissipation de la chaleur, avec joints toriques. 3 LED RGB 1,2W 350mA à haut rendement, faisceau optique de 25°, verre de protection et presse-étoupe étanche. La fixation peut se faire à l'aide d'un pot d'encastrement en matière plastique (Luxcassa 3) ou à l'aide des ressorts en acier fournis, par exemple dans le cas de montage au plafond. La séquence dynamique du changement de couleur peut se faire automatiquement ou par commande manuelle, en agissant directement sur l'appareil ou via une commande à distance. IP68. Piétonnable.

Utiliser le système DMX avec une alimentation 12 V en immersion.



application

Signalisation extérieure, effet et éclairage d'accentuation. Profondeur d'immersion maximale 1m.

alimentations*

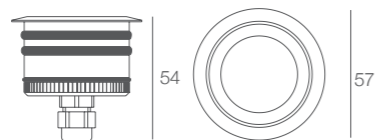
*code non inclus	caractéristiques	nombre de projecteurs
WALIMLED020/24	20W - 24V	6 / (5 DMX)
WALIM60W24V	60W - 24V	18 / (17 DMX)
WALIM80W24V	80W - 24V	22 / (22 DMX)
WALIMLED100/24	100W - 24V	28 / (28 DMX)
WALIMLED150/24	150W - 24V	45 / (45 DMX)
WALIMLED240/24	240W - 24V	70 / (70 DMX)
Pour utilisation en milieu humide avec système DMX		
WALIMLED09W12V	9W - 12V	2 DMX
WALIMLED025/12	25W - 12V	6 DMX
WALIMLED060/12	60W - 12V	17 DMX
WALIMLED100/12	100W - 12V	28 DMX
WALIMLED240/12	240W - 12V	70 DMX

**Exemple de schéma de câblage à la page 150



RECOMMANDATIONS À LA PAGE 154

dessins techniques



faisceau optique



accessoires

Pot d'encastrement Luxcassa 3 (non inclus)/ Au plafond en utilisant le kit ressorts (inclus)

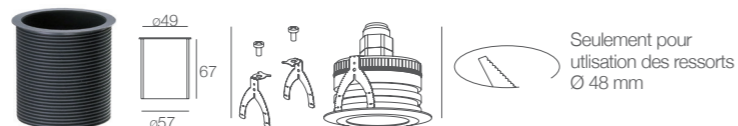


tableau récapitulatif du produit

produit	code	couleur	type	LED	flux source LED	faisceau optique	optique	fixation	IP	accessoires
	BLUX01034306CS	RGB	intérieur/extérieur	03	140lm	25°	fixe	pot d'encastrement, kit ressorts	68	Luxcassa 3



*Attention: pour les systèmes de contrôle voir les pages 132 à 139



lux 20_10° RGB laiton chromé satiné

Projecteur encastrable à LED étanche pour une utilisation en extérieur.

Corps en laiton chromé satiné. Dissipateur thermique usiné dans la masse pour optimiser la dissipation de la chaleur, avec joints toriques. 3 LED RGB 1,2W 350mA à haut rendement, faisceau optique de 10°, verre de protection et presse-étoupe étanche. La fixation peut se faire à l'aide d'un pot d'encastrement en matière plastique (Luxcassa 3) ou à l'aide des ressorts en acier fournis, par exemple dans le cas de montage au plafond. La séquence dynamique du changement de couleur peut se faire automatiquement ou par commande manuelle, en agissant directement sur l'appareil ou via une commande à distance. IP68. Piétonnable.

Utiliser le système DMX avec une alimentation 12 V en immersion.



application

Signalisation extérieure, effet et éclairage d'accentuation. Profondeur d'immersion maximale 1m.

alimentations*

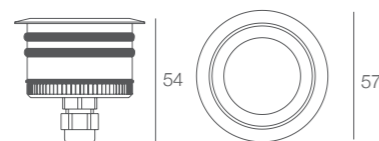
*code non inclus	caractéristiques	nombre de projecteurs
WALIMLED020/24	20W - 24V	6 / (5 DMX)
WALIM60W24V	60W - 24V	18 / (17 DMX)
WALIM80W24V	80W - 24V	22 / (22DMX)
WALIMLED100/24	100W - 24V	28 / (28 DMX)
WALIMLED150/24	150W - 24V	45 / (45 DMX)
WALIMLED240/24	240W - 24V	70 / (70 DMX)
Pour utilisation en milieu humide avec système DMX		
WALIMLED09W12V	9W - 12V	2 DMX
WALIMLED025/12	25W - 12V	6 DMX
WALIMLED060/12	60W - 12V	17 DMX
WALIMLED100/12	100W - 12V	28 DMX
WALIMLED240/12	240W - 12V	70 DMX

**Exemple de schéma de câblage à la page 150



RECOMMANDATIONS À LA PAGE 154

dessins techniques

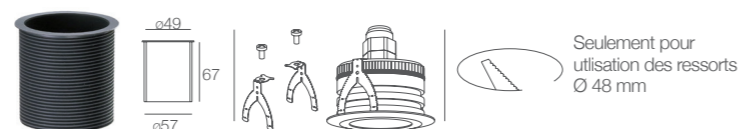


faisceau optique



accessoires

Pot d'encastrement Luxcassa 3 (non inclus) / Au plafond en utilisant le kit ressorts (inclus)



Seulement pour utilisation des ressorts Ø 48 mm

tableau récapitulatif du produit

produit	code	couleur	type	LED	flux source LED	faisceau optique	optique	fixation	IP	accessoires
	BLUX0103F306CS	RGB	intérieur/extérieur	03	140lm	10°	fixe	pot d'encastrement, kit ressorts	68	Luxcassa 3



*Attention: pour les systèmes de contrôle voir les pages 132 à 139

lux 32 gen. 2 aluminium anodisé

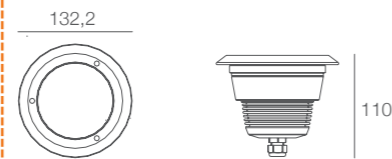
Projecteur LED encastrable pour une utilisation en extérieur.

Corps en aluminium anodisé noir usiné dans la masse pour optimiser la dissipation thermique, joints de protection contre la pénétration de poussière et d'eau avec presse étoupe étanche en métal. Projecteur équipé de 9 LED à haut rendement. Faisceau étroit/moyen, large et diffuseur opal. La fixation est réalisée au moyen d'un pot d'encastrement en matériau synthétique à couler dans le béton. IP68. Puissance : 14W.



RECOMMANDATIONS À LA PAGE 154

dessins techniques



éclairage lumineux

blanc froid

h (m)	E (lx)	D (cm)
1.00	6500	45
2.00	1620	90
3.00	720	135

25°

accessoires

Pot d'encastrement Luxcassa6



application

Illumination d'ambiance, lieux publics, façades, piscines, fontaines. Profondeur d'immersion maximale 1m.

alimentations

code non inclus	caractéristiques	nombre de projecteurs
Pour utilisation en milieu humide		
WALIMLED025/12	25W - 12V	1
WALIMLED060/12	60W - 12V	4
WALIMLED100/12	100W - 12V	7
WALIMLED240/12	240W - 12V	17

tableau récapitulatif du produit

produit	code	couleur	type	puissance	faisceau optique	optique	flux source LED	finition	fixation	IP
	BLUX0209F17WAN	3000K	extérieur	14W	20°	fixe	900 lm	noir	avec pot d'encastrement	68
	BLUX0209417WAN	3000K	extérieur	14W	25°	fixe	900 lm	noir	avec pot d'encastrement	68
	BLUX0209717WAN	3000K	extérieur	14W	33°	fixe	900 lm	noir	avec pot d'encastrement	68
	BLUX0209G17WAN	3000K	extérieur	14W	opal	fixe	900 lm	noir	avec pot d'encastrement	68
	BLUX0209F170AN	5000K	extérieur	14W	20°	fixe	1170 lm	noir	avec pot d'encastrement	68
	BLUX02094170AN	5000K	extérieur	14W	25°	fixe	1170 lm	noir	avec pot d'encastrement	68
	BLUX02097170AN	5000K	extérieur	14W	33°	fixe	1170 lm	noir	avec pot d'encastrement	68
	BLUX0209G170AN	5000K	extérieur	14W	opal	fixe	1170 lm	noir	avec pot d'encastrement	68

lux 32 RGB gen. 2 aluminium anodisé

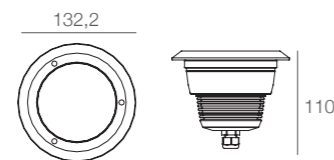
Projecteur LED encastrable pour une utilisation en extérieur.

Corps en aluminium anodisé noir usiné dans la masse pour optimiser la dissipation thermique, joints de protection contre la pénétration de poussière et d'eau avec presse étoupe en métal. Projecteur équipé de 9 LED à haut rendement. Faisceau étroit et moyen. La fixation est réalisée au moyen d'un pot d'encastrement en matériau synthétique à couler dans le béton. IP67 (24V), IP68 (12V). Puissance : 11W.



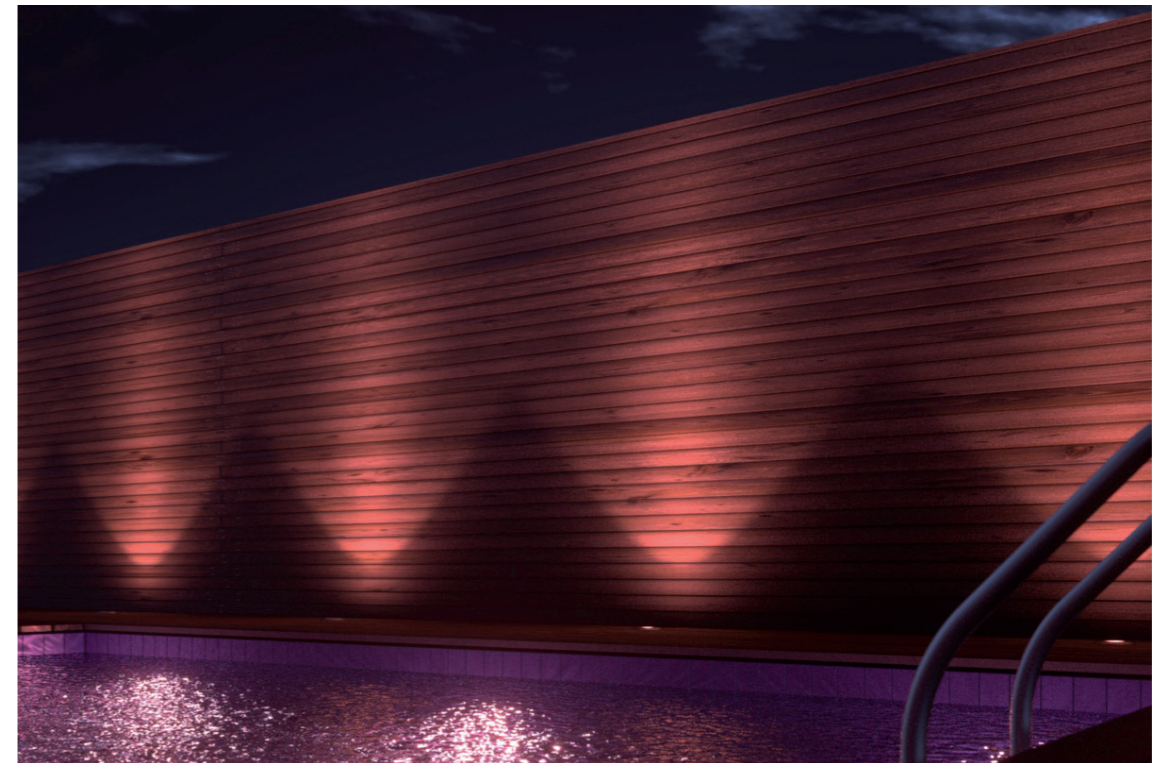
RECOMMANDATIONS À LA PAGE 154

dessins techniques



accessoires

Pot d'encastrement Luxcassa6 (non inclus)



application

Illumination d'ambiance, lieux publics, façades, piscines et fontaines

alimentations*

*code non inclus	caractéristiques	nombre de projecteurs
WALIM60W24V	60W - 24V	5
WALIMLED100/24	100W - 24V	9
WALIM80W24V	80W - 24V	7
WALIMLED150/24	150W - 24V	13
WALIMLED240/24	240W - 24V	21
pour utilisation en milieu humide avec système DMX		nombre de projecteurs
WALIMLED025/12	25W - 12V	2
WALIMLED060/12	60W - 12V	5
WALIMLED100/12	100W - 12V	9
WALIMLED240/12	240W - 12V	21

**Exemple de schéma de câblage à la page 150

tableau récapitulatif du produit

produit	code	couleur	type	puissance	optique	faisceau optique	flux source LED	fixation	IP
	BLUX02094176AN	RGB	extérieur	11W	fixe	30°	640lm	avec pot d'encastrement	67
	BLUX02097176AN	RGB	extérieur	11W	fixe	40°	640lm	avec pot d'encastrement	67



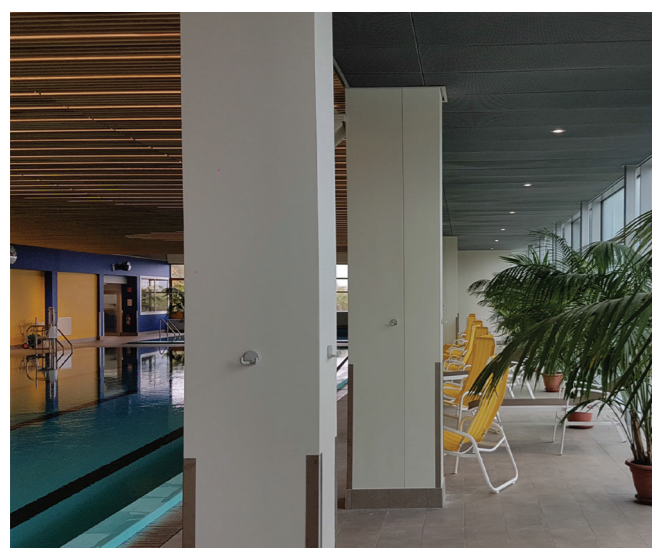
*Attention: pour les systèmes de contrôle voir les pages 132 à 139

kirops aluminium

Encastré rond pour application extérieure.
Spot encastré en aluminium anodisé équipé d'1 LED à forte puissance.
Kirops est disponible en deux versions :
- 14W (1000lm)
- 19W (2000lm)
Il est fourni avec une température de couleur de 4000K et avec un réflecteur dont le faisceau est de 12°, 21° ou 44°.
Un driver déporté non gradable est fourni. Le montage s'effectue grâce à des ressorts également fournis. Indice de protection IP65.

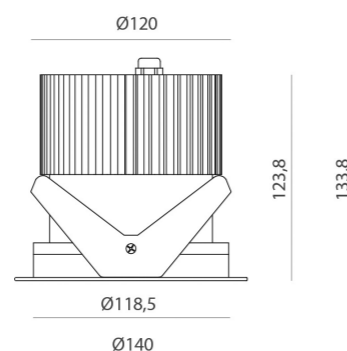


RECOMMANDATIONS À LA PAGE 154



application
Éclairage architectural.

dessins techniques



éclairage lumineux ✨

2000lm
blanc neutre

h (m)	E (lx)	D (cm)
1.00	11554	30
2.00	2888	60
3.00	1284	89
4.00	722	120
5.00	462	150

21°

1000lm
blanc neutre

h (m)	E (lx)	D (cm)
1.00	7365	30
2.00	1840	60
3.00	815	90
4.00	460	120
5.00	295	150

21°

tableau récapitulatif du produit

produit	code	couleur	type	puissance	faisceau optique	optique	flux source LED	finition	fixation	IP
	MKIR0201F02NAA	4000K	extérieur	14W	12°	fixe	1850lm	noir	avec ressorts	65
	MKIR0201502NAA	4000K	extérieur	14W	21°	fixe	1850lm	noir	avec ressorts	65
	MKIR0201802NAA	4000K	extérieur	14W	44°	fixe	1850lm	noir	avec ressorts	65
	MKIR0202F02NAA	4000K	extérieur	19W	12°	fixe	2650lm	gris	avec ressorts	65
	MKIR0202502NAA	4000K	extérieur	19W	21°	fixe	2650lm	gris	avec ressorts	65
	MKIR0202802NAA	4000K	extérieur	19W	44°	fixe	2650lm	gris	avec ressorts	65

Pour tout besoin de système de contrôle, vous pouvez contacter votre interlocuteur Philips Lighting.
Schémas de câblage à la page 146

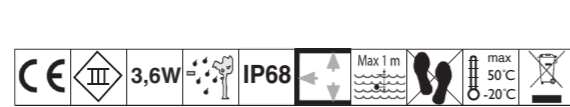
Lux 42: Siège cabinet d'architecture Giugiaro, Turin



lux 25_10° laiton chromé satiné

Projecteur à LED pour une utilisation en extérieur.

Corps en laiton chromé satiné usiné dans la masse pour optimiser la dissipation thermique, joints de protection contre la pénétration de poussière et d'eau avec presse-étoupe étanche en métal. 3 LED 1,2W 350mA à haut rendement, faisceau optique de 10°, verre de protection et sertissage à vis. Etrier en laiton pour permettre la fixation et l'orientation du projecteur. Vous pouvez également utiliser les accessoires : attaches mur/plafond et piquet. IP68.



RECOMMANDATIONS À LA PAGE 154

lux 25_25° laiton chromé satiné

Projecteur à LED pour une utilisation en extérieur.

Corps en laiton chromé satiné usiné dans la masse pour optimiser la dissipation thermique, joints de protection contre la pénétration de poussière et d'eau avec presse-étoupe étanche en métal. 3 LED 1,2W 350mA à haut rendement, faisceau optique de 25°, verre de protection et sertissage à vis. Etrier en laiton pour permettre la fixation et l'orientation du projecteur. Vous pouvez également utiliser les accessoires : attaches mur/plafond et piquet. IP68.



RECOMMANDATIONS À LA PAGE 154

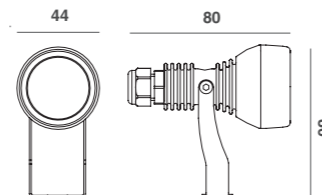


Pont, conception lumière Thomas Mehls.

application

Eclairage de monuments, passages, panneaux indicateurs, façades, piscines, fontaines. Profondeur d'immersion maximale 1m.

dessins techniques



éclairage lumineux *

blanc froid		
h (m)	E (lx)	
0.50	8400	10
1.00	2100	20
1.50	930	30
2.00	525	40

alimentations

code non inclus	caractéristiques	nombre de projecteurs
WALIMLED 03350	4W - 350mA	1
WALIMLED 08350	10W - 350mA	2
WALIMLED 12350	15W - 350mA	4
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - dimm.	4
WBOKVAR	variateur 1-10V	/



accessoires

Piquet/ fixation murale (non inclus)

tableau récapitulatif du produit

produit	code	couleur	type	LED	flux source LED	faisceau optique	optique	fixation	IP	accessoires
	BLUX0403F300CS	6000K	intérieur/extérieur	03	280lm	10°*	orientable	avec étrier	68	piquet/ fixation murale
	BLUX0403F30WCS	3000K	intérieur/extérieur	03	210lm	10°*	orientable	avec étrier	68	piquet/ fixation murale

*lumière colorée ou faisceau optique 40° sur demande.

DMX *Attention: pour les systèmes de contrôle voir les pages 132 à 139

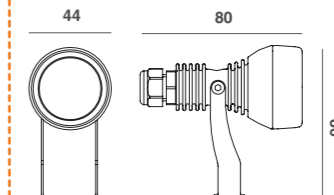


Oeuvre "Origami - Esprit de Papier", Palazzo Barolo, Turin (Association Yoshin Ryu, Turin)

application

Eclairage de monuments, passages, panneaux indicateurs, façades, piscines, fontaines. Profondeur d'immersion maximale 1m.

dessins techniques



éclairage lumineux *

blanc froid		
h (m)	E (lx)	D (cm)
0.50	3440	18
1.00	860	35
1.50	382	53
2.00	215	70

alimentations

code non inclus	caractéristiques	nombre de projecteurs
WALIMLED 03350	4W - 350mA	1
WALIMLED 08350	10W - 350mA	2
WALIMLED 12350	15W - 350mA	4
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - dimm.	4
WBOKVAR	variateur 1-10V	/



accessoires

Piquet/ fixation murale (non inclus)

tableau récapitulatif du produit

produit	code	couleur	type	LED	flux source LED	faisceau optique	optique	fixation	IP	accessoires
	BLUX04034300CS	6000K	intérieur/extérieur	03	280lm	25°*	orientable	avec étrier	68	piquet/ fixation murale
	BLUX0403430WCS	3000K	intérieur/extérieur	03	210lm	25°*	orientable	avec étrier	68	piquet/ fixation murale

*lumière colorée ou faisceau optique 40° sur demande.

DMX *Attention: pour les systèmes de contrôle voir les pages 132 à 139



lux 25_10° RGB laiton chromé satiné

Projecteur à LED pour une utilisation en extérieur.

Corps en laiton chromé satiné usiné dans la masse pour optimiser la dissipation thermique, joints de protection contre la pénétration de poussière et d'eau avec presse-étoupe étanche en métal. 3 LED RGB 1,2W 350mA à haut rendement, faisceau optique de 10°, verre de protection et sertissage à vis. Etrier en laiton pour permettre la fixation et l'orientation du projecteur. Vous pouvez également utiliser les accessoires : attaches mur/plafond et piquet. La séquence dynamique du changement de couleur peut se faire automatiquement ou par commande manuelle, en agissant directement sur l'appareil ou via une commande à distance. IP68. Utiliser une alimentation 12V en immersion.



Pont, conception lumière Thomas Mehls

application

Éclairage de monuments, passages, panneaux indicateurs, façades, piscines, fontaines. Profondeur d'immersion maximale 1m.

alimentations*

*code non inclus	caractéristiques	nombre de projecteurs
WALIMLED020/24	20W - 24V	6 /(5 DMX)
WALIM60W24V	60W - 24V	18 /(17 DMX)
WALIM80W24V	80W - 24V	22 /(22 DMX)
WALIMLED100/24	100W - 24V	28 /(28 DMX)
WALIMLED150/24	150W - 24V	45 /(45 DMX)
WALIMLED240/24	240W - 24V	70 /(70 DMX)

Pour utilisation en milieu humide avec système DMX

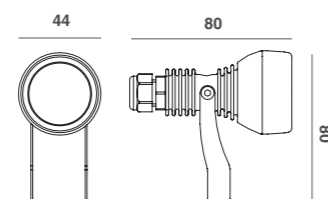
WALIMLED09W12V	9W - 12V	2 DMX
WALIMLED025/12	25W - 12V	6 DMX
WALIMLED060/12	60W - 12V	17 DMX
WALIMLED100/12	100W - 12V	28 DMX
WALIMLED240/12	240W - 12V	70 DMX

**Exemple de schéma de câblage à la page 150



RECOMMANDATIONS À LA PAGE 154

dessins techniques



faisceau optique



accessoires

Piquet/ fixation murale (non inclus)



tableau récapitulatif du produit

produit	code	couleur	type	LED	flux source LED	faisceau optique	optique	fixation	IP	accessoires
	BLUX0403F306CS	RGB	intérieur/extérieur	03	140lm	10°*	orientable	avec étrier	68	piquet/ fixation murale

*lumière colorée ou faisceau optique 40° sur demande.



*Attention: pour les systèmes de contrôle voir les pages 132 à 139



lux 25_25° RGB laiton chromé satiné

Projecteur à LED pour une utilisation en extérieur.

Corps en laiton chromé satiné usiné dans la masse pour optimiser la dissipation thermique, joints de protection contre la pénétration de poussière et d'eau avec presse-étoupe étanche en métal. 3 LED RGB 1,2W 350mA à haut rendement, faisceau optique de 25°, verre de protection et sertissage à vis. Etrier en laiton pour permettre la fixation et l'orientation du projecteur. Vous pouvez également utiliser les accessoires : attaches mur/plafond et piquet. La séquence dynamique du changement de couleur peut se faire automatiquement ou par commande manuelle, en agissant directement sur l'appareil ou via une commande à distance. IP68. Utiliser une alimentation 12V en immersion.



Pont, conception lumière Thomas Mehls.

application

Éclairage de monuments, passages, panneaux indicateurs, façades, piscines, fontaines. Profondeur d'immersion maximale 1m.

alimentations*

*code non inclus	caractéristiques	nombre de projecteurs
WALIMLED020/24	20W - 24V	6 /(5 DMX)
WALIM60W24V	60W - 24V	18 /(17 DMX)
WALIM80W24V	80W - 24V	22 /(22 DMX)
WALIMLED100/24	100W - 24V	28 /(28 DMX)
WALIMLED150/24	150W - 24V	45 /(45 DMX)
WALIMLED240/24	240W - 24V	70 /(70 DMX)

Pour utilisation en milieu humide avec système DMX

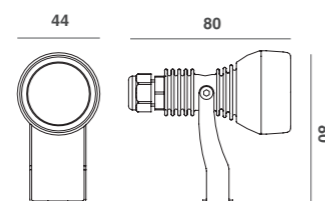
WALIMLED09W12V	9W - 12V	2 DMX
WALIMLED025/12	25W - 12V	6 DMX
WALIMLED060/12	60W - 12V	17 DMX
WALIMLED100/12	100W - 12V	28 DMX
WALIMLED240/12	240W - 12V	70 DMX

**Exemple de schéma de câblage à la page 150



RECOMMANDATIONS À LA PAGE 154

dessins techniques



faisceau optique



25°

accessoires

Piquet/ fixation murale (non inclus)



tableau récapitulatif du produit

produit	code	couleur	type	LED	flux source LED	faisceau optique	optique	fixation	IP	accessoires
	BLUX04034306CS	RGB	intérieur/extérieur	03	140lm	25°*	orientable	avec étrier	68	piquet/ fixation murale

*lumière colorée ou faisceau optique 40° sur demande.



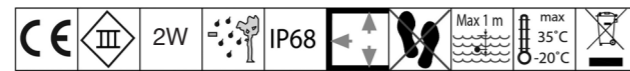
*Attention: pour les systèmes de contrôle voir les pages 132 à 139

lux 40 gen. 2 aluminium anodisé

Projecteur à LED pour une utilisation en extérieur.

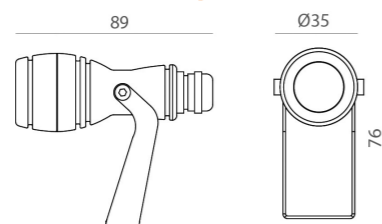
Corps en aluminium anodisé noir usiné dans la masse pour optimiser la dissipation thermique, joints de protection contre la pénétration de poussière et d'eau avec presse-étoupe étanche en métal.

1 LED 2W 700mA à haut rendement, faisceau optique de 11°/25°/46°. Etrier pour permettre la fixation et l'orientation du projecteur. Le projecteur peut également être fixé à l'aide des accessoires, attaches mur/plafond pour intérieurs et piquet pour placement dans le sol. IP68



RECOMMANDATIONS À LA PAGE 154

dessins techniques



éclairage lumineux

blanc chaud

h (m)	E (lx)	D (cm)
0.50	3280	20
1.00	820	40
1.50	360	60
2.00	205	80



accessoires

Piquet/ Fixation murale (non inclus)



application

Éclairage de monuments, passages, panneaux indicateurs, façades, piscines, fontaines. Profondeur d'immersion maximale 1m.

alimentations

code non inclus	caractéristiques	nombre de projecteurs
WALIMLED12700	3W-700mA	1
WALIMLED03700	10W-700mA	4
WALIMLED05700	18W-700mA	4-8
WALIMLED12700	36W-700mA	5-16
WALIMLED12700D	36W-700mA	5-16
WALI/DIMM/JOLLY	25W-700mA dimm.	12
WBOKVAR	variateur 1/10V	/

tableau récapitulatif du produit

produit	code	couleur	type	puissance	faisceau optique	optique	flux source LED	finition	fixation	IP
	BLUX0901F17NNE	4000K	extérieur	2W	11°	orientable	215lm	noir	avec étrier	68
	BLUX0901F17WNE	3000K	extérieur	2W	11°	orientable	180lm	noir	avec étrier	68
	BLUX0901417NNE	4000K	extérieur	2W	25°	orientable	215lm	noir	avec étrier	68
	BLUX0901417WNE	3000K	extérieur	2W	25°	orientable	180lm	noir	avec étrier	68
	BLUX0901717NNE	4000K	extérieur	2W	46°	orientable	215lm	noir	avec étrier	68
	BLUX0901717WNE	3000K	extérieur	2W	46°	orientable	180lm	noir	avec étrier	68

lux 42 gen. 2 aluminium anodisé

Projecteur à LED pour une utilisation en extérieur.

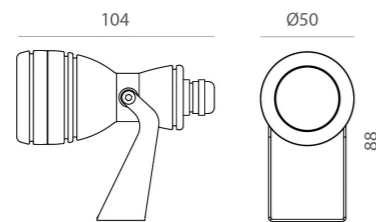
Corps en aluminium anodisé noir usiné dans la masse pour optimiser la dissipation thermique, joints de protection contre la pénétration de poussière et d'eau avec presse-étoupe étanche en métal.

1 LED 4,2W 350mA à haut rendement, faisceau optique de 8°/29°. Etrier pour permettre la fixation et l'orientation du projecteur. Le projecteur peut également être fixé à l'aide des accessoires, attaches mur/plafond pour intérieurs et piquet pour placement dans le sol. IP68



RECOMMANDATIONS À LA PAGE 154

dessins techniques



éclairage lumineux

blanc chaud

h (m)	E (lx)	D (cm)
1.00	1181	50
2.0	295	100
3.00	131	150
4.00	73	200



accessoires

Piquet/ Fixation murale (non inclus)



Siège cabinet d'architecture Giugiaro, Italie

application

Éclairage de monuments, passages, panneaux indicateurs, façades, piscines, fontaines. Profondeur d'immersion maximale 1m.

alimentations

code	caractéristiques	nombre de projecteurs
non inclus		
WALIMLED8350	10W-350mA	2
WALIMLED12350	15W-350mA	3
WALI/DIMM/JOLLY	15w-350mA	3
WBOKVAR	variateur 1/10V	/

tableau récapitulatif du produit

produit	code	couleur	type	puissance	faisceau optique	optique	flux source LED	finition	fixation	IP
	BLUX0901F21NAN	4000K	extérieur	4,2W	8°	orientable	440lm	noir	avec étrier	68
	BLUX0901F21WAN	3000K	extérieur	4,2W	8°	orientable	350lm	noir	avec étrier	68
	BLUX0901421NAN	4000K	extérieur	4,2W	29°	orientable	440lm	noir	avec étrier	68
	BLUX0901421WAN	3000K	extérieur	4,2W	29°	orientable	350lm	noir	avec étrier	68

lux 33 gen. 2 aluminium anodisé

Projecteur orientable à LED pour une utilisation en extérieur.

Corps en aluminium anodisé noir usiné dans la masse pour optimiser la dissipation thermique, joints de protection contre la pénétration de poussière et d'eau avec presse étoupe étanche en métal.

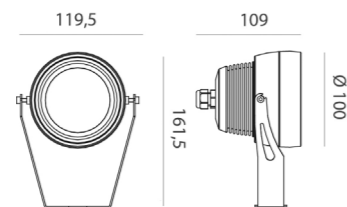
Projecteur à 9 LED. Faisceau étroit, moyen, large et diffuseur opal (sur demande). Lyre de fixation en acier inoxydable pour permettre la fixation et l'orientation du projecteur. Le projecteur peut également être installé à l'aide du piquet pour fixation dans le sol. IP68.

Puissance : 14W.



RECOMMANDATIONS À LA PAGE 154

dessins techniques



éclairage lumineux

blanc froid

h (m)	E (lx)	D (cm)
1.00	6500	45
2.00	1620	90
3.00	720	135



accessoires

piquet (non inclus)



application

Éclairage de façades, effet et éclairage d'accentuation, piscines et fontaines. Utilisation en immersion: profondeur maximale 1m.

alimentations

code caractéristiques nombre de projecteurs

Pour utilisation en milieu humide

WALIMLED025/12	25W - 12V	1
WALIMLED060/12	60W - 12V	4
WALIMLED100/12	100W - 12V	7
WALIMLED240/12	240W - 12V	17

tableau récapitulatif du produit

produit	code	couleur	type	puissance	faisceau optique	optique	flux source LED	finition	fixation	IP
	BLUX0909F17WAN	3000K	extérieur	14W	20°	orientable	900lm	noir	avec étrier	68
	BLUX0909417WAN	3000K	extérieur	14W	25°	orientable	900lm	noir	avec étrier	68
	BLUX0909717WAN	3000K	extérieur	14W	33°	orientable	900lm	noir	avec étrier	68
	BLUX0909F10OAN	5000K	extérieur	14W	20°	orientable	1700lm	noir	avec étrier	68
	BLUX0909410OAN	5000K	extérieur	14W	25°	orientable	1700lm	noir	avec étrier	68
	BLUX0909710OAN	5000K	extérieur	14W	33°	orientable	1700lm	noir	avec étrier	68

lux 33 RGB gen. 2 aluminium anodisé

Projecteur orientable à LED pour une utilisation en extérieur.

Corps en aluminium anodisé noir usiné dans la masse pour optimiser la dissipation thermique, joints de protection contre la pénétration de poussière et d'eau avec presse-étoupe étanche en métal.

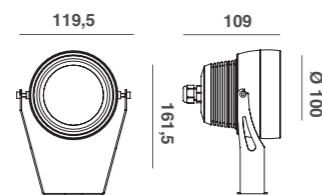
Projecteur à 9 LED. Faisceau étroit et moyen. Lyre de fixation en acier inoxydable foré pour permettre la fixation et l'orientation du projecteur. Le projecteur peut également être installé à l'aide du piquet pour fixation dans le sol. IP67 (24V), IP68 (12V).

Puissance : 11W.



RECOMMANDATIONS À LA PAGE 154

dessins techniques



accessoires

Piquet (non inclus p.430)



application

Éclairage de façades, effet et éclairage d'accentuation, piscines et fontaines.

alimentations*

*code non inclus	caractéristiques	nombre de projecteurs
WALIM60W24V	60W - 24V	5
WALIM80W24V	80W - 24V	7
WALIMLED100/24	100W - 24V	9
WALIMLED150/24	150W - 24V	13
WALIMLED240/24	240W - 24V	21

En immersion avec système DMX		nombre de projecteurs
WALIMLED025/12	25W - 12V	2
WALIMLED060/12	60W - 12V	5
WALIMLED100/12	100W - 12V	9
WALIMLED240/12	240W - 12V	21

**Exemple de schéma de câblage à la page 150

tableau récapitulatif du produit

produit	code	couleur	type	puissance	optique	faisceau optique	flux source LED	fixation	IP
	BLUX09094176AN	RGB	extérieur	11W	fixe	30°	640lm	avec étrier	68
	BLUX09097176AN	RGB	extérieur	11W	fixe	40°	640lm	avec étrier	68



*Attention: pour les systèmes de contrôle voir les pages 132 à 139

systemes lineaires

walk system LED HP opal gen. 3

aluminium anodisé

Système d'éclairage LED encastrable pour une utilisation en extérieur.

Corps en profilé d'aluminium extrudé anodisé équipé de ressorts de fixation. Les profilés ont une longueur de 102, 202, 302cm. La source est constituée d'une bande LED HP 24V courant continu à haute émission, avec un écran de protection opalin. La fixation est réalisée au moyen des ressorts fournis.

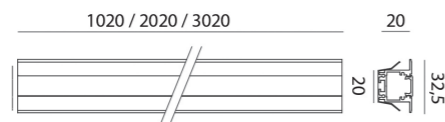
Alimentation externe exclue. IP40.



 RECOMMANDATIONS À LA PAGE 154



dessins techniques

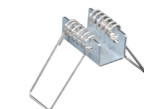


accessoires

Profils vides (non inclus)



BWALKITSTAF01
Kit de fixation pour placo-plâtre



INTÉRIEUR




application

Éclairage décoratif, effets lumineux.

alimentations

code	caractéristiques	Longueur maximale en mètre
non inclus		
WALIMLED020/24	20W - 24V	1m
WALIM60W24V	60W - 24V	3m
WALIM80W24V	80W - 24V	5m
WALIMLED100/24	100W - 24V	6m
WALIMLED240/24	240W - 24V	15m
WALI/DIMM/JOLLY	20W - 24V - dimm.	1m
WBOKVAR	variateur 1-10V	-
WDIM1-10V	dimmer (120W max) variateur alimentation requise	-

tableau récapitulatif du produit

produit	code	couleur	type	puissance	caractéristiques	faisceau optique	optique	flux source LED	fixation	IP
	BWLK0110G07NAA	4000K	intérieur	16W	L= 102cm	diffuseur opale	fixe	1500lm	avec ressorts	40
	BWLK01110G07WAA	3000K	intérieur	16W	L= 102cm	diffuseur opale	fixe	1500lm	avec ressorts	40
	BWLK0120G07NAA	4000K	intérieur	32W	L= 202cm	diffuseur opale	fixe	3000lm	avec ressorts	40
	BWLK0120G07WAA	3000K	intérieur	32W	L= 202cm	diffuseur opale	fixe	3000lm	avec ressorts	40
	BWLK0130G07NAA	4000K	intérieur	48W	L= 302cm	diffuseur opale	fixe	4500lm	avec ressorts	40
	BWLK0130G07WAA	3000K	intérieur	48W	L= 302cm	diffuseur opale	fixe	4500lm	avec ressorts	40

mago R gen. 2

aluminium et polycarbonate

Système linéaire à LED pour une utilisation en intérieur.

Système à LED 24V courant continu en profilé d'aluminium peint en blanc, en trois différentes longueurs, 920, 1920cm (plafond), 920, 1920, 2910cm (encastré), 920, 1920, 2920cm (suspension). Double bande LED 32W/m blanc neutre ou blanc chaud, protégée par un diffuseur opale pour un effet d'éclairage uniforme. Fixation par vis. Version encastré, saillie ou suspension. IP40.

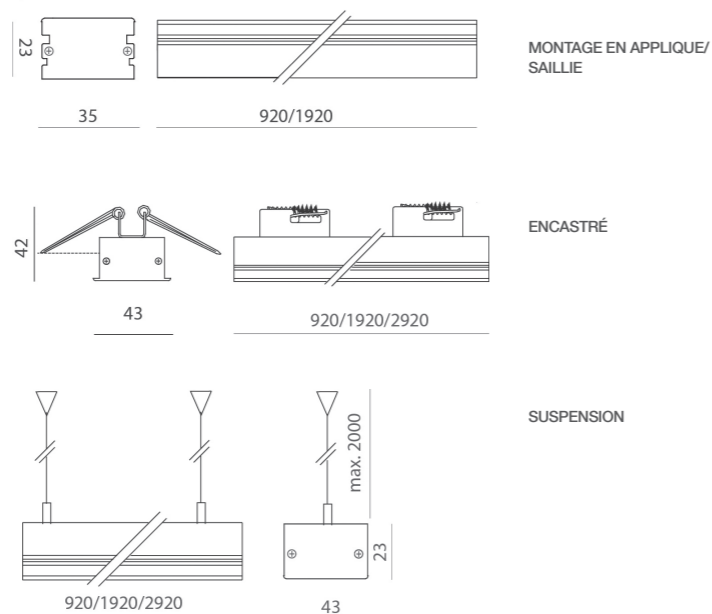
Sur demande :
 - longueur adéquate - version blanche réglable (de 3000K à 4000K) - version à bande simple LED 16W/m - diffuseur transparent



RECOMMANDATIONS À LA PAGE 154

CE	III	24V	32W/m	indoor	IP40	max 35°C	MONTAGE EN APPLIQUE/ SAILLIE
CE	III	24V	32W/m	indoor	IP40	max 35°C	ENCASTRÉ
CE	III	24V	32W/m	indoor	IP40	max 35°C	SUSPENSION

dessins techniques



éclairage lumineux ✨

longueur = 1m, blanc chaud, opal
 h (m) E (lx) D (cm)

0,50	1088	/
1,00	272	/
1,50	120	/
2,00	68	/

1120lm/m



application

Éclairage décoratif, effets lumineux.

alimentations

code non inclus	caractéristiques	longueur maximale en mètre
WALIMLED20/24	20W - 24V	
WALIM60W24V	60W - 24V	1m
WALIM80W24V	80W - 24V	2m
WALIMLED100/24	100W - 24V	3m
WAL/DIMM/JOLLY	20W - 24V - dimm.	-
WBOKVAR	variateur 1- 10V	-
WDIM1-10V	dimmer (120W max) variateur alimentation requise	-

tableau récapitulatif du produit

produit	code	couleur	type	puissance	caractéristiques	faisceau optique	optique	flux source LED	fixation	IP
	MMAG0110G07NBO	4000K	intérieur	32W	L= 92cm	diffuseur opale	fixe	3000lm	encastré	40
	MMAG0110G07WBO	3000K	intérieur	32W	L= 92cm	diffuseur opale	fixe	3000lm	encastré	40
	MMAG0120G07NBO	4000K	intérieur	64W	L= 192cm	diffuseur opale	fixe	6000lm	encastré	40
	MMAG0120G07WBO	3000K	intérieur	64W	L= 192cm	diffuseur opale	fixe	6000lm	encastré	40
	MMAG0130G07NBO	4000K	intérieur	96W	L= 292cm	diffuseur opale	fixe	9000lm	encastré	40
	MMAG0130G07WBO	3000K	intérieur	96W	L= 292cm	diffuseur opale	fixe	9000lm	encastré	40
	MMAG0410G07NBO	4000K	intérieur	32W	L= 92cm	diffuseur opale	fixe	3000lm	montage en saillie	40
	MMAG0410G07WBO	3000K	intérieur	32W	L= 92cm	diffuseur opale	fixe	3000lm	montage en saillie	40
	MMAG0420G07NBO	4000K	intérieur	64W	L= 192cm	diffuseur opale	fixe	6000lm	montage en saillie	40
	MMAG0420G07WBO	3000K	intérieur	64W	L= 192cm	diffuseur opale	fixe	6000lm	montage en saillie	40
	MMAG0310G07NBO	4000K	intérieur	32W	L= 92cm	diffuseur opale	fixe	3000lm	suspension	40
	MMAG0310G07WBO	3000K	intérieur	32W	L= 92cm	diffuseur opale	fixe	3000lm	suspension	40
	MMAG0320G07NBO	4000K	intérieur	64W	L= 192cm	diffuseur opale	fixe	6000lm	suspension	40
	MMAG0320G07WBO	3000K	intérieur	64W	L= 192cm	diffuseur opale	fixe	6000lm	suspension	40
	MMAG0330G07NBO	4000K	intérieur	96W	L= 292cm	diffuseur opale	fixe	9000lm	suspension	40
	MMAG0330G07WBO	3000K	intérieur	96W	L= 292cm	diffuseur opale	fixe	9000lm	suspension	40

slackline gen. 2 aluminium anodisé

Système d'éclairage linéaire à LED pour une utilisation en intérieur.

Profil en aluminium anodisé naturel. Slackline est proposé en longueurs standard de 100 et 200cm (pour une application en ligne continue, contacter liti luce) et avec quatre systèmes de fixation différents :

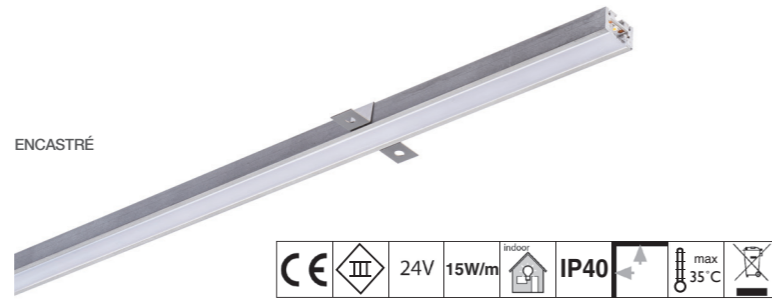
- encastré (recessed)
- élément de fixation externe (surface mounted)
- suspension (suspended)
- mural (wall mounted)

La source est constituée d'une bande LED 24V courant continu ayant une consommation de 15W/m et un flux lumineux de 1600lm (NW). Slackline est disponible en deux températures de couleur différentes : 3000K et 4000K.

Un diffuseur opale permet une émission homogène de la lumière.

Stackline est muni d'un variateur 1-10 V, DALI ou DMX.

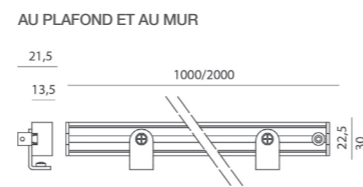
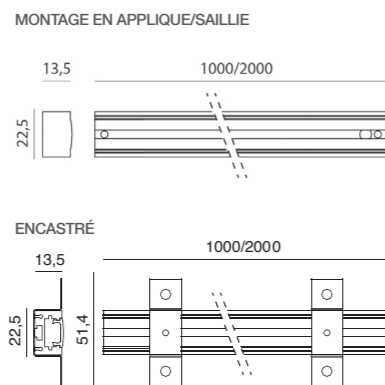
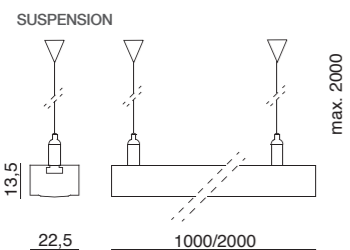
(blanc neutre IRC=94, blanc chaud IRC=97). IP40.



éclairage lumineux ✨

blanc neutre		blanc chaud	
h (m)	E (lx)	h (m)	E (lx)
1.00	307	1.00	300
2.00	76	2.00	74
3.00	35	3.00	33
4.00	19	4.00	18
5.00	12	5.00	12

dessins techniques



RECOMMANDATIONS À LA PAGE 154

Projet: Trinova

application

Éclairage décoratif, effets lumineux.

alimentations

code	caractéristiques	longueur maximale en mètre
non inclus		
WALIMLED20/24	20W-24V	1m
WALIM60W24V	60W-24V	4m
WALIM80W24V	80W-24V	5m
WALIMLED100/24	100W-24V	6m
WALIMLED240/24	240W-24V	16m
WALI/DIMM/JOLLY	20W-24V dimm.	-
WBOKVAR	variateur 1/10V	-
WDIM1-10V	dimmer (120W max)	-

tableau récapitulatif du produit

produit	code	couleur	type	puissance	caractéristiques	faisceau optique	optique	flux source LED	fixation	IP
	BSLA21110G26NAA	4000K	intérieur	15W	L= 100cm	diffuseur opale	fixe	1700lm	avec étrier	40
	BSLA21110G26WAA	3000K	intérieur	15W	L= 100cm	diffuseur opale	fixe	1600lm	avec étrier	40
	BSLA21210G26NAA	4000K	intérieur	30W	L= 200cm	diffuseur opale	fixe	3400lm	avec étrier	40
	BSLA21210G26WAA	3000K	intérieur	30W	L= 200cm	diffuseur opale	fixe	3200lm	avec étrier	40
	BSLA0310G26NAA	4000K	intérieur	15W	L= 100cm	diffuseur opale	fixe	1700lm	suspension	40
	BSLA0310G26WAA	3000K	intérieur	15W	L= 100cm	diffuseur opale	fixe	1600lm	suspension	40
	BSLA0320G26NAA	4000K	intérieur	30W	L= 200cm	diffuseur opale	fixe	3400lm	suspension	40
	BSLA0320G26WAA	3000K	intérieur	30W	L= 200cm	diffuseur opale	fixe	3200lm	suspension	40
	BSLA0410G26NAA	4000K	intérieur	15W	L= 100cm	diffuseur opale	fixe	1700lm	montage en applique/saillie	40
	BSLA0410G26WAA	3000K	intérieur	15W	L= 100cm	diffuseur opale	fixe	1600lm	montage en applique/saillie	40
	BSLA0420G26NAA	4000K	intérieur	30W	L= 200cm	diffuseur opale	fixe	3400lm	montage en applique/saillie	40
	BSLA0420G26WAA	3000K	intérieur	30W	L= 200cm	diffuseur opale	fixe	3200lm	montage en applique/saillie	40
	BSLA4010G26NAA	4000K	intérieur	15W	L= 100cm	diffuseur opale	fixe	1700lm	au plafond ou au mur	40
	BSLA4010G26WAA	3000K	intérieur	15W	L= 100cm	diffuseur opale	fixe	1600lm	au plafond ou au mur	40
	BSLA4020G26NAA	4000K	intérieur	30W	L= 200cm	diffuseur opale	fixe	3400lm	au plafond ou au mur	40
	BSLA4020G26WAA	3000K	intérieur	30W	L= 200cm	écran opal	fixe	3200lm	au plafond ou au mur	40

CASAMBI DALI DMX 0/1-10V SYSTEM Pour les systèmes de contrôle, voir les pages 132 à 139

miniflux polycarbonate

Système LED modulaire pour une utilisation en intérieur ou en extérieur.

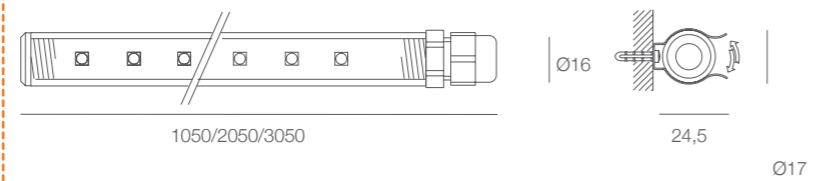
Structure en profilé d'aluminium avec une bande de LED 12V moyenne émission.
 Diffuseur en polycarbonate transparent diam. 1,6cm muni de pattes de fixation en polycarbonate transparent. L = 105, 205, 305cm. Les LED peuvent être blanc froid, blanc chaud ou colorées. Le système est doté d'un bouchon d'alimentation et d'un bouchon de terminaison. IP65. Alimentation à ajouter. IK08.
 Raccordement en ligne continue max 5m.



RECOMMANDATIONS À LA PAGE 154



dessins techniques



flux *
 <400lm/m

accessoires

- BBOKGIUNTO - Bouchon de connexion pour ligne continue (non inclus - pour application en intérieur). 1
- MRIGALIMP68 - Kit composé d'une paire de connecteurs IP68 en plastique à 2 pôles. Adapté pour les jonctions en immersion. Soudure nécessaire. Pour les applications extérieures. 2
- BBOKALIMPG7 - Alimentation avec presse-étoupes PG7. 3
- BBOKTAPPO - Bouchon de terminaison. 4



application
 Balisage, éclairage de corniche et éclairage de façades.

alimentations			alimentations		
code non inclus	caractéristiques	(ligne continue maximale 5m) longueur maximale en mètre	code non inclus	caractéristiques	(ligne continue maximale 5m) longueur maximale en mètre
WALIMLED09W12V	9W - 12V	2m	WALIMLED240/12	240W - 12V	2m
WALIMLED025/12	25W - 12V	5m	WALIM/DIMM/JOLLY	10W - 12V - dimm.	5m
WALIMLED060/12	60W - 12V	13m	WBOKVAR	variateur 1 - 10V	13m
WALIMLED100/12	100W - 12V	22m	WDIM1-10V	dimmer (60W max) variateur alimentation requise	22m

tableau récapitulatif du produit

produit	code	couleur	type	puissance	flux source LED	optique	fixation	IP
BBOK09600060PC		6000K	intérieur/extérieur L=105 cm	4,5 W	480lm	orientable	avec pattes	65
BBOK09120060PC		6000K	intérieur/extérieur L=205 cm	9 W	960lm	orientable	avec pattes	65
BBOK09180060PC		6000K	intérieur/extérieur L=305 cm	13,5 W	1440lm	orientable	avec pattes	65
BBOK0960006WPC		3000K	intérieur/extérieur L=105 cm	4,5W	480lm	orientable	avec pattes	65
BBOK0912006WPC		3000K	intérieur/extérieur L=205 cm	9 W	960lm	orientable	avec pattes	65
BBOK0918006WPC		3000K	intérieur/extérieur L=305 cm	13,5 W	1440lm	orientable	avec pattes	65
BBOK09600061PC		bleu	intérieur/extérieur L=105 cm	4,5 W	60lm	orientable	avec pattes	65
BBOK09120061PC		bleu	intérieur/extérieur L=205 cm	9 W	120lm	orientable	avec pattes	65
BBOK09180061PC		bleu	intérieur/extérieur L=305 cm	13,5 W	180lm	orientable	avec pattes	65
BBOK09600062PC		vert	intérieur/extérieur L=105 cm	4,5W	210lm	orientable	avec pattes	65
BBOK09120062PC		vert	intérieur/extérieur L=205 cm	9 W	420lm	orientable	avec pattes	65
BBOK09180062PC		vert	intérieur/extérieur L=305 cm	13,5 W	630lm	orientable	avec pattes	65
BBOK09600064PC		rouge	intérieur/extérieur L=105 cm	4,5W	90lm	orientable	avec pattes	65
BBOK09120064PC		rouge	intérieur/extérieur L=205 cm	9 W	180lm	orientable	avec pattes	65
BBOK09180064PC		rouge	intérieur/extérieur L=305 cm	13,5 W	270lm	orientable	avec pattes	65

miniflux RGB polycarbonate

Système LED modulaire pour une utilisation en intérieur ou en extérieur.

Structure en profilé d'aluminium avec une bande de LED RGB 12V moyenne émission. Diffuseur en polycarbonate transparent diam. 1,6cm muni de pattes de fixation en polycarbonate transparent.

L = 105, 205, 305cm. Les LED changent de couleur en séquence manuelle ou automatique et peuvent être arrêtés sur une couleur au choix. Le système est doté d'un bouchon d'alimentation et d'un bouchon de terminaison. IP65. Alimentation à ajouter. IK08.

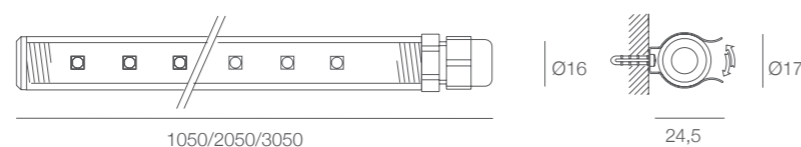
Raccordement en ligne continue max 5m.



RECOMMANDATIONS À LA PAGE 154



dessins techniques



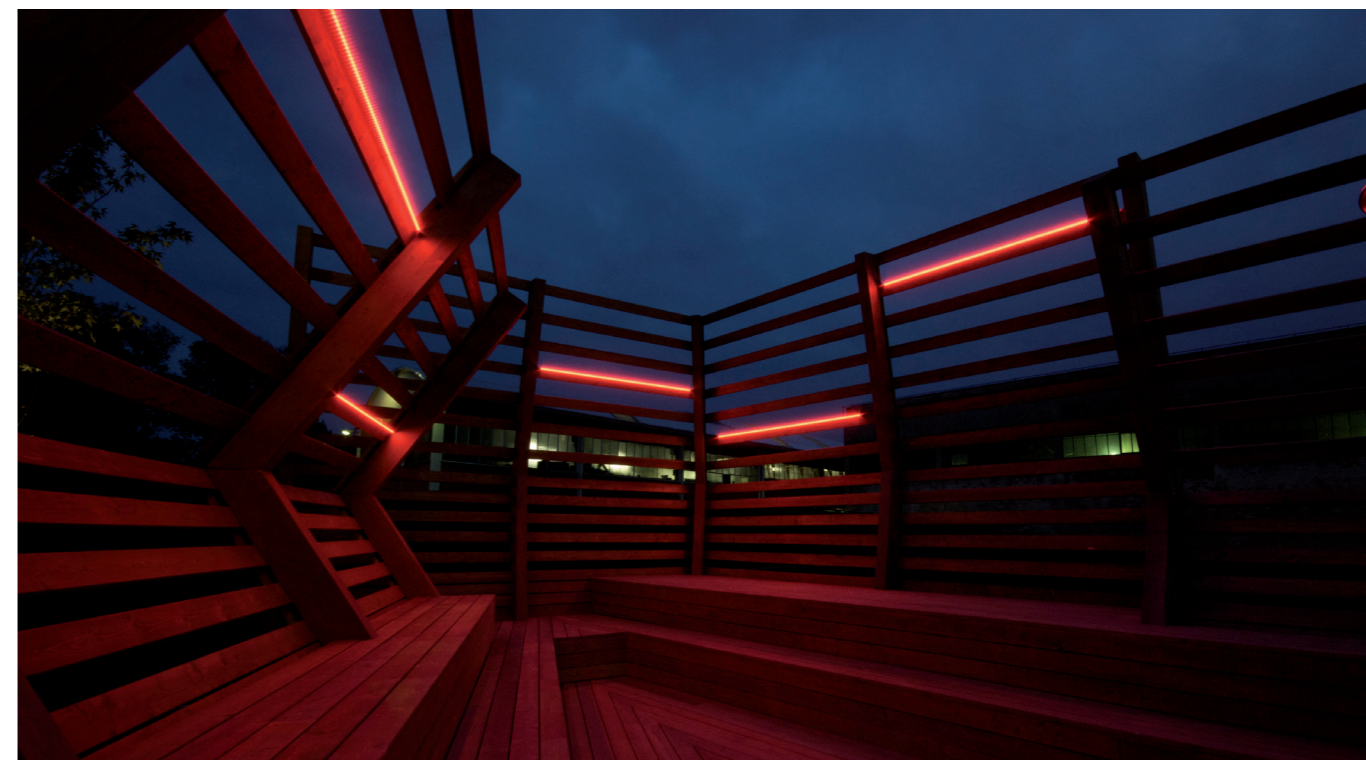
accessoires

BBOKGIUNTO - Bouchon de connexion pour ligne continue (non inclus - pour application en intérieur). 1

MRIGALIMRGB- Kit composé d'une paire de connecteurs IP68 en plastique à 4 pôles (RGB). Adapté pour les jonctions en immersion. Soudure nécessaire. Pour les applications extérieures. 2

BBOKALIMPG7- Alimentation avec presse-étoupes PG7. 3

BBOKTAPPO - Bouchon de terminaison. 4



application

Balisage, éclairage de corniche et éclairage de façades.

alimentations *

*code non inclus	caractéristiques	(ligne continue maximale 5m) longueur maximale en mètre
WALIMLED09W12V	9W - 12V	1m
WALIMLED025/12	25W - 12V	3m
WALIMLED060/12	60W - 12V	8m
WALIMLED100/12	100W - 12V	13m
WALIMLED240/12	240W - 12V	32m

*Exemple de schéma de câblage à la page 150

tableau récapitulatif du produit

produit	code	couleur	type	puissance	flux source LED	optique	fixation	IP	accessoires
	BBOK09600065PC	RGB	intérieur/extérieur L=105 cm	7,5W	125lm	orientable	avec pattes	65	télécommande
	BBOK09120065PC	RGB	intérieur/extérieur L=205 cm	15W	250lm	orientable	avec pattes	65	télécommande
	BBOK09180065PC	RGB	intérieur/extérieur L=305 cm	22,5W	375lm	orientable	avec pattes	65	télécommande

miniflux HP gen. 2 polycarbonate

Système LED modulaire pour une utilisation en intérieur ou en extérieur.

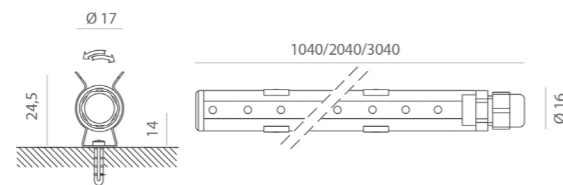
Structure en profilé d'aluminium avec une bande de LED 24V CC à haute émission. Diffuseur en polycarbonate transparent diam. 1,6cm. Fixation par pattes en polycarbonate transparent. Longueurs : 104, 204, 304 cm. Optique orientable et asymétrique. IP65. IK08. Le système est doté d'un bouchon d'alimentation et d'un bouchon de terminaison. Alimentation à ajouter. 1500lm/m. Raccordement en ligne continue max 5 m.



RECOMMANDATIONS À LA PAGE 154



dessins techniques



éclairage lumineux ✨

blanc neutre	
h (m)	E (lx)
1.00	555
1.50	247
2.00	139
2.50	89
3.00	61
1500 lm/m	

accessoires

BBOKGIUNTO - Bouchon de connexion pour ligne continue (non inclus - pour application en intérieur). 1

MRIGALIMIP68 - Kit composé d'une paire de connecteurs IP68 en plastique à 2 pôles. Adapté pour les jonctions en immersion. Soudure nécessaire. Pour les applications extérieures. 2

BBOKALIMPG7 - Alimentation avec presse-étoupes PG7. 3

BBOKTAPPO - Bouchon de terminaison. 4



Siège cabinet d'architecture Giugiaro, Italie.

application

Éclairage de corniche, éclairage de façades, éclairage d'accentuation, comptoirs et lieux publics.

alimentations

code non inclus	caractéristiques	(ligne continue maximale 5m) longueur maximale en mètre
WALIMLED20/24	20W - 24V	1m
WALIM60W24V	60W - 24V	3m
WALIM80W24V	80W - 24V	5m
WALIMLED100/24	100W - 24V	6m
WALIMLED240/24	240W - 24V	15m
WALI/DIMM/JOLLY	20W - 24V - dimm.	-
WBOKVAR	variateur 1-10V	-
WDIM1-10V	dimmer (120W max) variateur alimentation requise	-

tableau récapitulatif du produit

produit	code	couleur	type	puissance	caractéristiques	faisceau optique	optique	flux source LED	fixation	IP
	BBOK0910007WPC	3000K	extérieur	16W	L= 104cm	110°	orientable	1500lm	avec pattes	65
	BBOK0920007WPC	3000K	extérieur	32W	L= 204cm	110°	orientable	3000lm	avec pattes	65
	BBOK0930007WPC	3000K	extérieur	48W	L= 304cm	110°	orientable	4500lm	avec pattes	65
	BBOK0910007NPC	4000K	extérieur	16W	L= 104cm	110°	orientable	1500lm	avec pattes	65
	BBOK0920007NPC	4000K	extérieur	32W	L= 204cm	110°	orientable	3000lm	avec pattes	65
	BBOK0930007NPC	4000K	extérieur	48W	L= 304cm	110°	orientable	4500lm	avec pattes	65
	BBOK0910007DPC	2700K	extérieur	16W	L= 104cm	110°	orientable	1500lm	avec pattes	65
	BBOK0920007DPC	2700K	extérieur	32W	L= 204cm	110°	orientable	3000lm	avec pattes	65
	BBOK0930007DPC	2700K	extérieur	48W	L= 304cm	110°	orientable	4500lm	avec pattes	65
	BBOK0910207WPC	3000K	extérieur	16W	L= 104cm	asymétrique	orientable	1500lm	avec pattes	65
	BBOK0920207WPC	3000K	extérieur	32W	L= 204cm	asymétrique	orientable	3000lm	avec pattes	65
	BBOK0930207WPC	3000K	extérieur	48W	L= 304cm	asymétrique	orientable	4500lm	avec pattes	65
	BBOK0910207NPC	4000K	extérieur	16W	L= 104cm	asymétrique	orientable	1500lm	avec pattes	65
	BBOK0920207NPC	4000K	extérieur	32W	L= 204cm	asymétrique	orientable	3000lm	avec pattes	65
	BBOK0930207NPC	4000K	extérieur	48W	L= 304cm	asymétrique	orientable	4500lm	avec pattes	65

miniflux HP RGB gen. 2 polycarbonate

Système LED modulaire pour une utilisation en intérieur ou en extérieur.

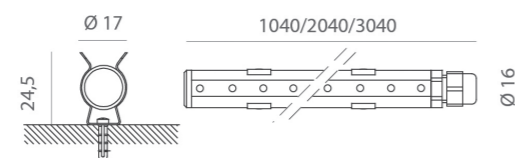
Structure en profilé d'aluminium avec une bande de LED RGB 24V CC à haute émission.
 Diffuseur en polycarbonate transparent diam. 1,6cm. Fixation par pattes en polycarbonate transparent. Longueurs : 104, 204, 304cm.
 Optique orientable. IP65. Le système est doté d'un bouchon d'alimentation et d'un bouchon de terminaison. Alimentation à ajouter. IK08.
 Raccordement en ligne continue max 5m.



RECOMMANDATIONS À LA PAGE 154



dessins techniques



accessoires

BBOKGIUNTO - Bouchon de connexion pour ligne continue (non inclus - pour application en intérieur). 1

MRIGALIMRGB- Kit composé d'une paire de connecteurs IP68 en plastique à 4 pôles (RGB). Adapté pour les jonctions en immersion. Soudure nécessaire. Pour les applications extérieures. 2

BBOKALIMPG7- Alimentation avec presse-étoupes PG7. 3

BBOKTAPPO - Bouchon de terminaison. 4



EXTÉRIEUR

application

Éclairage de corniche, éclairage de façades, éclairage d'accentuation, comptoirs et lieux publics.

alimentations*

*code non inclus	caractéristiques	(ligne continue maximale 5m) longueur maximale en mètre
WALIMLED020/24	20W - 24V	1m
WALIM60W24V	60W - 24V	3m
WALIM80W24V	80W - 24V	5m
WALIMLED100/24	100W - 24V	6m
WALIMLED240/24	240W - 24V	15m

**Exemple de schéma de câblage à la page 150

tableau récapitulatif du produit

produit	code	couleur	type	puissance	caractéristiques	faisceau optique	optique	flux source LED	fixation	IP
	BBOK09600075PC	RGB	extérieur	16W	L= 104cm	110°	orientable	420lm	avec pattes	65
	BBOK09120075PC	RGB	extérieur	32W	L= 204cm	110°	orientable	840lm	avec pattes	65
	BBOK09180075PC	RGB	extérieur	48W	L= 304cm	110°	orientable	1260lm	avec pattes	65

miniflux HP RGBW polycarbonate

Système LED modulaire pour une utilisation en intérieur ou en extérieur.

Miniflux HP RGBW est constitué d'une structure en profilé d'aluminium avec une bande LED 24V CC (23W/m) à haute émission et un diffuseur en polycarbonate transparent d'un diamètre de 2cm. Miniflux HP RGBW est proposé en longueurs standard de 108, 197 et 296cm. Le flux lumineux initial est supérieur à 1100lm/m. Il est contrôlé via un système DMX.

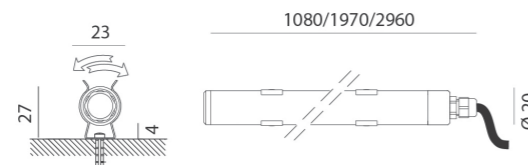
La fixation est réalisée au moyen de pattes en acier galvanisé (inclues). Le système est doté d'un bouchon d'alimentation et d'un bouchon de terminaison. IP65.



RECOMMANDATIONS À LA PAGE 154



dessins techniques



éclairage lumineux ✨

full RGBW	
h (m)	E (lx)
1.00	400
2.00	100
3.00	45
4.00	25
5.00	15

1100lm/m (RGB full on)
900 lm/m (blanc)



Queens 86 – chantier Flag Marine srl (Rosignano-LI). Projet bateau, Studio TDF Milan.

application

Éclairage des corniche, éclairage de façades, éclairage des fenêtres pour obtenir une lumière homogène et décorative.

alimentations*

*code	caractéristiques	(ligne continue maximale 5m) longueur maximale en mètre
non inclus		
WALIM60W24V	60W-24V	2m
WALIM80W24V	80W-24V	3m
WALIMLED100/24	100W-24V	4m
WALIMLED240/24	240W-24V	10m

**Exemple de schéma de câblage à la page 150

tableau récapitulatif du produit

produit	code	couleur	type	puissance	caractéristiques	faisceau optique	optique	flux source LED	fixation	IP
	BBOK09100018PC	RGB	extérieur	23W	L= 108cm	110°	orientable	1100lm	avec pattes	65
	BBOK09200018PC	RGB	extérieur	46W	L= 197cm	110°	orientable	2200lm	avec pattes	65
	BBOK09300018PC	RGB	extérieur	69W	L= 296cm	110°	orientable	3300lm	avec pattes	65

miniflux HP plus polycarbonate

Système LED modulaire pour une utilisation en intérieur ou en extérieur.

Miniflux HP plus est constitué d'une structure en profilé d'aluminium avec bande LED 24V CC (19,5W/m) à haute émission et un diffuseur en polycarbonate transparent d'un diamètre de 2cm. Miniflux HP plus est proposé en longueurs standard de 107, 207 et 307cm. Le flux lumineux initial est supérieur à 2600lm/m il est gradable via un système 0-10V, DALI ou DMX.

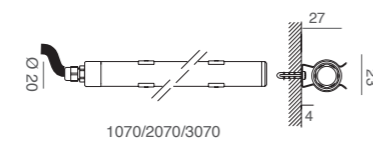
La fixation est réalisée au moyen de pattes en acier galvanisé (inclues). Le système est doté d'un bouchon d'alimentation et d'un bouchon de terminaison. IP65.



RECOMMANDATIONS À LA PAGE 154



dessins techniques



éclairage lumineux ✨

blanc neutre		
h (m)	E (lx)	D (cm)
1.00	950	400
2.00	235	810
3.00	105	1220
4.00	60	1620
5.00	38	2030

2600 lm/m



Siège cabinet d'architecture Giugiaro, Italie.

application

Eclairage général indirect, éclairage de corniche, éclairage de façades.

alimentations

code	caractéristiques	(ligne continue maximale 5m) longueur maximale en mètre
non inclus		
WALIMLED020/24	20W-24V	1m
WALIM60W24V	60W-24V	3m
WALIM80W24V	80W-24V	4m
WALIMLED100/24	100W-24V	5m
WALIMLED240/24	240W-24V	12m
WALI/DIMM/JOLLY	20W-24V	-
WBOKVAR	variateur 1/10V	-
WDIM1-10	dimmer (120W max)	-

tableau récapitulatif du produit

produit	code	couleur	type	puissance	caractéristiques	optique	flux source LED	fixation	IP
	BBOK0910015WPC	3000K	extérieur	19,5W	L= 107cm	orientable	2600lm	avec pattes	65
	BBOK0920015WPC	3000K	extérieur	39W	L= 207cm	orientable	5200lm	avec pattes	65
	BBOK0930015WPC	3000K	extérieur	58,5W	L= 307cm	orientable	7800lm	avec pattes	65
	BBOK0910015NPC	4000K	extérieur	19,5W	L= 107cm	orientable	2600lm	avec pattes	65
	BBOK0920015NPC	4000K	extérieur	39W	L= 207cm	orientable	5200lm	avec pattes	65
	BBOK0930015NPC	4000K	extérieur	58,5W	L= 307cm	orientable	7800lm	avec pattes	65

miniflux HP opal gen. 2 polycarbonate

Système LED modulaire pour une utilisation en intérieur ou en extérieur.

Miniflux HP opal est constitué d'une structure en profilé d'aluminium avec bande LED24 V CC (15W/m) à haute émission et un diffuseur en polycarbonate opal d'un diamètre de 2cm.

Miniflux HP opal est proposé en longueurs standard de 103 et 201cm. Miniflux HP Opal propose les températures de couleurs standard en blanc chaud et blanc neutre. La fixation est réalisée au moyen de pattes en acier plastifié de couleur blanche (inclues).

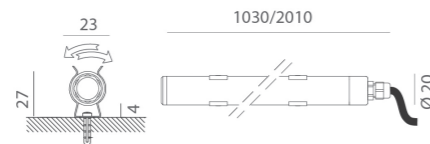
Le système est doté d'un bouchon d'alimentation et d'un bouchon de terminaison. IP65. (blanc neutre IRC=94, blanc chaud IRC=97)



RECOMMANDATIONS À LA PAGE 154



dessins techniques



éclairage lumineux

blanc neutre		blanc chaud	
h (m)	E (lx)	h (m)	E (lx)
1.00	255	1.00	245
2.00	65	2.00	60
3.00	28	3.00	27
4.00	15	4.00	15
5.00	10	5.00	10



EXTÉRIEUR

application

Éclairage de corniche, éclairage de façades, éclairage des fenêtres pour obtenir une lumière homogène et décorative

alimentations

code	caractéristiques	(ligne continue maximale 5m) longueur maximale en mètre
non inclus		
WALIMLED20/24	20W-24V	1m
WALIM60W24V	60W-24V	4m
WALIMLED100/24	100W-24V	6m
WALIMLED240/24	240W-24V	16m
WALI/DIMM/JOLLY	20W-24V	-
WBOKVAR	variateur 1/10V	-
WBOKOTDIM	dimmer (120W max)	-

tableau récapitulatif du produit

produit	code	couleur	type	puissance	caractéristiques	faisceau optique	optique	flux source LED	fixation	IP
	BBOK0910G26WPO	3000K	extérieur	15W	L= 103cm	diffuseur opal	orientable	1600lm	avec pattes	65
	BBOK0920G26WPO	3000K	extérieur	30W	L= 201cm	diffuseur opal	orientable	3200lm	avec pattes	65
	BBOK0910G26NPO	4000K	extérieur	15W	L= 103cm	diffuseur opal	orientable	1700lm	avec pattes	65
	BBOK0920G26NPO	4000K	extérieur	30W	L= 201cm	diffuseur opal	orientable	3400lm	avec pattes	65



miniflux HP opal RGB polycarbonate

Système LED RGB modulaire pour une utilisation en intérieur ou en extérieur.

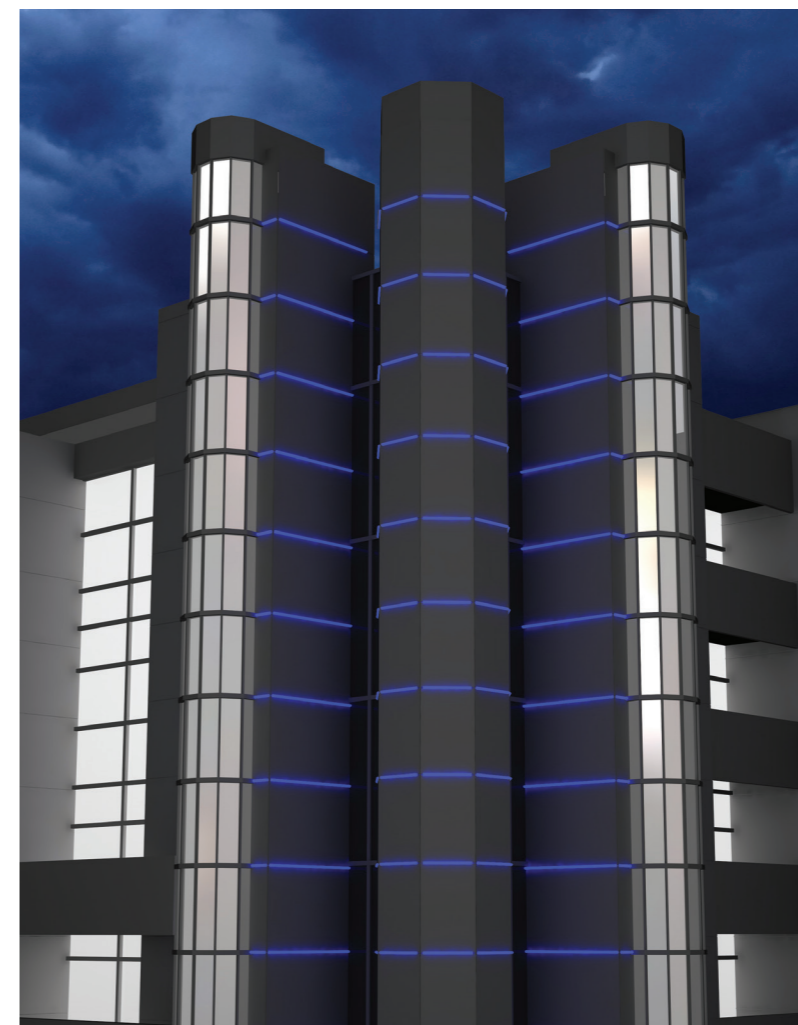
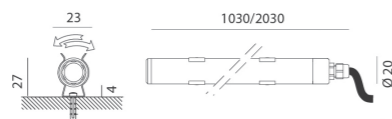
Miniflux HP opal RGB est constitué d'une structure en profilé d'aluminium avec bande LED 24V CC (26W/m) à haute émission et un diffuseur en polycarbonate opal d'un diamètre de 2cm. Miniflux HP opal est proposé en longueurs standard de 103 et 203cm. Il peut être piloté par un système DMX. La fixation est réalisée au moyen de pattes en acier plastifié de couleur blanche (inclues). Le système est doté d'un bouchon d'alimentation et d'un bouchon de terminaison. IP65. Ce système n'est pas conseillé pour les effets scénographiques incluant de la lumière blanche.



RECOMMANDATIONS À LA PAGE 154



dessins techniques



application

Éclairage de corniche, éclairage de façades, éclairage des fenêtres pour obtenir une lumière homogène et décorative.

alimentations*

*code	caractéristiques	(ligne continue maximale 5m) longueur maximale en mètre
non inclus		
WALIM60W24V	60W-24V	2m
WALIM80W24V	80W-24V	3m
WALIMLED100/24	100W-24V	3m
WALIMLED240/24	240W-24V	9m

**Exemple de schéma de câblage à la page 150

tableau récapitulatif du produit

produit	code	couleur	type	puissance	caractéristiques	faisceau optique	optique	flux source LED	fixation	IP
	BBOK0910G185PO	RGB	extérieur	26W	L= 103cm	diffuseur opal	orientable	730lm	avec étrier	65
	BBOK0920G185PO	RGB	extérieur	52W	L= 203cm	diffuseur opal	orientable	1460lm	avec étrier	65

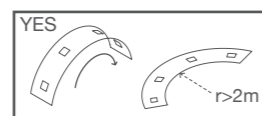
riga

PVC et résine de polyuréthane

Riga est une bande LED flexible disponible avec la protection IP68 et qui peut être utilisée à l'intérieur ou à l'extérieur comme éclairage fonctionnel/décoratif.

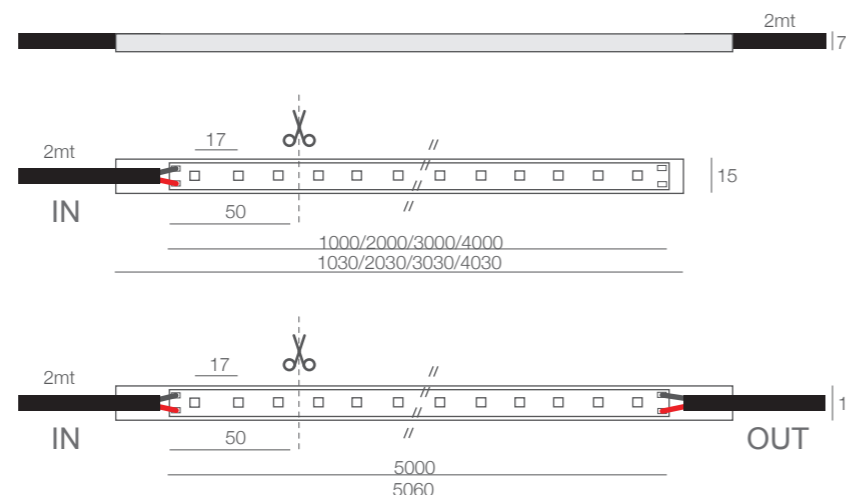
Elle se compose d'une bande LED 12V gainée dans un profilé en PVC blanc et encapsulée dans une résine de polyuréthane transparente extrêmement résistante aux intempéries et qui résiste particulièrement bien à l'exposition aux rayons UV. Disponible en blanc chaude, blanc neutre, blanc froide et bleu, sa consommation moyenne est environ 4,5W/m et son flux lumineux de 400lm/m. La lumière est émise à partir de la face avant et le rayon de courbure minimum de la bande est de 50mm. Riga peut être coupée tous les 5cm pour offrir une flexibilité d'installation maximale. La fixation se fait à l'aide d'adhésif et de pattes de fixation en plastique blanc.

image à titre indicatif



RECOMMANDATIONS À LA PAGE 154

dessins techniques



flux

<400lm/m

accessoires

MRIGALIMIP68 - Kit composé d'une paire de connecteurs IP68 en plastique à 2 pôles. Adapté pour les jonctions en immersion. Soudure nécessaire. Pour les applications extérieures.



MRIGTAPPO - Bouchon de terminaison IP68.



application

Éclairage architectural, éclairage d'immersion, œuvres d'art, jardins, navires et bateaux, centres de bien-être, aquariums, piscines et fontaines, baies, balisage et intégration dans le mobilier.

alimentations

code	caractéristiques	(ligne continue maximale 5m) longueur maximale en mètre
non inclus		
WALIMLED09W12V	9W - 12V	2m
WALIMLED025/12	25W - 12V	5m
WALIMLED060/12	60W - 12V	13m
WALIMLED100/12	100W - 12V	22m

alimentations

code	caractéristiques	(ligne continue maximale 5m) longueur maximale en mètre
non inclus		
WALIMLED240/12	240W - 12V - 193x163x50 (h)	53m
WALI/DIMM/JOLLY	10W - 12V - 103x67x21 (h) - dimm.	-
WBOKVAR	variateur 1-10V	-
WDIM1-10V	dimmer (60W max.) variateur alimentation requise	-

tableau récapitulatif du produit

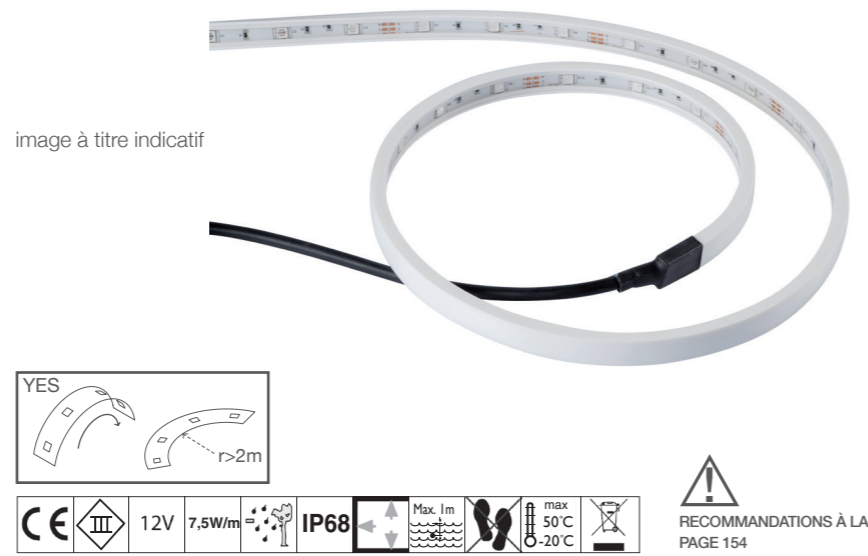
produit	code	couleur	type	puissance	flux source LED	faisceau optique	optique	fixation	IP
	MRIG09100060RE	6500K	intérieur/extérieur L = 103cm	4,5W	460lm	120°	fixe	adhésif/étrier	68
	MRIG09200060RE	6500K	intérieur/extérieur L = 203cm	9W	920lm	120°	fixe	adhésif/étrier	68
	MRIG09300060RE	6500K	intérieur/extérieur L = 303cm	13,5W	1380lm	120°	fixe	adhésif/étrier	68
	MRIG09400060RE	6500K	intérieur/extérieur L = 403cm	18W	1840lm	120°	fixe	adhésif/étrier	68
	MRIG09500060RE	6500K	intérieur/extérieur L = 506cm	22W	2300lm	120°	fixe	adhésif/étrier	68
	MRIG0910006NRE	4000K	intérieur/extérieur L=103cm	4,5W	460lm	120°	fixe	adhésif/étrier	68
	MRIG0920006NRE	4000K	intérieur/extérieur L=203cm	9W	920lm	120°	fixe	adhésif/étrier	68
	MRIG0930006NRE	4000K	intérieur/extérieur L=303cm	13,5W	1380lm	120°	fixe	adhésif/étrier	68
	MRIG0940006NRE	4000K	intérieur/extérieur L=403cm	18W	1840lm	120°	fixe	adhésif/étrier	68
	MRIG0950006NRE	4000K	intérieur/extérieur L=503cm	22W	2300lm	120°	fixe	adhésif/étrier	68
	MRIG0910006WRE	3000K	intérieur/extérieur L = 103cm	4,5W	480lm	120°	fixe	adhésif/étrier	68
	MRIG0920006WRE	3000K	intérieur/extérieur L = 203cm	9W	960lm	120°	fixe	adhésif/étrier	68
	MRIG0930006WRE	3000K	intérieur/extérieur L = 303cm	13,5W	1440lm	120°	fixe	adhésif/étrier	68
	MRIG0940006WRE	3000K	intérieur/extérieur L = 403cm	18W	1920lm	120°	fixe	adhésif/étrier	68
	MRIG0950006WRE	3000K	intérieur/extérieur L = 506cm	22W	2400lm	120°	fixe	adhésif/étrier	68
	MRIG09100061RE	bleu	intérieur/extérieur L = 103cm	4,5W	60lm	120°	fixe	adhésif/étrier	68
	MRIG09200061RE	bleu	intérieur/extérieur L = 203cm	9W	120lm	120°	fixe	adhésif/étrier	68
	MRIG09300061RE	bleu	intérieur/extérieur L = 303cm	13,5W	180lm	120°	fixe	adhésif/étrier	68
	MRIG09400061RE	bleu	intérieur/extérieur L = 403cm	18W	240lm	120°	fixe	adhésif/étrier	68
	MRIG09500061RE	bleu	intérieur/extérieur L = 506cm	22W	320lm	120°	fixe	adhésif/étrier	68

riga RGB

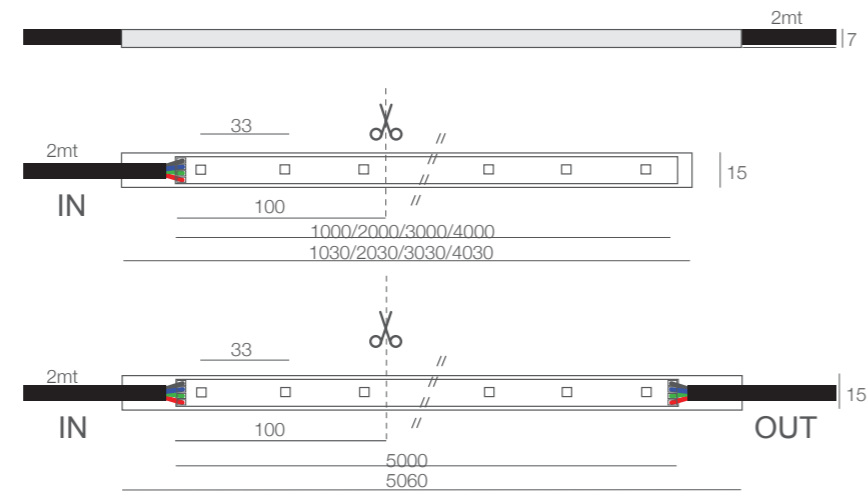
PVC et résine de polyuréthane

Riga RGB une bande LED flexible disponible avec la protection IP68 et qui peut être utilisée à l'intérieur ou à l'extérieur comme éclairage fonctionnel/décoratif.

Elle se compose d'une bande LED 12V RGB 7,5W/m gainée dans un profilé en PVC blanc et encapsulée dans une résine de polyuréthane transparente extrêmement résistante aux intempéries et qui résiste particulièrement bien à l'exposition aux rayons UV. La lumière est émise à partir de la face avant et le rayon de courbure minimum de la bande est de 50mm. Riga RGB peut être coupée tous les 10cm pour offrir une flexibilité d'installation maximale. La fixation se fait à l'aide d'adhésif et de pattes de fixation en plastique blanc.



dessins techniques

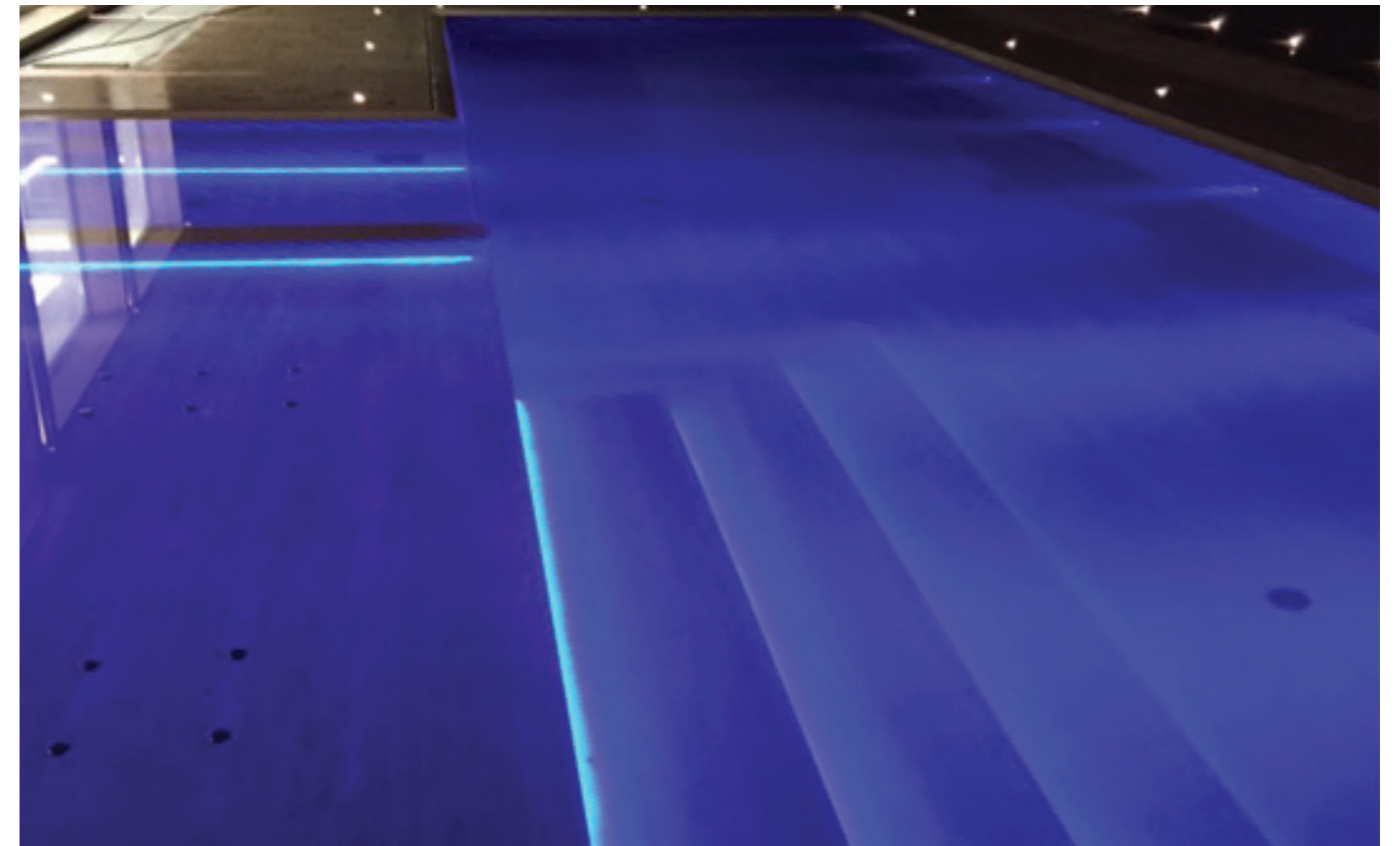


accessoires

MRIGALIMRGB - Kit composé d'une paire de connecteurs IP68 en plastique à 4 pôles RGB. Adapté pour les jonctions en immersion. Soudure nécessaire. Pour les applications extérieures.



MRIGTAPPO - Bouchon de terminaison IP68.



EXTÉRIEUR

application

Éclairage architectural, éclairage d'immersion, œuvres d'art, jardins, navires et bateaux, centres de bien-être, aquariums, piscines et fontaines, baies, balisage et intégration dans le mobilier.

alimentations*

*code non inclus	caractéristiques	(ligne continue maximale 5m) longueur maximale en mètre
WALIMLED09W12V	9W - 12V	1m
WALIMLED025/12	25W - 12V	3m
WALIMLED060/12	60W - 12V	8m
WALIMLED100/12	100W - 12V	13m
WALIMLED240/12	240W - 12V	32m

**Exemple de schéma de câblage à la page 150

tableau récapitulatif du produit

produit	code	couleur	type	puissance	flux source LED	faisceau optique	optique	fixation	IP
	MRIG09100065RE	RGB	intérieur/extérieur L = 103cm	7,5W	125lm	120°	fixe	adhésif/étrier	68
	MRIG09200065RE	RGB	intérieur/extérieur L = 203cm	15W	250lm	120°	fixe	adhésif/étrier	68
	MRIG09300065RE	RGB	intérieur/extérieur L = 303cm	22,5W	375lm	120°	fixe	adhésif/étrier	68
	MRIG09400065RE	RGB	intérieur/extérieur L = 403cm	30W	500lm	120°	fixe	adhésif/étrier	68
	MRIG09500065RE	RGB	intérieur/extérieur L = 506cm	37,5W	625lm	120°	fixe	adhésif/étrier	6



*Attention: pour les systèmes de contrôle voir les pages 132 à 139

riga HP

PVC et résine de polyuréthane

Bande LED flexible pour une utilisation en extérieur ou en immersion.

Riga se compose d'une bande LED 12V gainée dans un profilé en PVC blanc et encapsulée dans une résine de polyuréthane transparente extrêmement résistante aux intempéries et qui résiste particulièrement bien à l'exposition aux rayons UV. Disponible dans la température de couleur blanc chaud, sa consommation moyenne est d'environ 9,6W/m et son flux lumineux de 600lm/m.

La lumière est émise à partir de la face avant et le rayon de courbure minimum de la bande est de 10cm.

Riga est proposée en longueurs standard de 103, 203, 303, 403 et 503cm.

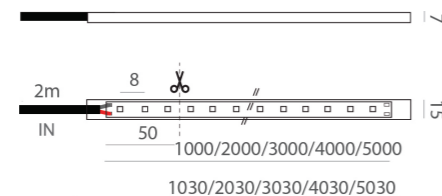
La fixation se fait à l'aide de pattes (incluses). IP68.



 RECOMMANDATIONS À LA PAGE 154



dessins techniques



éclairage lumineux

blanc chaud

h (m)	E (lx)
0.50	5360
1.00	210
2.00	50
3.00	20

600 lm/m








application

Éclairage architectural, éclairage d'immersion, œuvres d'art, jardins, navires et bateaux, centres de bien-être, aquariums, piscines et fontaines, baies, balisage et intégration dans le mobilier.

alimentations

code non inclus	caractéristiques	(ligne continue maximale 5m) longueur maximale en mètre
WALIMLED025/12	25W-12V	2m
WALIMLED060/12	60W-12V	6m
WALIMLED100/12	100W-12V	10m

tableau récapitulatif du produit

produit	code	couleur	type	puissance	caractéristiques	faisceau optique	optique	flux source LED	fixation	IP
	MRIG0910013WRE	3000K	extérieur	10W	L= 100cm	120°	fixe	800lm	avec étrier	68
	MRIG0920013WRE	3000K	extérieur	20W	L= 200cm	120°	fixe	1600lm	avec étrier	68
	MRIG0930013WRE	3000K	extérieur	30W	L= 300cm	120°	fixe	2400lm	avec étrier	68
	MRIG0940013WRE	3000K	extérieur	40W	L= 400cm	120°	fixe	3200lm	avec étrier	68
	MRIG0950013WRE	3000K	extérieur	50W	L= 500cm	120°	fixe	4000lm	avec étrier	68

riga opal

PVC et résine de polyuréthane

Bande LED flexible opale pour une utilisation en extérieur ou en immersion.

Riga se compose d'une bande LED 12V gainée dans un profilé en PVC blanc et encapsulée dans une résine de polyuréthane transparente extrêmement résistante aux intempéries et qui résiste particulièrement bien à l'exposition aux rayons UV.

Disponible dans les températures de couleur blanc chaud ou blanc neutre, sa consommation est d'environ 10W/m et son flux lumineux de 400lm/m. La lumière est émise à partir de la face avant (version Front Light) ou latéralement (version Side Light).

Riga est proposée en longueurs standard de 103, 203, 303, 403 et 503cm. La fixation se fait à l'aide de pattes (incluses). IP68.



RIGA OPAL FL

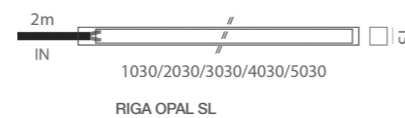
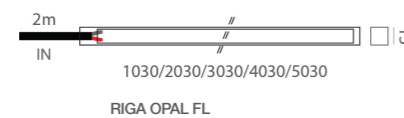


RIGA OPAL SL

RECOMMANDATIONS À LA PAGE 154



dessins techniques



application

Éclairage architectural et en immersion.

alimentations

code non inclus	caractéristiques	(ligne continue maximale 5m) longueur maximale en mètre
WALIMLED025/12	25W-12V	2m
WALIMLED060/12	60W-12V	6m
WALIMLED100/12	100W-12	10m

tableau récapitulatif du produit

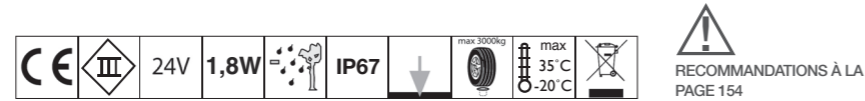
produit	code	couleur	type	puissance	caractéristiques	faisceau optique	optique	flux source LED	fixation	IP
	MRIG0910G13WFL	3000K	extérieur	10W	L= 103cm	résine opale	fixe avant	800lm	avec étrier	68
	MRIG0920G13WFL	3000K	extérieur	20W	L= 203cm	résine opale	fixe avant	1600lm	avec étrier	68
	MRIG0930G13WFL	3000K	extérieur	30W	L= 303cm	résine opale	fixe avant	2400lm	avec étrier	68
	MRIG0940G13WFL	3000K	extérieur	40W	L= 403cm	résine opale	fixe avant	3200lm	avec étrier	68
	MRIG0950G13WFL	3000K	extérieur	50W	L= 503cm	résine opale	fixe avant	4000lm	avec étrier	68
	MRIG0910G13WSL	3000K	extérieur	10W	L= 103cm	résine opale	fixe latérale	800lm	avec étrier	68
	MRIG0920G13WSL	3000K	extérieur	20W	L= 203cm	résine opale	fixe latérale	1600lm	avec étrier	68
	MRIG0930G13WSL	3000K	extérieur	30W	L= 303cm	résine opale	fixe latérale	2400lm	avec étrier	68
	MRIG0940G13WSL	3000K	extérieur	40W	L= 403cm	résine opale	fixe latérale	3200lm	avec étrier	68
	MRIG0950G13WSL	3000K	extérieur	50W	L= 503cm	résine opale	fixe latérale	4000lm	avec étrier	68
	MRIG0910G13NFL	4000K	extérieur	10W	L= 103cm	résine opale	fixe avant	800lm	avec étrier	68
	MRIG0920G13NFL	4000K	extérieur	20W	L= 203cm	résine opale	fixe avant	1600lm	avec étrier	68
	MRIG0930G13NFL	4000K	extérieur	30W	L= 303cm	résine opale	fixe avant	2400lm	avec étrier	68
	MRIG0940G13NFL	4000K	extérieur	40W	L= 403cm	résine opale	fixe avant	3200lm	avec étrier	68
	MRIG0950G13NFL	4000K	extérieur	50W	L= 503cm	résine opale	fixe avant	4000lm	avec étrier	68
	MRIG0910G13NSL	4000K	extérieur	10W	L= 103cm	résine opale	fixe latérale	800lm	avec étrier	68
	MRIG0920G13NSL	4000K	extérieur	20W	L= 203cm	résine opale	fixe latérale	1600lm	avec étrier	68
	MRIG0930G13NSL	4000K	extérieur	30W	L= 303cm	résine opale	fixe latérale	2400lm	avec étrier	68
	MRIG0940G13NSL	4000K	extérieur	40W	L= 403cm	résine opale	fixe latérale	3200lm	avec étrier	68
	MRIG0950G13NSL	4000K	extérieur	50W	L= 503cm	résine opale	fixe latérale	4000lm	avec étrier	68

balisage

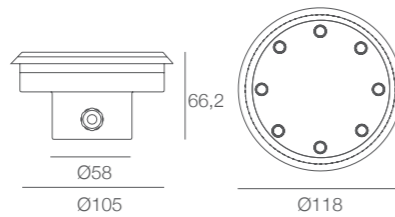
skilled 03 SUV aluminium et acier inoxydable

Projecteur encastrable à LED pour une utilisation en extérieur.

Roulable jusqu'à 3000kg. Corps en aluminium, acier inoxydable AISI316 satiné et polycarbonate. Effet de lumière rasante blanche, bleue, verte, orange ou rouge. 1 LED à haut rendement pour diffusion latérale de la lumière à travers un disque en polycarbonate transparent surmonté d'un couvercle en acier inoxydable pourvu d'un joint d'étanchéité. La classe de protection IP65/67 permet une protection contre la pénétration de poussière et d'eau. Convertisseur intégré. Fixation au moyen d'un pot d'encastrement en aluminium (boxskill 1).
Puissance : 1,8W.
Raccordement en parallèle, 24V CC.

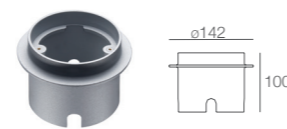


dessins techniques



accessoires

boxskill 1 pour extérieurs (non inclus)



alimentations*

code non inclus	caractéristiques	nombre de projecteurs
WALI/DIMM/JOLLY	20W - 24V - dimm.	10
WBOKVAR	variateur 1-10V	/

application

Signalisations de guidage, chemins piétonniers, parkings.

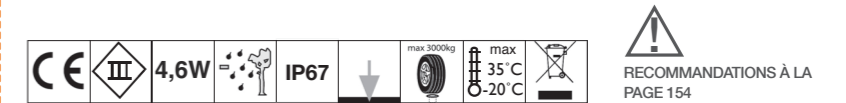
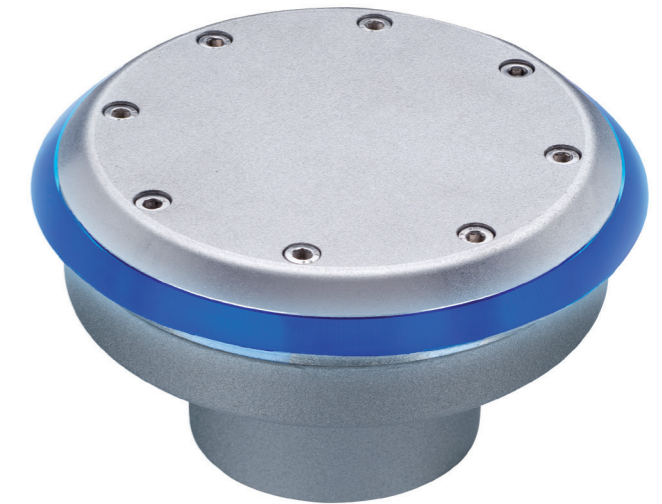
tableau récapitulatif du produit

produit	code	couleur	type	LED	flux source LED	optique	fixation	IP	accessoires
	BSKL02010300NX	5000K	extérieur	01	130lm	fixe	pot d'encastrement	67	boxskill 1

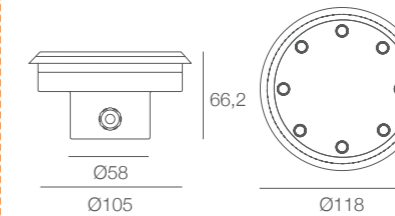
skilled 03 SUV RGB aluminium et acier inoxydable

Projecteur encastrable à LED pour une utilisation en extérieur.

Roulable jusqu'à 3000kg. Corps en aluminium, acier inoxydable AISI316 satiné et polycarbonate. Effet de lumière rasante. 1 LED RGB à haut rendement et positionné pour diffusion latérale de la lumière à travers un disque en polycarbonate transparent surmonté d'un couvercle en acier inoxydable pourvu d'un joint d'étanchéité. La classe de protection IP65/67 permet une protection contre la pénétration de poussière et d'eau. Fixation au moyen d'un pot d'encastrement en aluminium (boxskill 1). Puissance : 4,6W.

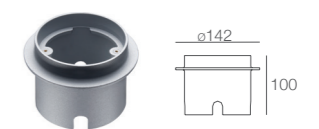


dessins techniques



accessoires

boxskill 1 pour extérieurs (non inclus)



alimentations*

code non inclus	caractéristiques	nombre de projecteurs
WALIMLED20/24	20W - 24V	3
WALIM60W24V	60W - 24V	11
WALIMLED100/24	100W - 24V	18
WALIMLED150/24	150W - 24V	28
WALIMLED240/24	240W - 24V	45

application

Signalisations de guidage, chemins piétonniers, parkings.

tableau récapitulatif du produit

produit	code	couleur	type	LED	flux source LED	optique	fixation	IP	accessoires
	BSKL02010300NX	RGB	extérieur	01	105lm	fixe	pot d'encastrement	67	boxskill 1

miniskilled 01

laiton chromé satiné

Projecteur à LED encastrable pour une utilisation en extérieur.

Corps en laiton chromé satiné et technopolymère. Dissipateur thermique usiné dans la masse pour optimiser la dissipation de la chaleur, avec joints toriques. 1 LED 1,2W 350mA à haut rendement. Émission lumineuse latérale à travers 2 mini fenêtres positionnées à 90° et protégées par un verre de fermeture. Fixation via un pot d'encastrement en ABS (Luxcassa 1). IP67.

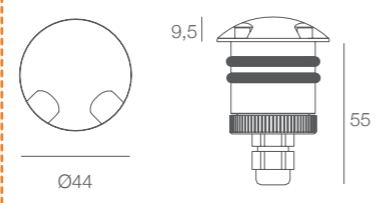


RECOMMANDATIONS À LA PAGE 154



application
Balisage de parcours, utilisation décorative, marqueur de guidage.

dessins techniques



alimentations

code	caractéristiques	nombre de projecteurs
non inclus		
WALIMLED 01350	1,4W - 350mA	1
WALIMLED 03350	4W - 350mA	2-3
WALIMLED 08350	10W - 350mA	3-8
WALIMLED 12350	15W - 350mA	3-12
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA	12
WBOKVAR	variateur 1-10V	/

accessoires

Pot d'encastrement Luxcassa 1 (non inclus)

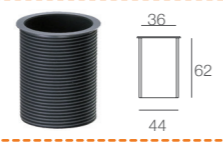


tableau récapitulatif du produit

produit	code	couleur	type	LED	flux source LED	optique	fixation	IP	accessoires
	BLUX02L20500CS	5000K*	intérieur/extérieur	01	130lm	fixe	pot d'encastrement	67	Luxcassa 1
	BLUX02L2050WCS	3000K*	intérieur/extérieur	01	100lm	fixe	pot d'encastrement	67	Luxcassa 1
	BLUX02L20501CS	bleu	intérieur/extérieur	01	80lm	fixe	pot d'encastrement	67	Luxcassa 1
	BLUX02L20502CS	vert	intérieur/extérieur	01	100lm	fixe	pot d'encastrement	67	Luxcassa 1
	BLUX02L20503CS	ambre	intérieur/extérieur	01	40lm	fixe	pot d'encastrement	67	Luxcassa 1
	BLUX02L20504CS	rouge	intérieur/extérieur	01	35lm	fixe	pot d'encastrement	67	Luxcassa 1

*Blanc neutre sur demande.

miniskilled 02

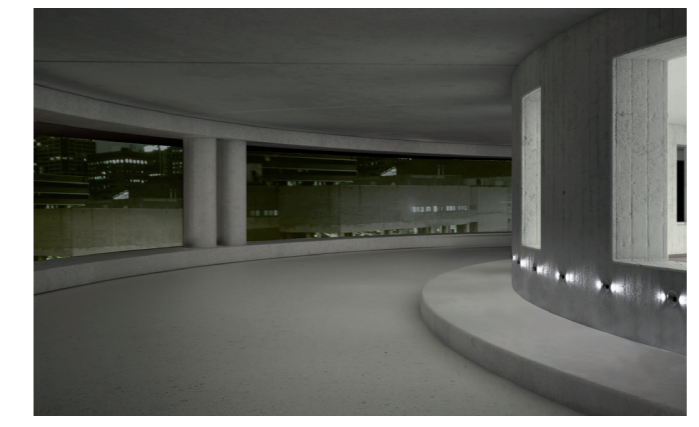
laiton chromé satiné

Projecteur à LED encastrable pour une utilisation en extérieur.

Corps en laiton chromé satiné et technopolymère. Dissipateur thermique usiné dans la masse pour optimiser la dissipation de la chaleur, avec joints toriques.. 1 LED 1,2W 350mA à haut rendement. Émission lumineuse latérale à travers 2 mini fenêtres positionnées à 180° et protégées par un verre de fermeture. Fixation via un pot d'encastrement en ABS (Luxcassa 1). IP67.

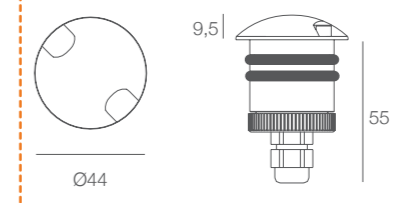


RECOMMANDATIONS À LA PAGE 154



application
Balisage de parcours, utilisation décorative, marqueur de guidage.

dessins techniques



alimentations

code	caractéristiques	nombre de projecteurs
non inclus		
WALIMLED 01350	1,4W - 350mA	1
WALIMLED 03350	4W - 350mA	2-3
WALIMLED 08350	10W - 350mA	3-8
WALIMLED 12350	15W - 350mA	3-12
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA	12
WBOKVAR	variateur 1-10V	/

accessoires

Pot d'encastrement Luxcassa 1 (non inclus)

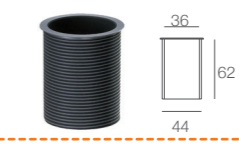


tableau récapitulatif du produit

produit	code	couleur	type	LED	flux source LED	optique	fixation	IP	accessoires
	BLUX02H20500CS	5000K	intérieur/extérieur	01	130lm	fixe	pot d'encastrement	67	Luxcassa 1
	BLUX02H2050WCS	3000K*	intérieur/extérieur	01	100lm	fixe	pot d'encastrement	67	Luxcassa 1
	BLUX02H20501CS	bleu	intérieur/extérieur	01	80lm	fixe	pot d'encastrement	67	Luxcassa 1
	BLUX02H20502CS	vert	intérieur/extérieur	01	100lm	fixe	pot d'encastrement	67	Luxcassa 1
	BLUX02H20503CS	ambre	intérieur/extérieur	01	40lm	fixe	pot d'encastrement	67	Luxcassa 1
	BLUX02H20504CS	rouge	intérieur/extérieur	01	35lm	fixe	pot d'encastrement	67	Luxcassa 1

*Blanc neutre sur demande.

miniskilled 03

laiton chromé satiné

Projecteur à LED encastrable pour une utilisation en extérieur.
 Corps en laiton chromé satiné et technopolymère. Dissipateur thermique usiné dans la masse pour optimiser la dissipation de la chaleur, avec joints toriques. 1 LED 1,2W 350mA à haut rendement. Émission lumineuse latérale à travers 3 mini fenêtres positionnées à 90° jusqu'à 180° au total et protégées par un verre de fermeture. Fixation via un pot d'encastrement en ABS (Luxcassa 1). IP67.

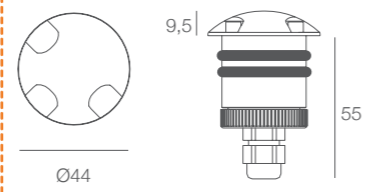


RECOMMANDATIONS À LA PAGE 154



application
 Balisage de parcours, utilisation décorative, marqueur de guidage.

dessins techniques



alimentations

code	caractéristiques	nombre de projecteurs
non inclus		
WALIMLED 01350	1,4W - 350mA	1
WALIMLED 03350	4W - 350mA	2-3
WALIMLED 08350	10W - 350mA	3-8
WALIMLED 12350	15W - 350mA	3-12
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA	12
WBOKVAR	variateur 1-10V	/

accessoires
 Pot d'encastrement Luxcassa 1 (non inclus)

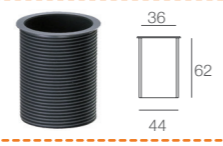


tableau récapitulatif du produit

produit	code	couleur	type	LED	flux source LED	optique	fixation	IP	accessoires
	BLUX02030500CS	5000K*	intérieur/extérieur	01	130lm	fixe	pot d'encastrement	67	Luxcassa 1
	BLUX0203050WCS	3000K*	intérieur/extérieur	01	100lm	fixe	pot d'encastrement	67	Luxcassa 1
	BLUX02030501CS	bleu	intérieur/extérieur	01	80lm	fixe	pot d'encastrement	67	Luxcassa 1
	BLUX02030502CS	vert	intérieur/extérieur	01	100lm	fixe	pot d'encastrement	67	Luxcassa 1
	BLUX02030503CS	ambre	intérieur/extérieur/	01	40lm	fixe	pot d'encastrement	67	Luxcassa 1
	BLUX02030504CS	rouge	intérieur/extérieur/	01	35lm	fixe	pot d'encastrement	/67	Luxcassa 1

*Blanc neutre sur demande.

miniskilled 04

laiton chromé satiné

Projecteur à LED encastrable pour une utilisation en extérieur.
 Corps en laiton chromé satiné et technopolymère. Dissipateur thermique usiné dans la masse pour optimiser la dissipation de la chaleur, avec joints toriques. 1 LED 1,2W 350mA à haut rendement. Émission lumineuse latérale à travers 4 mini fenêtres positionnées à 90° et protégées par un verre de fermeture. Fixation via un pot d'encastrement en ABS (Luxcassa 1). IP67.

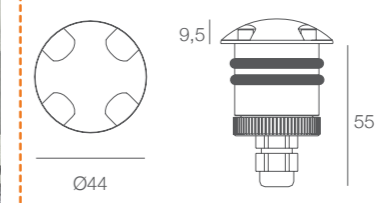


RECOMMANDATIONS À LA PAGE 154



application
 Balisage de parcours, utilisation décorative, marqueur de guidage.

dessins techniques



alimentations

code	caractéristiques	nombre de projecteurs
non inclus		
WALIMLED 01350	1,4W - 350mA	1
WALIMLED 03350	4W - 350mA	2-3
WALIMLED 08350	10W - 350mA	3-8
WALIMLED 12350	15W - 350mA	3-12
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA	12
WBOKVAR	variateur 1-10V	/

accessoires
 Pot d'encastrement Luxcassa 1 (non inclus)

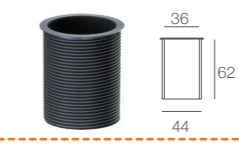


tableau récapitulatif du produit

produit	code	couleur	type	LED	flux source LED	optique	fixation	IP	accessoires
	BLUX02040500CS	5000K	intérieur/extérieur	01	130lm	fixe	pot d'encastrement	67	Luxcassa 1
	BLUX0204050WCS	3000K	intérieur/extérieur	01	100lm	fixe	pot d'encastrement	67	Luxcassa 1
	BLUX02040501CS	bleu	intérieur/extérieur	01	80lm	fixe	pot d'encastrement	67	Luxcassa 1
	BLUX02040502CS	vert	intérieur/extérieur	01	100lm	fixe	pot d'encastrement	67	Luxcassa 1
	BLUX02040503CS	ambre	intérieur/extérieur	01	40lm	fixe	pot d'encastrement	67	Luxcassa 1
	BLUX02040504CS	rouge	intérieur/extérieur	01	35lm	fixe	pot d'encastrement	67	Luxcassa 1

*Blanc neutre sur demande.



daf 01 gen. 2

aluminium

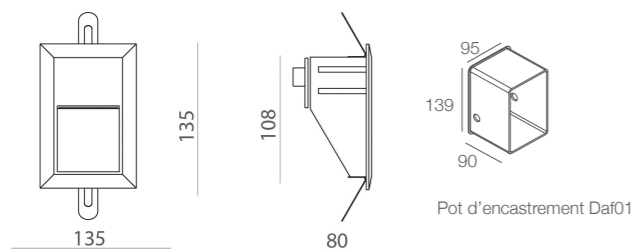
Luminaire LED à encastrer pour une utilisation en intérieur ou en extérieur.

Corps en aluminium moulé sous pression peint de couleur grise. Source lumineuse constituée d'un module LED 1,2W 220/240 V à haut rendement. Écran diffuseur sablé pour une diffusion uniforme de la lumière, équipé d'une alimentation interne, avec ressorts de fixation. La fixation se fait via un pot d'encastrement en matière plastique inclus. Classe de protection IP54. Alimentation interne incluse.

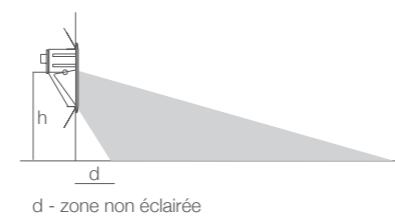


RECOMMANDATIONS À LA PAGE 154

dessins techniques



éclairage lumineux *



application

Signalisation de guidage, chemins piétonniers.

tableau récapitulatif du produit

produit	code	couleur	type	puissance	faisceau optique	flux source LED	fixation	IP
	MDAF40010040GR	6000K	intérieur/ extérieur	1,2W	asymétrique	50lm	avec pot d'encastrement	54
	MDAF4001004WGR	3000K	intérieur/ extérieur	1,2W	asymétrique	40lm	avec pot d'encastrement	54

Schémas de câblage à la page 146

daf 02 gen. 2

aluminium

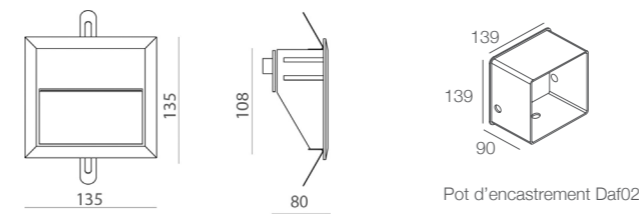
Luminaire LED à encastrer pour une utilisation en intérieur ou en extérieur.

Corps en aluminium moulé sous pression peint de couleur grise. Source lumineuse constituée d'un module LED 2,4W 220/240V à haut rendement. Écran diffuseur sablé pour une diffusion uniforme de la lumière, équipé d'une alimentation interne, avec ressorts de fixation. La fixation se fait via un pot d'encastrement en matière plastique inclus. Classe de protection IP54. Alimentation interne incluse.

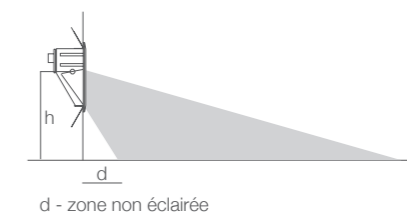


RECOMMANDATIONS À LA PAGE 154

dessins techniques



éclairage lumineux *



application

Signalisation de guidage, chemins piétonniers.

tableau récapitulatif du produit

produit	code	couleur	type	puissance	faisceau optique	flux source LED	fixation	IP
	MDAF40020040GR	6000K	intérieur/ extérieur	1,2W	asymétrique	100lm	avec pot d'encastrement	54
	MDAF4002004WGR	3000K	intérieur/ extérieur	1,2W	asymétrique	80lm	avec pot d'encastrement	54

Schémas de câblage à la page 146

daf 03 gen. 2 aluminium

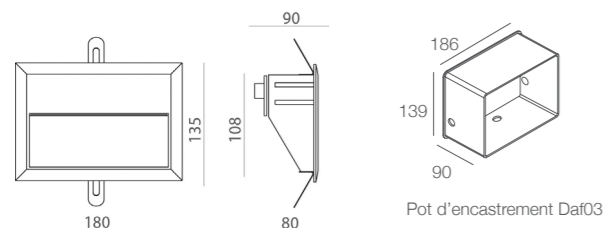
Luminaire LED à encastrer pour une utilisation en intérieur ou en extérieur.

Corps en aluminium moulé sous pression peint de couleur grise. Source lumineuse constituée d'un module LED 3,5W 220/240V à haut rendement. Écran diffuseur sablé pour une diffusion uniforme de la lumière, équipé d'une alimentation interne, avec ressorts de fixation. La fixation se fait via un pot d'encastrement en matière plastique inclus. Classe de protection IP54. Alimentation interne incluse.

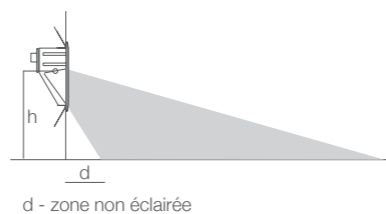


 RECOMMANDATIONS À LA PAGE 154

dessins techniques





éclairage lumineux ✨



application

Signalisation de guidage, chemins piétonniers.

tableau récapitulatif du produit

produit	code	couleur	type	puissance	faisceau optique	flux source LED	fixation	IP
	MDAF40030040GR	6000K	intérieur/ extérieur	1,2W	asymétrique	150lm	avec pot d'encastrement	54
	MDAF4003004WGR	3000K	intérieur/ extérieur	1,2W	asymétrique	120lm	avec pot d'encastrement	54

Schémas de câblage à la page 146



giet 01 plus aluminium

Luminaire LED pour application intérieure/ extérieure.

Corps en aluminium anodisé noir. Il crée un faisceau de lumière blanche. La source est composée de 3 LED de 1,2W alimentées en 350mA. Il est équipé d'une optique fixe avec une lentille en trois partie. Faisceau lumineux de 10°, 25° ou 40°. Indice de protection IP65. Support de fixation inclus dans le luminaire. Driver intégré.

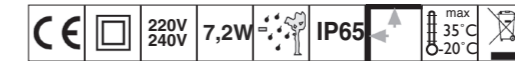


RECOMMANDATIONS À LA PAGE 154

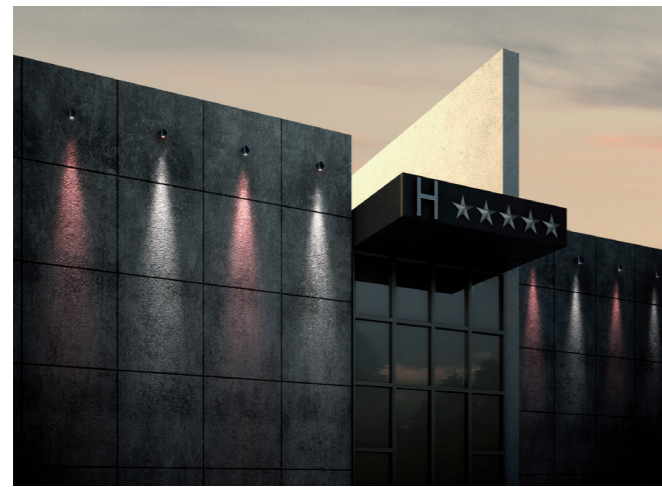
giet 02 plus aluminium

Luminaire LED pour application intérieure/ extérieure.

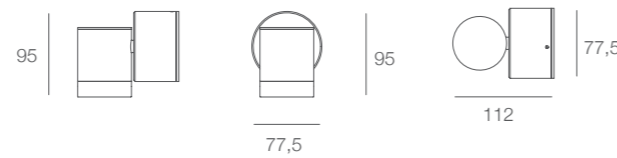
Corps en aluminium anodisé noir. Il crée un double faisceau de lumière blanche. La source est composée de 6 LED de 1,2W alimentées en 350mA. Il est équipé d'une optique fixe avec une lentille en trois partie. Faisceau lumineux de 10°, 25° ou 40°. Indice de protection IP65. Support de fixation inclus dans le luminaire. Driver intégré.



RECOMMANDATIONS À LA PAGE 154



dessins techniques



éclairage lumineux *

blanc froid

h (m)	E (lx)	D (cm)
0.50	3440	18
1.00	860	35
1.50	382	53
2.00	215	70



application

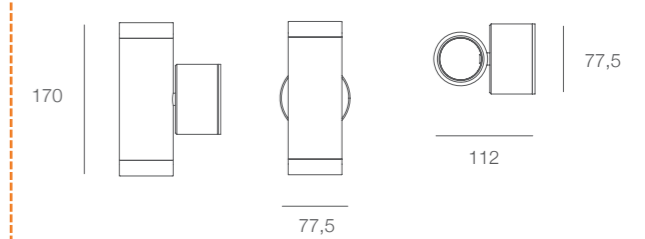
Éclairage architectural et décoratif.

tableau récapitulatif du produit

produit	code	couleur	type	LED	flux source LED	faisceau optique	optique	fixation	IP
	MGIE0903F300AN	6000K	intérieur/ extérieur	03	280lm	10°	fixe	au mur	65
	MGIE09034300AN	6000K	intérieur/ extérieur	03	280lm	25°	fixe	au mur	65
	MGIE09037300AN	6000K	intérieur/ extérieur	03	280lm	40°	fixe	au mur	65



dessins techniques



éclairage lumineux *

blanc froid

h (m)	E (lx)	D (cm)
0.50	3440	18
1.00	860	35
1.50	382	53
2.00	215	70



application

Éclairage architectural et décoratif.

tableau récapitulatif du produit

produit	code	couleur	type	LED	flux source LED	faisceau optique	optique	fixation	IP
	MGIE0906F300AN	6000K	intérieur/ extérieur	06	560lm	10°	fixe	au mur	65
	MGIE09064300AN	6000K	intérieur/ extérieur	06	560lm	25°	fixe	au mur	65
	MGIE09067300AN	6000K	intérieur/ extérieur	06	560lm	40°	fixe	au mur	65

*Blanc chaud sur demande. Schémas de câblage à la page 146



giet 01 plus RGB aluminium

Luminaire LED RGB pour application intérieure/extérieure.

Corps en aluminium anodisé noir.

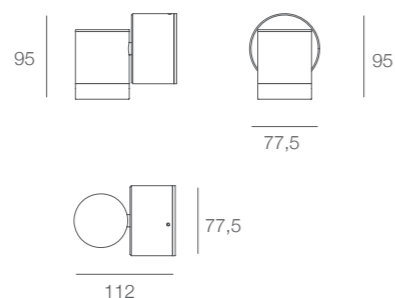
Il crée un faisceau de couleurs RGB. La source est composée de 3 LED de 1,2W alimentées en 350mA. Il est équipé d'une optique fixe avec une lentille en trois parties. Faisceau lumineux de 10°, 25° ou 40°. Indice de protection IP65. Support de fixation inclus dans le luminaire. La séquence dynamique de changement de couleurs peut être pilotée automatiquement ou par un système de gestion.

Driver non inclus.

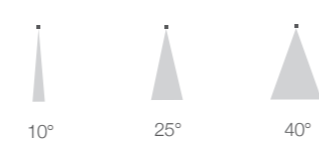


RECOMMANDATIONS À LA PAGE 154

dessins techniques



faisceau optique



EXTÉRIEUR

application

Éclairage architectural et décoratif.

alimentations*

*code non inclus	caractéristiques	nombre de projecteurs
WALIMLED020/24	20W - 24V	6
WALIM60W24V	60W - 24V	18
WALIM80W24V	80W - 24V	22
WALIMLED100/24	100W - 24V	28
WALIMLED150/24	150W - 24V	45
WALIMLED240/24	240W - 24V	70

**Exemple de schéma de câblage à la page 150

tableau récapitulatif du produit

produit	code	couleur	type	LED	flux source LED	faisceau optique	optique	fixation	IP	accessoires
	MGIE0903F306AN	RGB	intérieur/ extérieur	03	140lm	10°	fixe	au mur	65	télécommande
	MGIE09034306AN	RGB	intérieur/ extérieur	03	140lm	25°	fixe	au mur	65	télécommande
	MGIE09037306AN	RGB	intérieur/ extérieur	03	140lm	40°	fixe	au mur	65	télécommande



giet 02 plus RGB aluminium

Luminaire LED RGB pour application intérieure/extérieure.

Corps en aluminium anodisé noir.

Il crée un double faisceau de couleurs RGB.

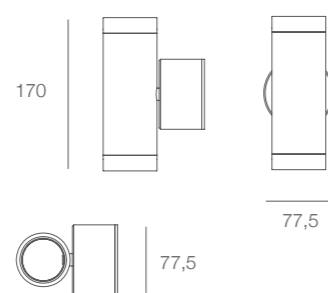
La source est composée de 6 LED de 1,2W alimentées en 350mA. Il est équipé d'une optique fixe avec une lentille en trois parties. Faisceau lumineux de 10°, 25° ou 40°. Indice de protection IP65. Support de fixation inclus dans le luminaire.

La séquence dynamique de changement de couleurs peut être pilotée automatiquement ou par un système de gestion.

Driver non inclus.



dessins techniques



112

faisceau optique



EXTÉRIEUR

application

Éclairage architectural et décoratif.

alimentations*

*code non inclus	caractéristiques	nombre de projecteurs
WALIMLED020/24	20W - 24V	2
WALIM60W24V	60W - 24V	8
WALIM80W24V	80W - 24V	11
WALIMLED100/24	100W - 24V	14
WALIMLED150/24	150W - 24V	20
WALIMLED240/24	240W - 24V	30

**Exemple de schéma de câblage à la page 150

tableau récapitulatif du produit

produit	code	couleur	type	LED	flux source LED	faisceau optique	optique	fixation	IP	accessoires
	MGIE0906F306AN	RGB	intérieur/ extérieur	06	280lm	10°	fixe	au mur	65	télécommande
	MGIE09064306AN	RGB	intérieur/ extérieur	06	280lm	25°	fixe	au mur	65	télécommande
	MGIE09067306AN	RGB	intérieur/ extérieur	06	280lm	40°	fixe	au mur	65	télécommande



*Attention: pour les systèmes de contrôle voir les pages 132 à 139

systemes de controle
et accessoires

Bluetooth Smart Lighting Control

CASAMBI

Bluetooth Smart Lighting Control est un système qui permet de contrôler la lumière des appareils au moyen de l'utilisation d'une application qui peut être téléchargée sur un smartphone, en exploitant la connexion bluetooth.

Le système Casambi (Casambi Technologies Oy) est constitué d'un hardware (iBeacon ready)*, situé à l'intérieur d'un boîtier de petite taille qui s'interface avec l'alimentation.

La miniaturisation permet parfois d'installer le dispositif Bluetooth à bord de l'appareil d'éclairage.

L'utilisation d'une application, qui peut être téléchargée gratuitement depuis l'APP Store ou Google play, permet de configurer et de gérer tous les produits liés au dispositif, en exploitant la technologie Bluetooth.

De cette façon, tous les appareils sont à même de communiquer entre eux de manière rapide et précise.

Grace à Bluetooth Smart Lighting Control il est possible de :

- graduer l'intensité lumineuse
- choisir et modifier la température de couleur (tunable white)
- choisir et graduer la couleur (RGB/ RGBW)
- configurer des scénarios et des séquences dynamiques
- planifier l'allumage et la durée de scénarios et de séquences

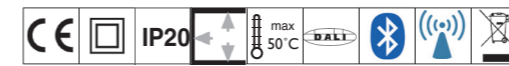
La connexion bluetooth peut être contrôlée au moyen d'un smartphone, Apple Watch, interrupteur traditionnel ou sans fil, capteur de lumière/ mouvement.

Configuration des appareils

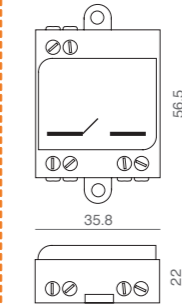
La configuration préliminaire, qui identifie l'appareil, est programmée en interne (via cloud), alors que la programmation des scénarios, du niveau de gradation, etc. peut être effectuée par le client ou par l'iti Luce (à la mise en service).



RECOMMANDATIONS À LA PAGE 154



dessins techniques



(*) **iBeacon ready.** Selon les nécessités du projet il est possible d'activer l'iBeacon intégré avec le système Bluetooth Smart Lighting Control.

L'iBeacon est un émetteur capable de communiquer avec un smartphone après avoir accepté de recevoir d'éventuelles informations promotionnelles, culturelles ou de divertissement.

A cet effet, il est nécessaire de réaliser l'application personnalisée BlueBeaconapp ou bien, si elle est compatible et si elle existe déjà, il est possible d'intégrer les fonctionnalités iBeacon dans l'application du magasin ou du musée qui souhaite utiliser cette technologie.

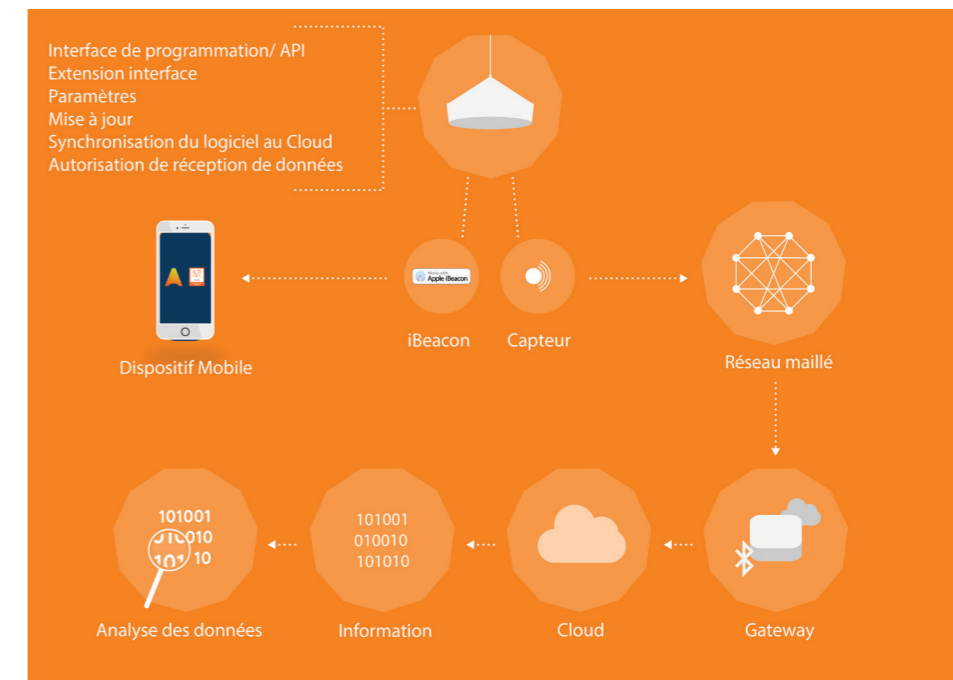


tableau récapitulatif du produit

produit	code	fixation	accessoires	coût supplémentaire
	WBLTDEVICE	à bord ou à l'extérieur	App (compatible iOS et Android gratuitement)	support de programmation

Stand Alone DMX Controller

Stand Alone DMX controller permet de gérer les appareils adaptés pour système DMX.

Le contrôleur peut fonctionner en mode Stand Alone (branché au secteur à l'aide d'une alimentation, mais sans être relié au logiciel de configuration).

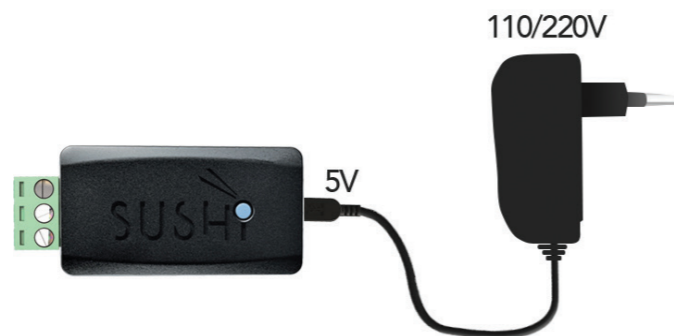
Stand Alone DMX controller est configuré au moyen d'un logiciel ESA, qui peut être téléchargé gratuitement depuis le site www.arcolis.com, en reliant l'appareil à l'ordinateur à l'aide du câble USB.

Les dimensions réduites du dispositif permettent de le relier tout près du Slave, en optimisant l'emplacement des produits.

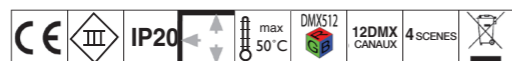
12 canaux DMX (extensible 512), jusqu'à un nombre maximum de 32 SLAVE DMX.

Grâce à Stand Alone DMX controller il est possible de :

- graduer l'intensité lumineuse
- choisir et modifier la température de couleur (tunable white)
- choisir et modifier la couleur (RGB/ RGBW)
- configurer jusqu'à 4 scénarios et séquences dynamiques.



 RECOMMANDATIONS À LA PAGE 154



dessins techniques

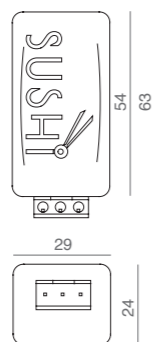


tableau récapitulatif du produit

produit	code	fixation	coût supplémentaire
	WDMXSAMASTER	extérieur	support de programmation

Schémas de câblage à la page 150

Contrôleur DMX mural

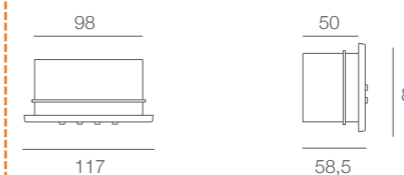
Ce contrôleur mural permet de piloter les appareils adaptés pour système DMX.

Le contrôleur peut être logé à l'intérieur d'une boîte standard encastrable au mur et permet de visualiser la séquence au moyen d'une LED RGB positionnée sur le devant. Il est fourni avec une série de programmes prédéfinis qui permettent d'obtenir 5 séquences différentes, caractérisées par un passage lent entre les diverses tonalités chromatiques. Il permet également de graduer chaque canal, un facteur très important si l'on décide d'utiliser le contrôleur avec des spots ou des LEDs à lumière monochromatique.

De plus, il est possible de choisir parmi plusieurs vitesses d'exécution des séquences et de gérer les fonctions par télécommande (optionnelle).



dessins techniques



master DMX

programmes prédéfinis	effets visuels
Programme n. 1 multicolore	allumage séquentiel
Programme n. 2 multicolore	allumage mixte
Programme n. 3 nuances chaudes	allumage mixte
Programme n. 4 nuances froides	allumage mixte
Programme n. 5 canaux RGB synchronisés	pour modifier le blanc / la couleur

tableau récapitulatif du produit

produit	code	matériel	fixation*	IP	accessoires
	WMASTERDMX/INC	aluminium	fixation au mur	20	télécommande

* à installer avec boîtier de fixation murale (3 modules) non fournis

slave DMX

Interface DMX pour systèmes LED haute puissance ou systèmes linéaires RGB.


Ce composant électronique peut être utilisé en association avec les Masters DMX présents dans ce catalogue ou avec des consoles DMX professionnelles. IP40 en utilisation intérieure le slave est doté de capot cache-borne et serre-câble. Le mode DMX est basé sur le protocole DMX512, le slave est équipé de Dip switch pour le paramétrage des adresses. Entrée 12/24V. Le Slave peut être fixé à l'aide de pattes pour vis.



dessins techniques



tableau récapitulatif du produit

produit	code	matériel	fixation*	IP
	WSLAVEDMX6X3	plastique	avec des vis	40
	WSLAVEDMX6X3R	plastique	avec des vis	40
	WSLAVEDMX12/24V	plastique	avec des vis	40
	WSLAVERDM12/24V	plastique	avec des vis	40

	WSLAVEDMX6X3	WSLAVEDMX6X3R	WSLAVEDMX12/24V	WSLAVERDM12/24
N° canaux	3	3	3	4
Contrôle	DIP/SWITCH	DIP/SWITCH	DIP/SWITCH	RDM - DIP/SWITCH
Entrée	12V/24V	12V/24V	12V/24V	12V/24V
Sortie	350mA/ch	700mA/ch	2A/Ch	2A/Ch
Puissance	12V max 12,6W	max 25,2W	max 80W	max 96W
Puissance	24V max 25,2W	max 50W	max 150W	max 192W

Schémas de câblage à la page 150-152

télécommande

Cette télécommande permet de gérer le contrôleur DMX WMASTERDMX/INC (Contrôleur mural dmx) et le MASTERRGB5X3I avec capteur (contrôleur master RGB).

Outre la possibilité de choisir la couleur de la lumière, elle permet de sélectionner plusieurs gradations et intensités. Il est également possible de choisir parmi plusieurs programmes de mouvement et de changement de la lumière.



tableau récapitulatif du produit

produit	code	matériel	convient pour
	WTELEC-RGB	plastique	WMASERDMX/INC WMASERRGB5X3I


bouchon de terminaison DMX

Bouchon de terminaison DMX.

Résistance 120Ω qui ferme le circuit DMX pour empêcher des interférences avec le milieu environnant.



tableau récapitulatif du produit

produit	code	caractéristiques	taille	convient pour
	QDMX-512/CAP	résistance 120 ohm/	25x5x3 mm	WSLAVEDMX6X3 WSLAVEDMX6X3R WSLAVEDMX12/24V WSLAVERDM12(24V)

amplificateur de signal

Ce produit est un booster DMX 6 canaux avec 1 entrée DMX et 6 sorties DMX (max 30 slaves, TOT. 180).

L'unité répartit le signal DMX entrant en six canaux de sortie différents. Chaque canal de sortie et d'entrée est complètement isolé électriquement des autres et tous les six canaux de sortie ont un pilote de sortie indépendant pour amplifier le signal DMX. Installation au mur ou au rail DIN. Max 13,5W. Alimentation 24VDC.



tableau récapitulatif du produit

produit	code	matériel	dimensions (mm)	entrée	IP
	WAMPL/SIGNAL-DMX	plastique	88x90x58 (h)	9-48V	20

contrôleur master RGB

Unité de commande couleur RGB. Possibilité de gradation séparée pour chaque canal avec potentiomètre ou télécommande IR. Fournie avec trois programmes prédéfinis à couleurs variables (arc en ciel, couleurs chaudes, couleurs froides), sélectionnables au moyen d'une touche. Possibilité de mémorisation de la couleur/du programme à l'extinction de l'appareil, même en l'absence de réseau. Possibilité de synchronisation avec l'utilisation de Slave RGB. Entrée : 24V CC. Courant sortant : 350mA. Câbles d'entrée : section max 1,5 mm². Dimensions : 67x103x30.



tableau récapitulatif du produit

produit	code	matériel	convient pour
	WMASTERRGB5X3I	plastique	WTELEC-RGB

slave RGB

Ce composant électronique peut être utilisé en association avec le Contrôleur Master RGB. Cela permet de recevoir le signal du master pour communiquer avec les appareils RGB que l'on veut contrôler en cascade. Branchement en série pour un nombre maximum de 5 spots LED 3x1W. Il est possible de brancher un nombre maximum de 99 Slave au Master RGB pour contrôler jusqu'à 500 spots RGB 3x1W. Entrée : 24V DC. Courant sortant : 350mA. Câble d'entrée : section max 1,5 mm². Dimensions : 67x103x30mm.



tableau récapitulatif du produit

produit	code	matériel	convient pour
	WSLAVERGB5X3	plastique	WMASTERRGB5X3I

contrôle 1-10V

0/1-10V SYSTEM

tableau récapitulatif du produit

code	sortie
WALIM/DIMM/JOLLY	15W-350mA pour max 12 power LED (47V max) 24W-500mA pour max 12 power LED (47V max) 32W-700mA pour max 12 power LED (46V max)
WALIM/MAXI/JOLLY	25W-350mA pour max 20 power LED (74V max) 35W-500mA pour max 20 power LED (72V max) 50W-700mA pour max 18 power LED (71V max)
WDIM1-10V WBOKVAR	78W(12V) - 156W (24V) DIMMER

contrôle DALI



tableau récapitulatif du produit

code	sortie
WALIM/DALI/JOLLY	25W-350mA pour max 20 power LED (74V max) 35W-500mA pour max 20 power LED (72V max) 50W-700mA pour max 18 power LED (71V max)
WDIMDALI	78W(12V) - 156W (24V)

pots d'encastement

Les pots d'encastement Luxcassa et Boxskill sont des accessoires indispensables pour encastrer les spots au sol et constituent une alternative aux ressorts fournis à utiliser pour installation en faux-plafonds.



RECOMMANDATIONS À LA PAGE 154



dessins techniques

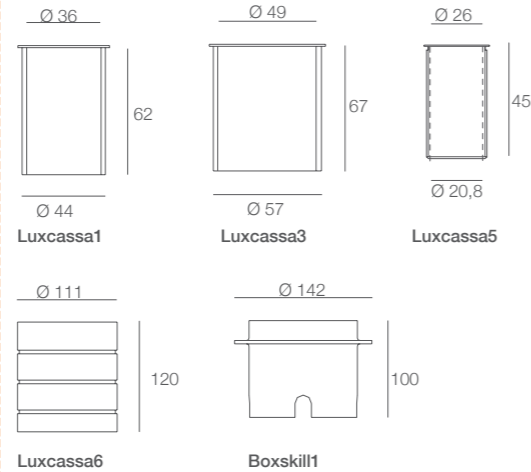


tableau récapitulatif du produit

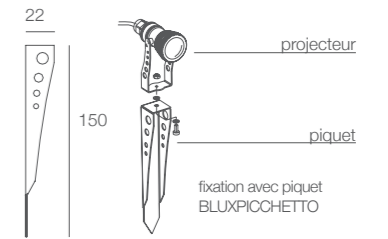
produit	code	matériel	convient pour
	BLUXCASSA1	ABS	Lux 09 gen. 2
	BLUXCASSA3	ABS	Lux 20_25°, 20_25° RGB, 20_10°, 20_10° RGB
	BLUXCASSA5	ABS	Lux 12 gen. 2
	BLUXCASSA6	plastique	Lux 32 gen. 2, Lux 32 RGB gen. 2
	QBOXSKILL1	aluminium	Skilled 03 SUV, Skilled 03 SUV RGB

fixation

BLUXPICCHETTO



dessins techniques



BLUXATT

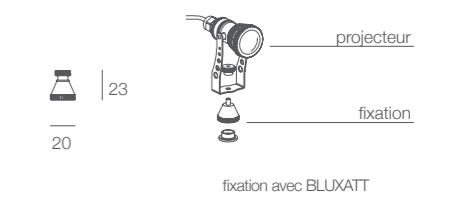


tableau récapitulatif du produit

produit	code	matériel	convient pour	13
	BLUXPICCHETTO	acier inoxydable	Lux 25_25°, Lux 25_25° RGB, Lux 25_10°, Lux 25_10° RGB, Lux 33 gen. 2, Lux 33 RGB gen. 2	
	BLUXATT	aluminium	Lux 25_25°, Lux 25_25° RGB, Lux 25_10°, Lux 25_10° RGB	

walk system accessoires

Profilés vides de longueurs différentes, dotés de protection en polycarbonate opal. N.B. : pour l'alimentation merci de n'utiliser qu'un seul bouchon d'alimentation à l'intérieur du profil.



profilé encastré

tableau récapitulatif du produit

produit	code	longueur	matériel
	BWLKPROF01	encastré 1000	aluminium
	BWLKPROF02	encastré 2000	aluminium
	BWLKPROF03	encastré 3000	aluminium

miniflux accessoires

dessins techniques

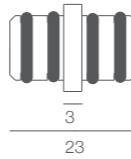
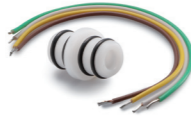
BBOKGIUNTO

Bouchon de raccordement pour effectuer des lignes continues. Disponible pour Miniflux lumière blanche. Il comprend les câbles pour le câblage.



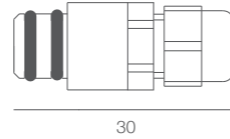
BBOKGIUNTO-RGB

Bouchon de raccordement RGB pour ligne continue.



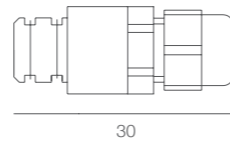
BBOKALIMPG7

Bouchon avec alimentation pour Miniflux. A utiliser lorsqu'on veut obtenir plusieurs sections de Miniflux en coupant le profilé. Disponible pour Miniflux lumière blanche. Utilisable également pour effectuer des courbes en ligne continue. Alimentation par presse-câble PG7.



BBOKALIMPG7-RGB

Bouchon avec alimentation pour version RGB avec presse-étoupes PG7.



BBOKTAPPO

Bouchon de terminaison.



tableau récapitulatif du produit

produit	code	caractéristiques	convient pour
	BBOKGIUNTO	bouchon	Miniflux - Miniflux HP gen. 2
	BBOKGIUNTO-RGB	bouchon RGB	Miniflux RGB - Miniflux HP RGB gen. 2
	BBOKALIMPG7	bouchon avec alimentation	Miniflux - Miniflux HP gen. 2
	BBOKALIMPG7-RGB	bouchon avec alimentation RGB	Miniflux RGB - Miniflux HP RGB gen. 2
	BBOKTAPPO	bouchon de terminaison	Miniflux - Miniflux HP gen. 2 - Miniflux RGB - Miniflux HP RGB gen. 2

NOTES

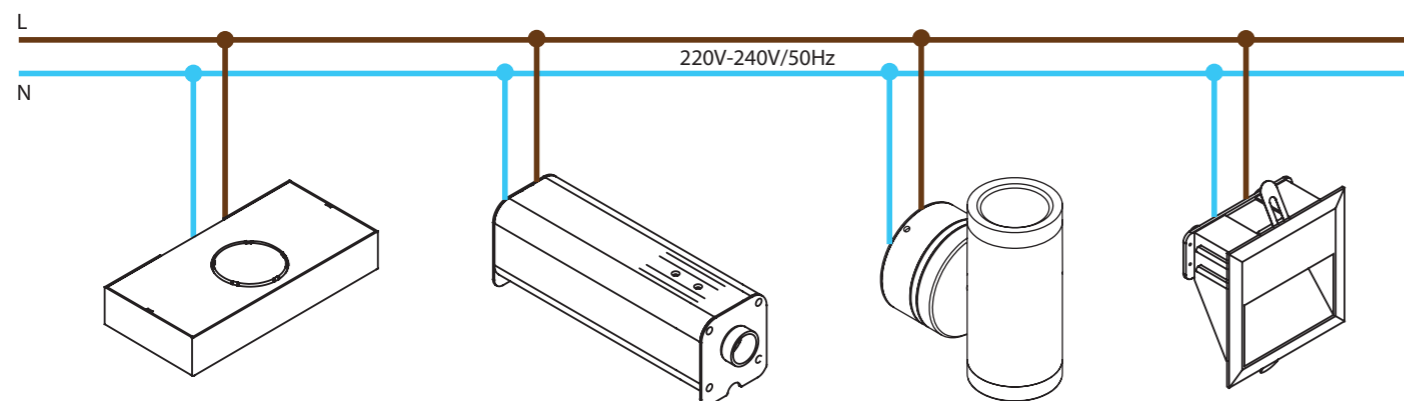
Area for technical notes with horizontal lines.

schémas de câblage

BRANCHEMENT EN 230V

schémas de câblage

Les branchements sous tension d'alimentation s'avèrent nécessaires lorsqu'on utilise un appareil LED avec un driver électronique inclus/intégré. Afin d'avoir un fonctionnement correct, il est recommandé de vérifier toujours que les caractéristiques d'entrée de l'appareil coïncident avec celles du réseau électrique. ATTENTION : l'installation doit être alimentée seulement après que tous les appareils d'éclairage ont été branchés.

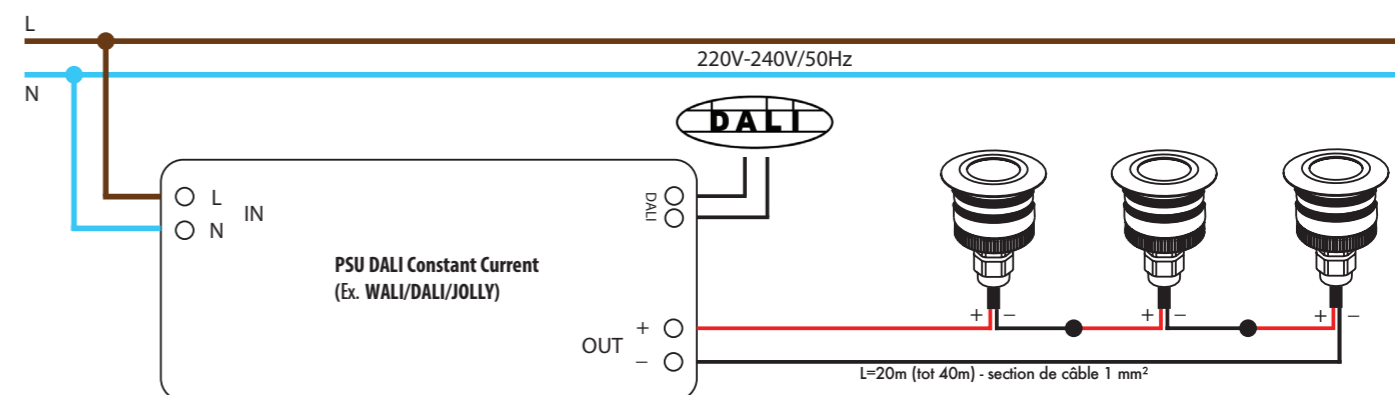
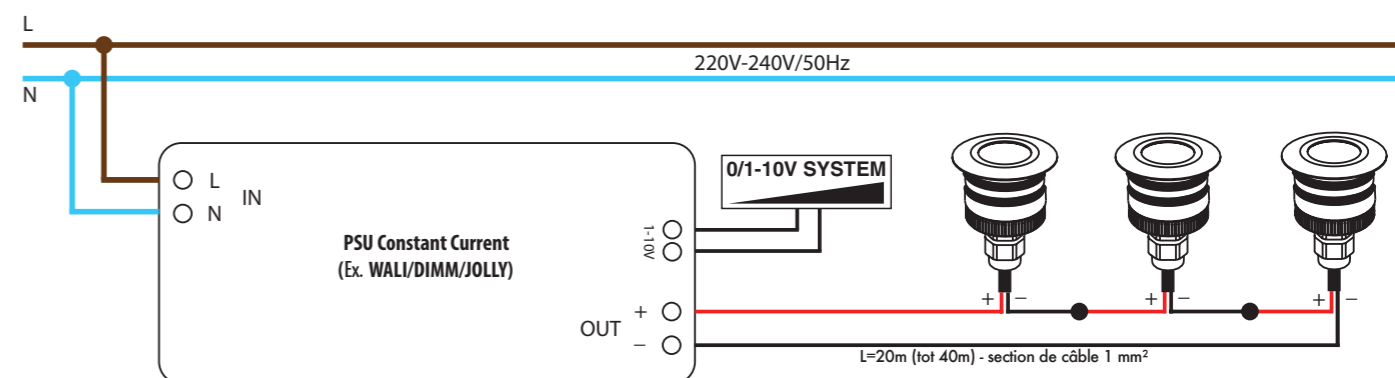
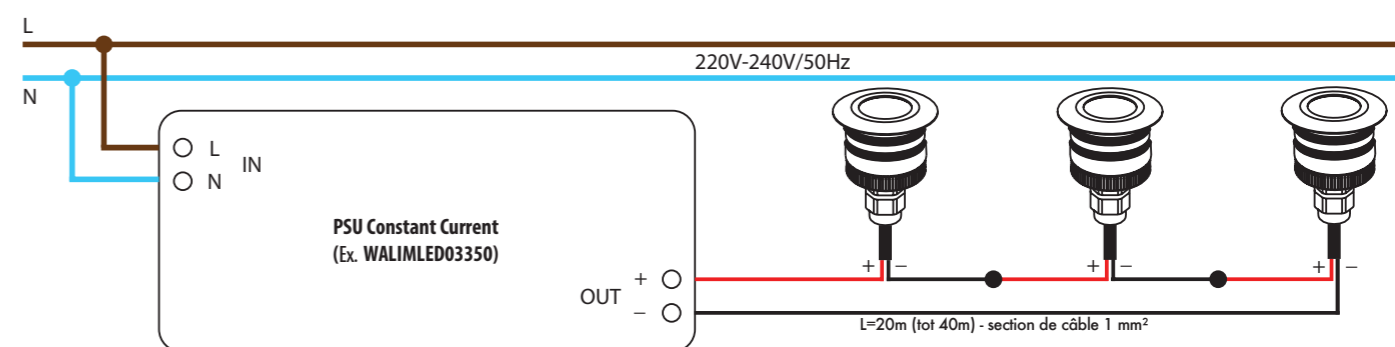


BRANCHEMENT EN SERIE

schémas de câblage

Les branchements en série s'avèrent nécessaires lorsqu'on utilise une alimentation électronique en courant constant (ex. 350mA). Ces alimentations sont conçues pour assurer la plus grande luminosité et durée au fil du temps des appareils LED, au moyen d'un contrôle du courant sortant. Dans ce type de branchement il est important d'évaluer le nombre maximum de LEDs présents dans l'appareil ou dans l'installation à alimenter et le courant maximum à laquelle ces appareils peuvent être alimentés (350mA/500mA/700mA). Brancher les luminaires LED en série (connecter le négatif du luminaire précédent avec le positif du luminaire suivant). Après avoir branché tous les luminaires, connecter le positif du driver LED (OUT-SEC+) avec le positif du premier luminaire LED et le négatif du driver LED (OUT-SEC-) avec le négatif du dernier luminaire LED. Ces types de branchements peuvent être effectués également avec des drivers électroniques multi-courant qui, grâce à un dip-switch intégré, sont à même de garantir des courants sortants différents et de rendre polyvalent et réglable un luminaire ou une installation complète à LED. Afin d'avoir un fonctionnement correct, il est recommandé de vérifier toujours que les caractéristiques électriques de sortie du driver coïncident avec les caractéristiques minimales nécessaires pour le luminaire.

ATTENTION : l'installation doit être alimentée seulement après que tous les appareils d'éclairage ont été branchés.



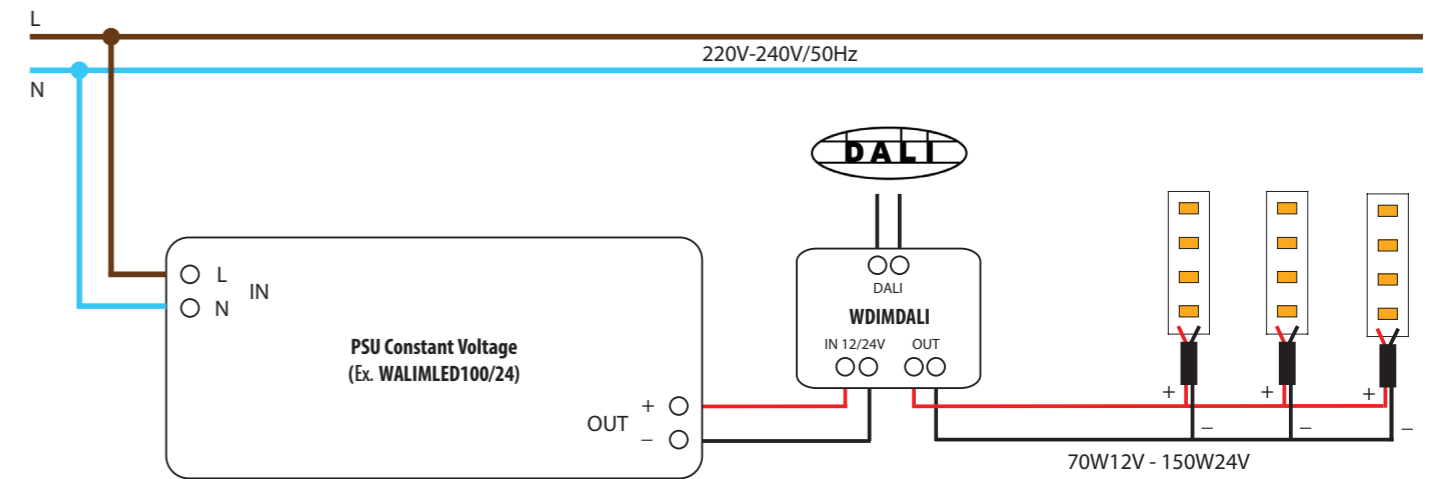
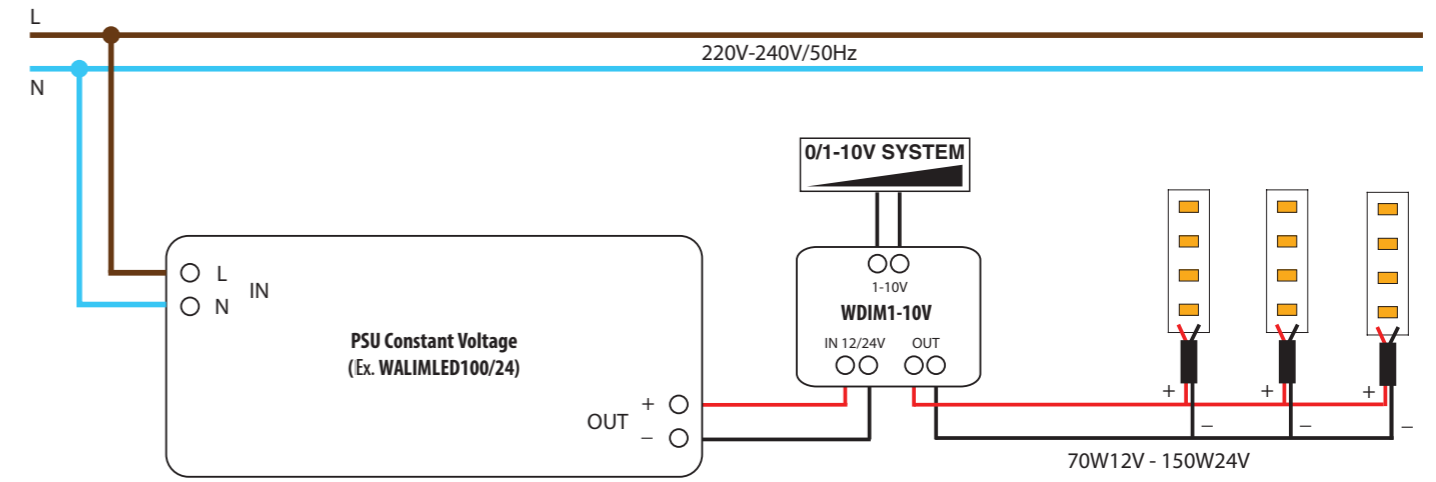
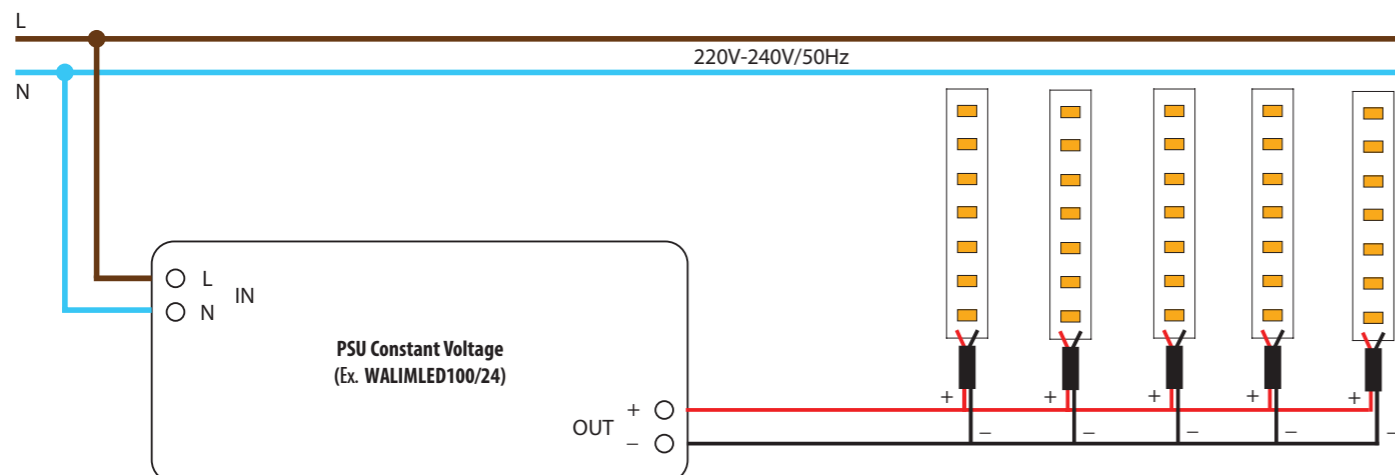
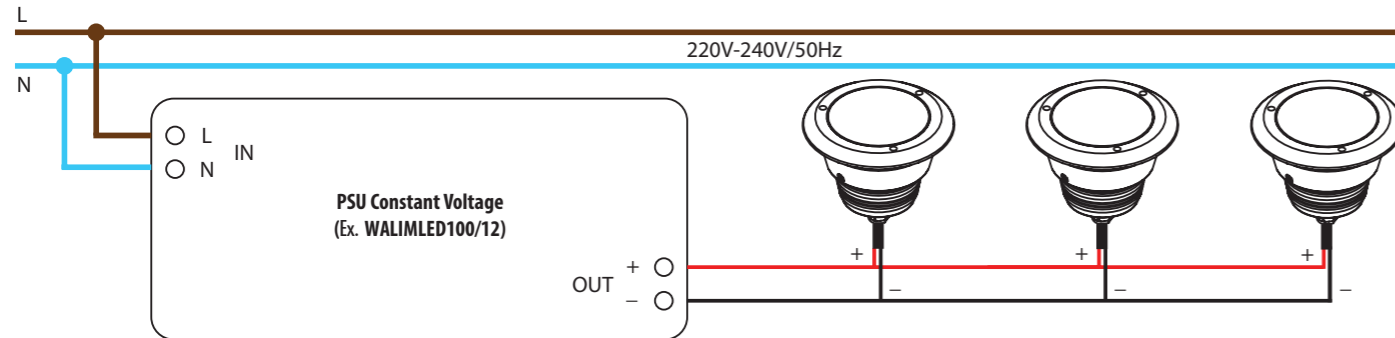
BRANCHEMENT EN PARALLELE

schémas de câblage

Les branchements en parallèle s'avèrent nécessaires lorsqu'on utilise une alimentation électronique en tension constante (ex. 24V). Ce type de branchement est plus simple et permet une plus grande facilité d'entretien. Contrairement aux LEDS qui sont branchés en série, les circuits LED branchés en parallèle utilisent le fil positif pour brancher toutes les électrodes positives des LEDS et ils utilisent l'autre câble, le fil négatif de l'alimentation, pour brancher toutes les électrodes négatives des LEDS. Pour identifier correctement le driver et la puissance nécessaire, il est conseillé de considérer toujours 20% en plus de la puissance totale demandée par les appareils LED branchés. Afin d'avoir un fonctionnement correct, il est recommandé de vérifier toujours que les caractéristiques électriques de sortie coïncident avec les caractéristiques minimales demandées par l'appareil. Vérifier également la distance et les câbles utilisés pour éviter des chutes de tension. Utiliser le tableau ci-dessous comme indication générale de référence.

ATTENTION: l'installation doit être alimentée seulement après que tous les appareils d'éclairage ont été branchés.

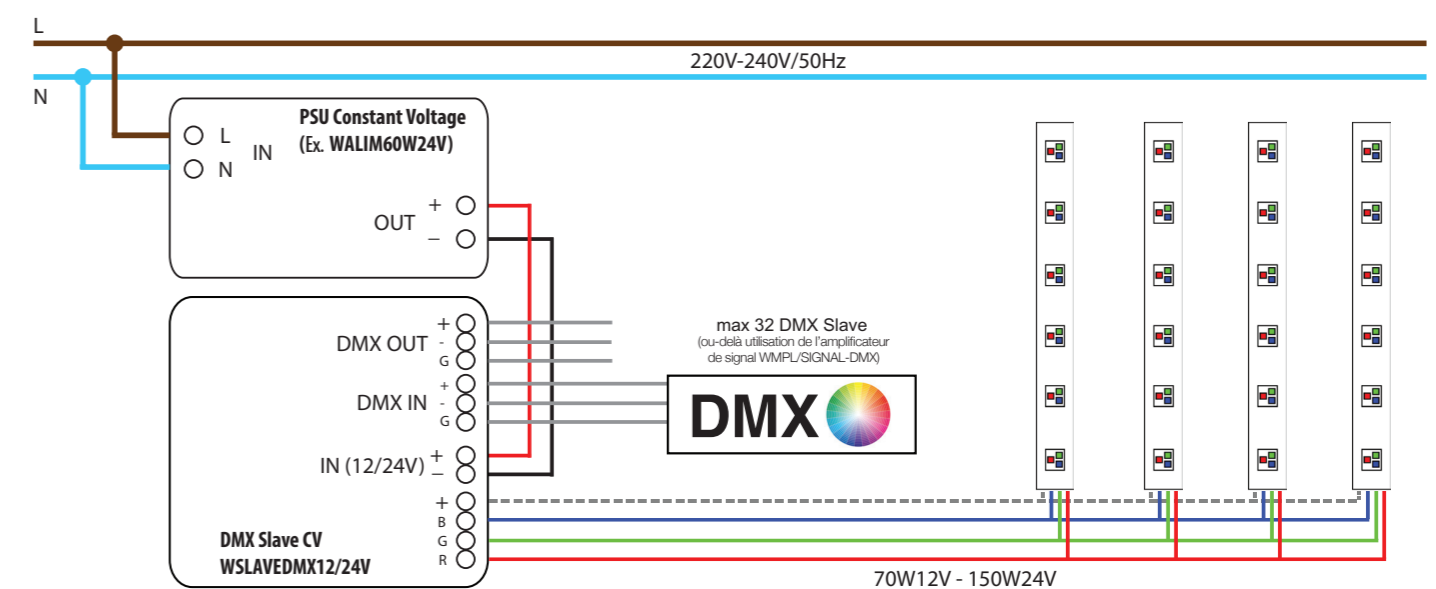
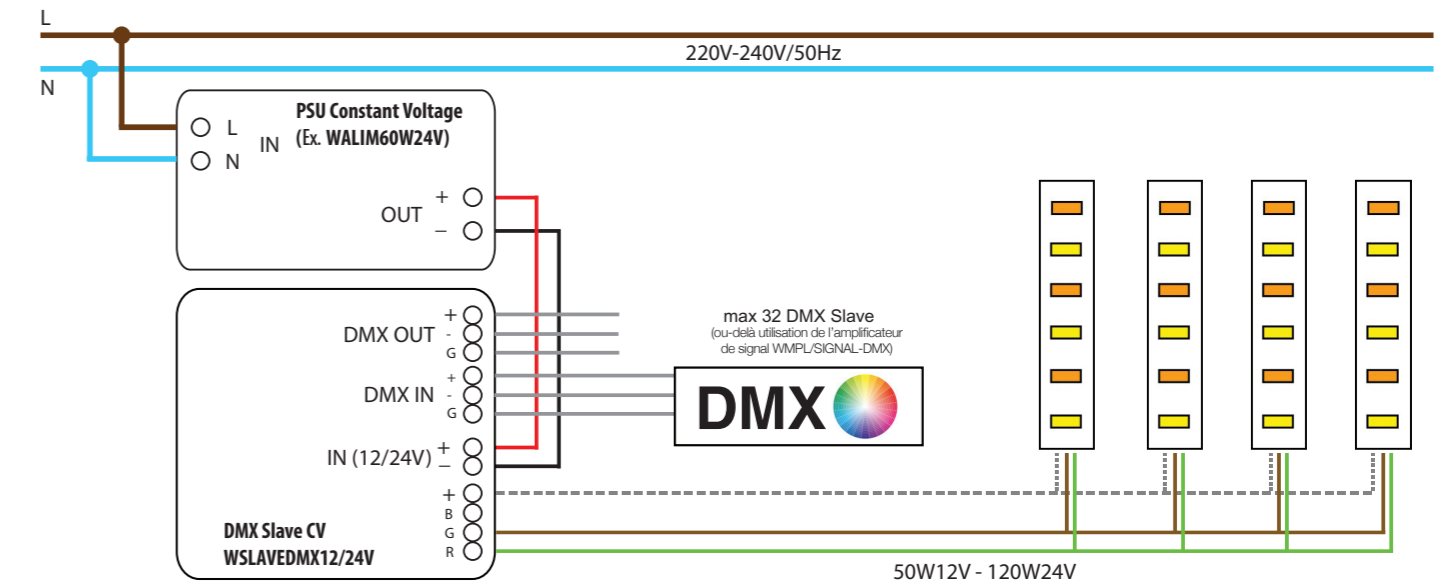
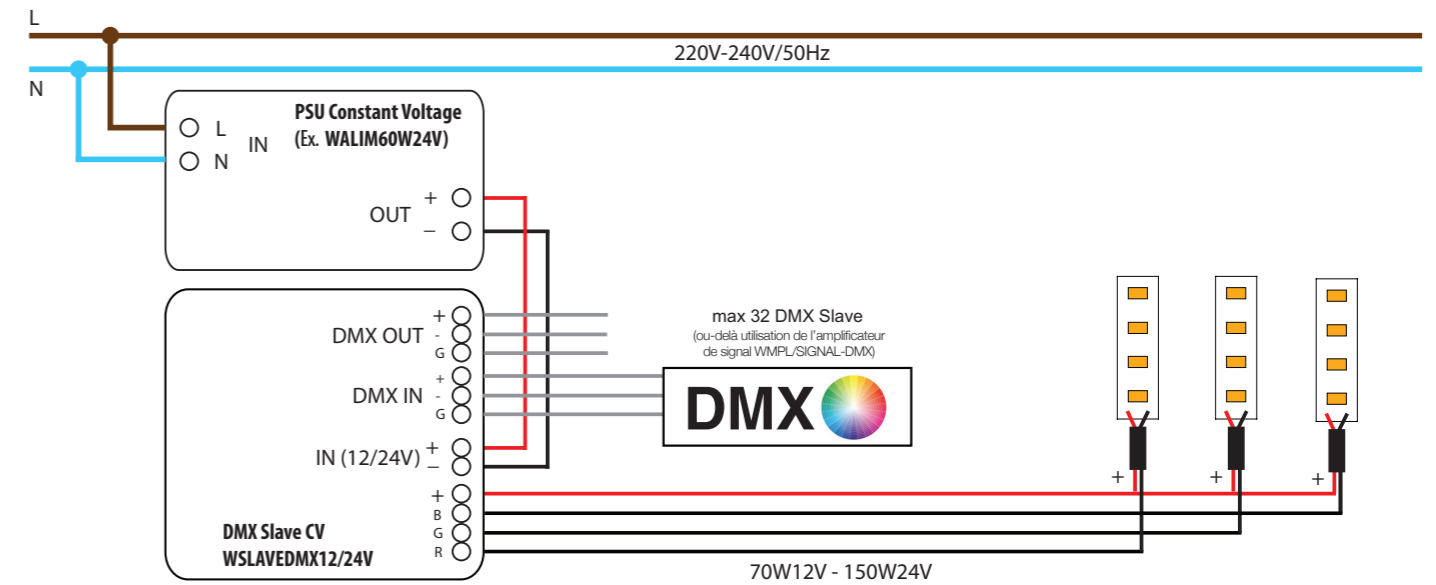
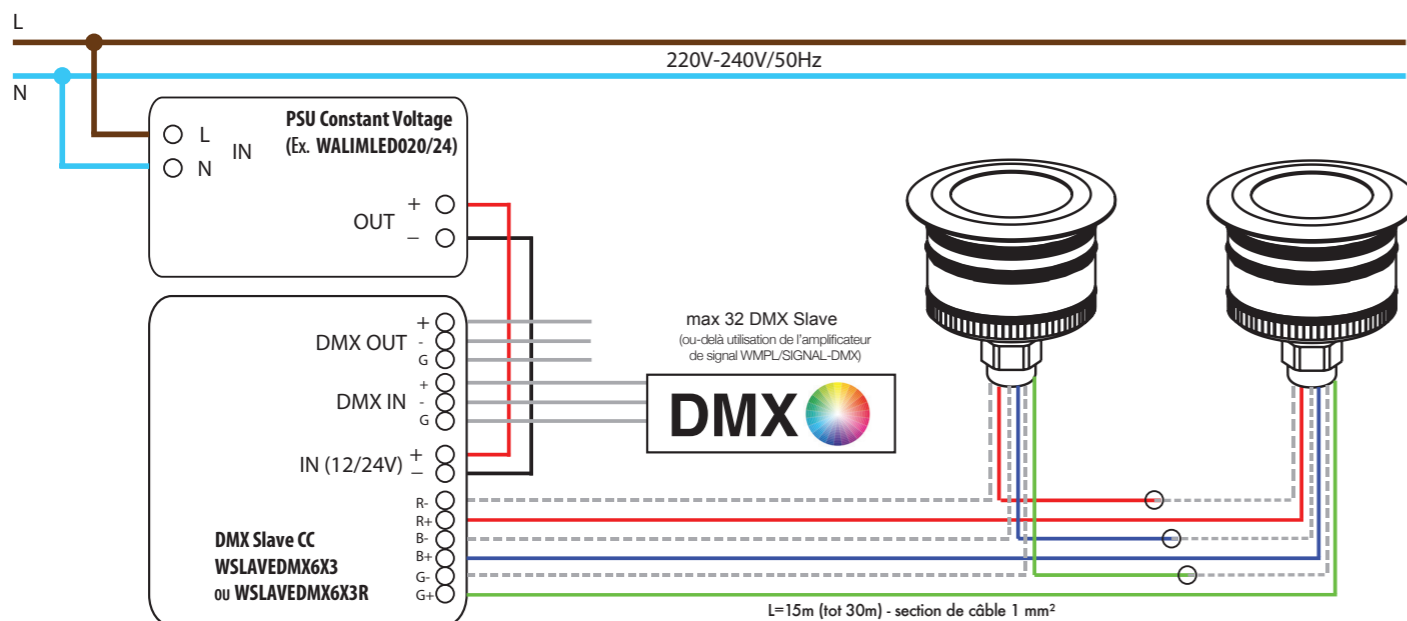
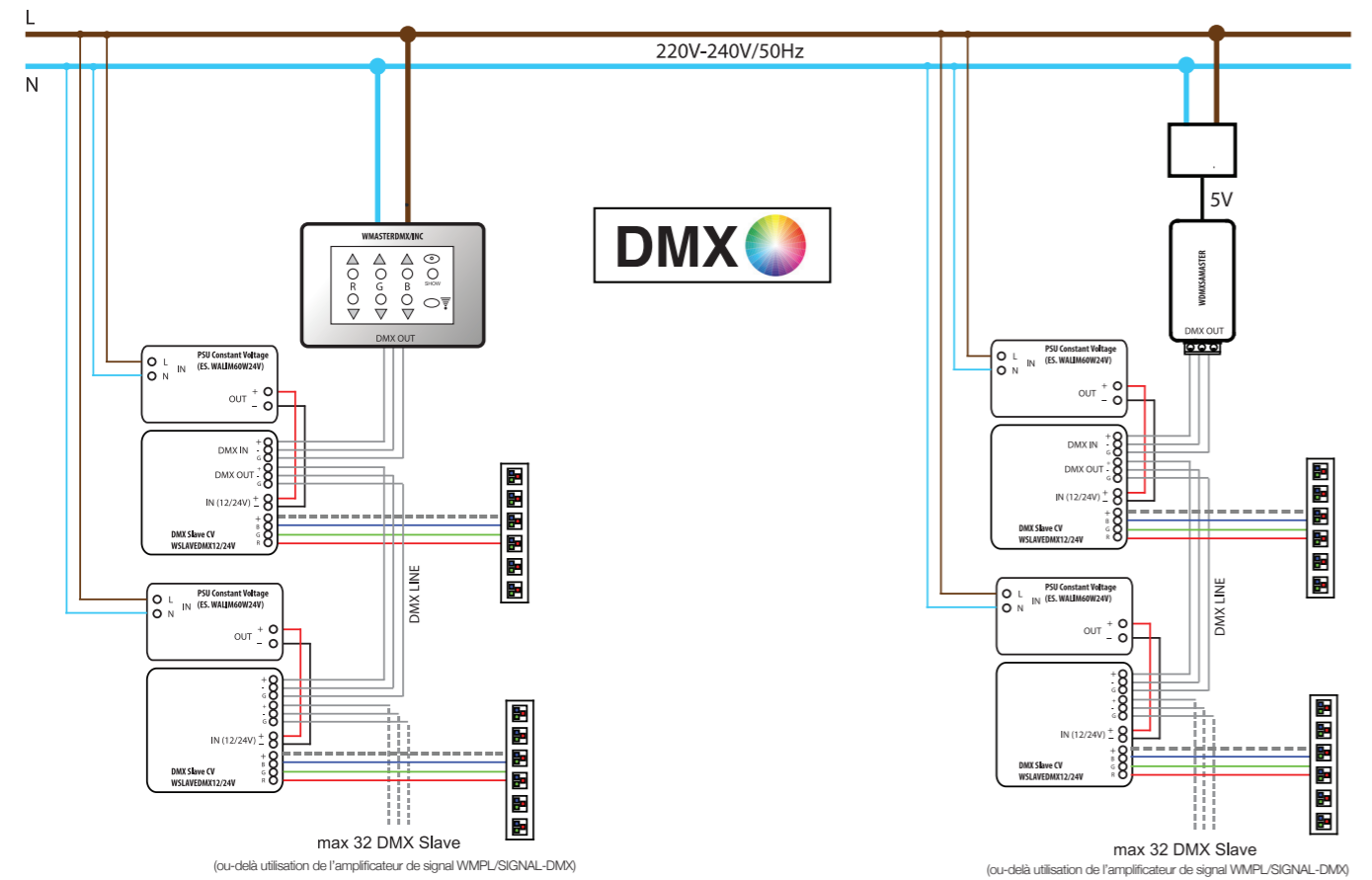
P	V	Section câble-longueur			
		0,5mm	1mm	1,5mm	2,5mm
10W	24V	30m	45m	70m	110m
20W	24V	15m	20m	30m	5m
50W	24V	6m	10m	15m	22m
100W	24V	3m	5m	7m	11m
10W	12V	10m	20m	30m	50m
20W	12V	5m	10m	15m	25m
50W	12V	3m	5m	8m	12m
100W	12V	1m	2m	4m	6m

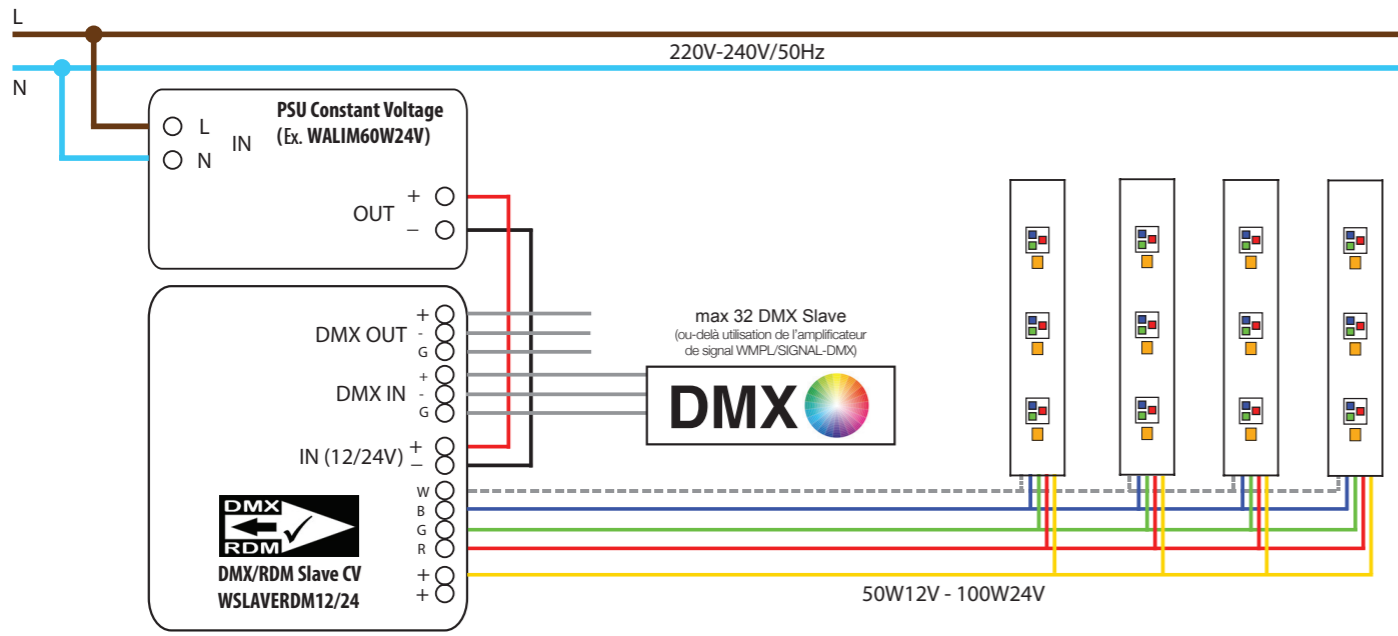


BRANCHEMENT RGB/DMX

schémas de câblage

Les branchements DMX s'avèrent nécessaires en cas d'utilisation décorative/scénographiques des luminaires LED. Il est possible de prévoir des branchements en série ou en parallèle. En tout cas, un DIMMER/SLAVE DMX est toujours nécessaire pour l'utilisation du signal DMX512. Le standard DMX512 est un standard de communication numérique qui permet de contrôler lumières, couleurs et intensités au moyen d'un contrôleur MASTER. Les différents gradateurs doivent être branchés en cascade et le dernier gradateur, en cas d'installations avec un grand nombre d'appareils, doit avoir un bouchon de terminaison DMX512, c'est-à-dire une résistance de 120 ohms. Nous recommandons d'utiliser un câble blindé AWG24, pour la transmission des données DMX.

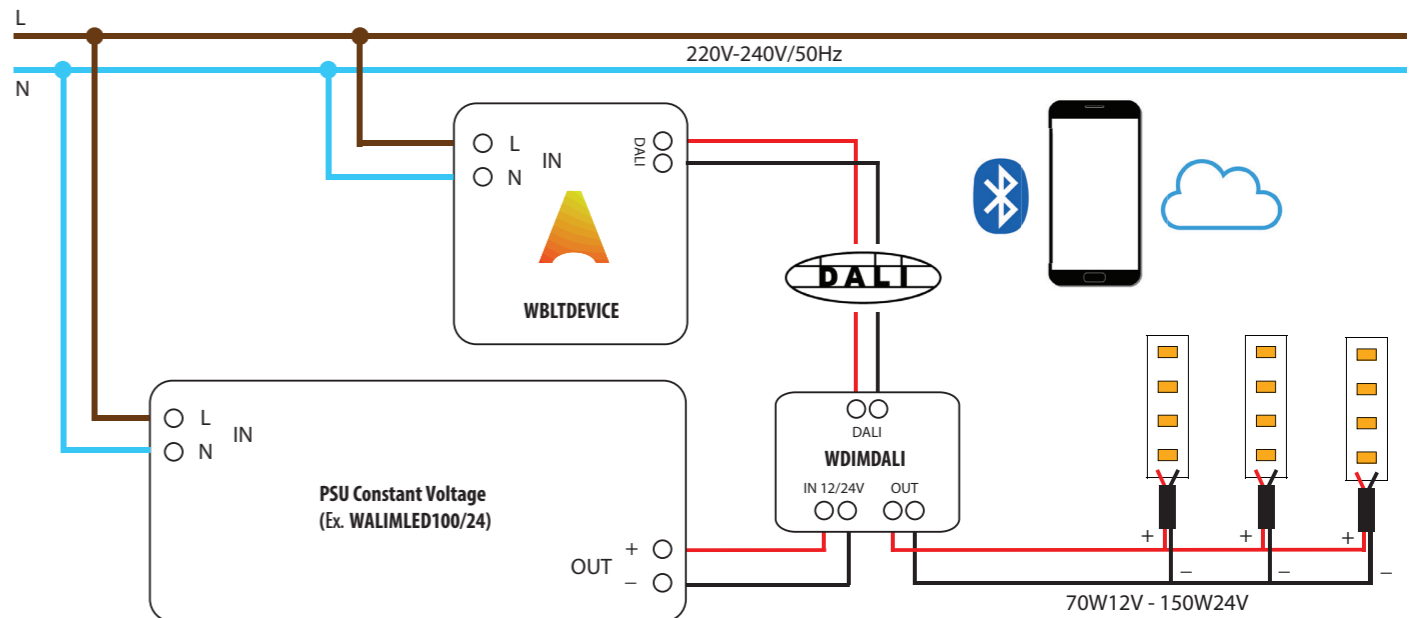
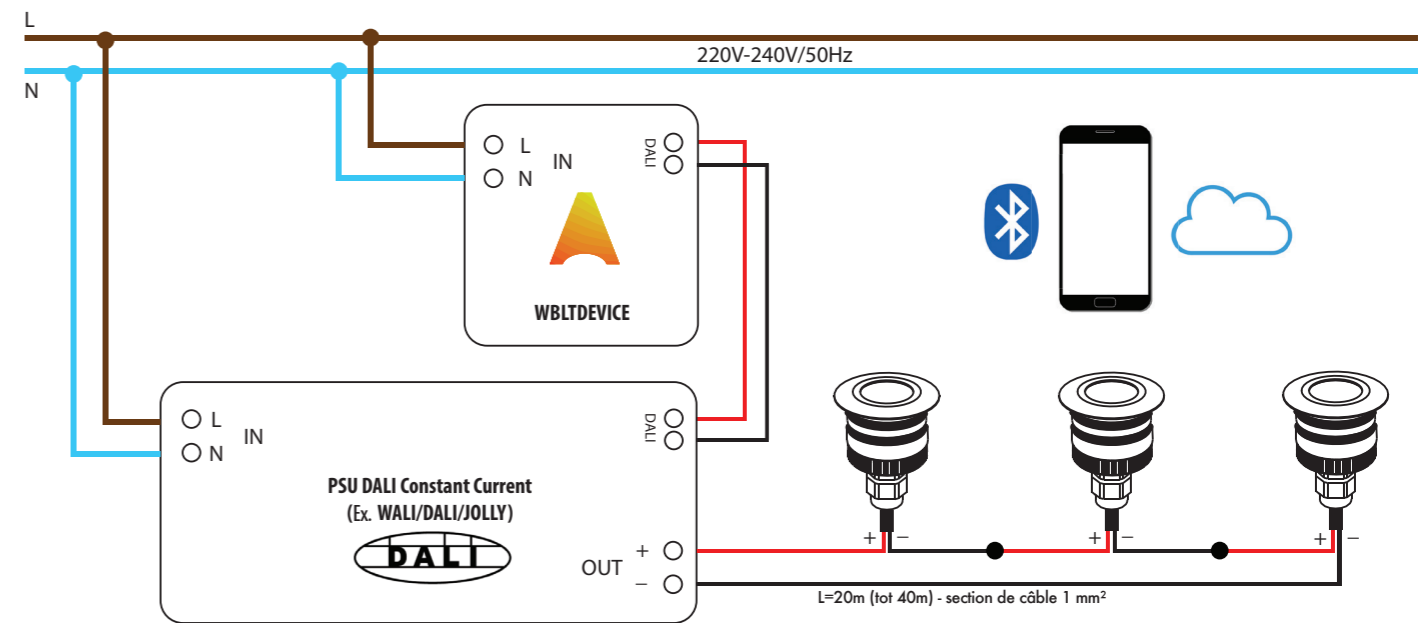




BRANCHEMENT AVEC COMMANDE A DISTANCE/CASAMBI

schémas de câblage

Les systèmes de connexion à distance permettent de contrôler et de régler l'intensité de la plupart des appareils LED présents dans le catalogue ILTI LUCE. Outre les fonctions de base, il est possible de créer des groupes d'appareils, de configurer et sauvegarder des scènes et des animations, de régler les couleurs et de contrôler plusieurs autres fonctions. Grâce au standard Bluetooth Low Energy intégré il n'est pas nécessaire d'utiliser un réseau Wi-Fi existant ou d'en créer un nouveau ligne. L'application dédiée permet d'avoir un système de contrôle professionnel extrêmement intuitif et polyvalent.



recommandations

INDICATIONS POUR UNE INSTALLATION ET UN FONCTIONNEMENT CORRECT DES APPAREILS À LED ILTI LUCE.

L'installation et le raccordement électrique doivent être réalisés par du personnel qualifié.

Ne jamais raccorder les spots LED à une alimentation sous tension.

Ne jamais ouvrir les spots si ce n'est expressément indiqué dans les instructions de montage ou de raccordement.

Toujours vérifier l'alimentation correcte à utiliser pour tous les produits LED ainsi que le nombre minimum et maximum de spots pris en charge.

Toujours vérifier que la classe de protection de l'appareil est adaptée au type d'installation et d'utilisation.

Sauf mention contraire expressément indiquée, les appareils ne sont ni piétonnables ni roulables. Les luminaires à LED sont affectés par les changements de température. Pour garantir une dissipation adéquate de la chaleur, toujours s'assurer que les zones ou les pièces dans lesquelles ils seront installés soient suffisamment grandes et/ou aérées, ne couvrir sous aucune raison la partie métallique qui assure l'échange de chaleur, ne pas peindre et n'appliquer aucun traitement pouvant compromettre cette fonctionnalité.

INDICATIONS SPÉCIFIQUES POUR LES SPOTS D'IP65 À IP68.

Les luminaires à LED ayant ce degré de protection ne doivent pas être ouverts.

Les raccordements électriques doivent obligatoirement être effectués en garantissant un degré de protection similaire ou supérieur à celui du spot en question (connecteurs unipolaires à perforation d'isolant et enrobage au gel, manchons de jonction à gel, manchons cylindriques IP68 avec presse-étoupe).

Dans le cas d'appareils encastrés pour une utilisation en extérieur, toujours prévoir une couche drainante sous le coffrage. Pour une fixation au sol correcte, n'utiliser que les coffrages ILTI LUCE indiqués.

Pour retirer les poussières et autres substances qui se déposent sur les surfaces en contact avec l'air ou l'eau, nettoyer les appareils régulièrement. Pour une utilisation dans les eaux thermales, les eaux chargées d'additifs chimiques ou de produits spéciaux, nous vous conseillons d'utiliser des appareils TF en matière synthétique et/ou de prendre contact avec le service technique pour tous conseils et modalités d'utilisation.

MAINTENANCE

Avant le nettoyage, éteindre l'appareil et le laisser refroidir.

Un nettoyage à intervalles réguliers est indispensable pour éliminer toute accumulation de poussières, de saletés ou de calcaire. Les intervalles et les méthodes nécessaires à cet entretien dépendent du site et de la situation de l'installation ainsi que des conditions environnementales.

Nettoyer à l'aide d'un chiffon doux humide, imbibé d'eau tiède.

Ne pas utiliser de produits de nettoyage à base d'acide pour nettoyer les spots. Ne pas utiliser de nettoyeur haute pression.

Aucune partie de l'équipement installé en extérieur ne doit entrer en contact avec des produits chimiques agressifs (par ex. : engrais, herbicides, chaux, acide et substances potentiellement corrosives, etc.).

GARANTIE

Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages à l'appareil ou aux biens et les blessures résultant de l'utilisation d'une alimentation inadéquate ou d'un raccordement non conforme aux règles de l'art.

La garantie ne couvre pas les éventuels défauts et/ou dommages causés par une utilisation inadéquate et non conforme aux instructions relatives à l'installation et à l'utilisation ainsi qu'aux indications mentionnées ci-dessus.

Il ne sera pas tenu pour responsable des défauts résultant de phénomènes météorologiques ou de catastrophes naturelles (surtensions, foudre, etc.).

AVERTISSEMENTS LED

Les LED utilisées par ILTI LUCE ont suivi des procédures de sélection spécifiques de manière à garantir la meilleure uniformité possible à la fois dans le rendu des couleurs en termes de rendement et de flux lumineux. Malgré ces mesures, des différences peuvent se présenter dans une plage de +/- 10 %.

Les notes techniques et les schémas de câblage doivent être considérés à titre purement indicatif et non contraignant. Pour toute question ou demande d'éclaircissements, contacter le service technique ILTI LUCE.

Les dimensions des dispositifs d'alimentation figurant dans ce catalogue sont indicatives et peuvent être modifiées sans avis préalable.

Compte tenu du développement rapide de la technologie LED et les émissions ainsi que les rendements en augmentation constante,

ILTI LUCE se réserve le droit de mettre à jour et d'améliorer la technologie LED dans ses produits.

Par conséquent les données relatives aux lectures photométriques doivent être considérées comme purement indicatives, puisque sujettes à ces améliorations continues.

AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX

Ce catalogue remplace et annule les précédents. Les produits de ce catalogue peuvent, le cas échéant, être soumis à la contribution de mise au rebut, conformément à la directive DEEE décret lég. n°49/2014, qui intègre la directive RoHS sur la réduction des substances dangereuses présentes dans les appareils électriques et électroniques. Les sources lumineuses à LED ainsi que les matériaux utilisés par ILTI LUCE sont conformes aux directives RoHS sur la pollution de l'environnement et l'élimination des déchets dangereux. Par rapport aux sources lumineuses traditionnelles à haut rendement, contenant du gaz, du mercure et d'autres substances toxiques difficiles à éliminer, la LED ne contient aucune substance considérée comme polluant. Les produits sont conformes aux normes EN60598 (2004/108/CE, 2006/95/CE et 93/68) et, par conséquent, fabriqués, vérifiés et testés conformément aux normes en vigueur.

ILTI LUCE se réserve le droit de retirer de sa gamme, à tout moment et sans avis préalable, certains produits de la collection et, sous réserve de conserver les caractéristiques essentielles des modèles décrits, d'apporter des modifications visant à améliorer le produit pour des raisons structurelles et/ou commerciales. Le programme contenu dans ce catalogue, peut être soumis à des changements liés au développement de la technologie LED et de ses applications. Par conséquent, nous vous conseillons de contacter ILTI LUCE pour toute question dont vous ne trouveriez pas la réponse dans ce catalogue.

ILTI LUCE n'est pas responsable des dysfonctionnements, durée et rendement lumineux de ses produits lorsqu'ils sont alimentés et pilotés par des produits NON fournis par ILTI LUCE.

Sauf mention contraire expressément indiquée, les blocs d'alimentation, accessoires et autres pièces qui ne sont pas mentionnés inclus doivent être considérés non fournis.

Les photos, images, dimensions, descriptions et toute autre indication de ce catalogue sont uniquement destinées à présenter le produit et ne sont pas contraignantes.

Pour toute application incertaine, veuillez contacter le service technique ILTI LUCE pour vérifier la faisabilité.

Les courbes photométriques des produits du catalogue sont disponibles sur simple demande. Sauf mention contraire expressément indiquée, on ne peut pas marcher sur les spots.

Les dimensions des blocs d'alimentation, entre autres, sont purement indicatives.

Toutes les dimensions sont en millimètres.

Tous les produits, alimentations et accessoires installés doivent être accessibles et disponibles pour une inspection afin d'en garantir le bon entretien.

CONTRIBUTIONS ÉCOLOGIQUES DEEE

ILTI LUCE s.r.l. est associé au Consortium ECOLAMP.

Le Visible Fee est inclus dans le prix de l'appareil et ne figurera pas séparément sur la facture.

Pour connaître la température exacte de la couleur du produit désiré, veuillez contacter le bureau technique d'Ilti Luce.

Les caractéristiques piétonnables et roulables des produits ne sont garanties qu'avec une installation correcte du pot d'encastrement.

*Amari Four Stars Hotel. Conception d'éclairage,
MASQ Qatar*



*Rénovation du Palazzo Valperga Galleani.
Projet: Gruppo Building, Piero Boffa. Ph Piero Ottaviano*



NOTES



Lined area for notes on page 158, featuring horizontal ruling lines.

NOTES



Lined area for notes on page 159, featuring horizontal ruling lines.

NOTES



A series of horizontal dotted lines for writing notes.

Ilti Luce Srl a Philips Company

Lungo Dora P. Colletta 113/9
10153 Torino (Italia)
tel. +39 011 765 73 01
fax +39 011 853 855
p.iva 05966420019

ilti@philips.com