

TUNGSRAM™

Innovation is our heritage
EST. 1896

LUMINAIRES ET LAMPES LED D'INTÉRIEUR

Catalogue Produits





Bright Smart Future

Sommaire

6

Solutions
LED d'Intérieur

108

Solutions
LED Industrielles

134

Solutions
LED Retrofit

Lampes - Tubes - Plugins

Tungsramp façonne l'avenir de la vie urbaine en proposant des solutions technologiques intelligentes et durables pour l'éclairage des grandes zones métropolitaines.

QUE LA LUMIÈRE SOIT

Les LED sont l'avenir de l'éclairage. Les solutions d'éclairage traditionnelles sont appelées à être entièrement remplacées par des LED. L'objectif de Tungsram est de faciliter cette transition pour ses clients. Nos collaborateurs consacrent leurs efforts et leur expertise au développement et à l'installation de technologies LED depuis près de deux décennies. Nos gammes de produits pour l'éclairage intérieur et extérieur permettent à nos clients de bénéficier des avantages de cette nouvelle technologie sans investissement supplémentaire.

Des solutions modulaires évolutives aux formats les plus innovants, nous proposons des solutions LED d'intérieur et d'extérieur de haute qualité à des prix abordables. Nos solutions d'éclairage LED les plus récentes sont idéales pour les organismes publics qui cherchent à réduire leurs coûts énergétiques et leur impact environnemental, tout en embellissant les paysages et les environnements urbains.

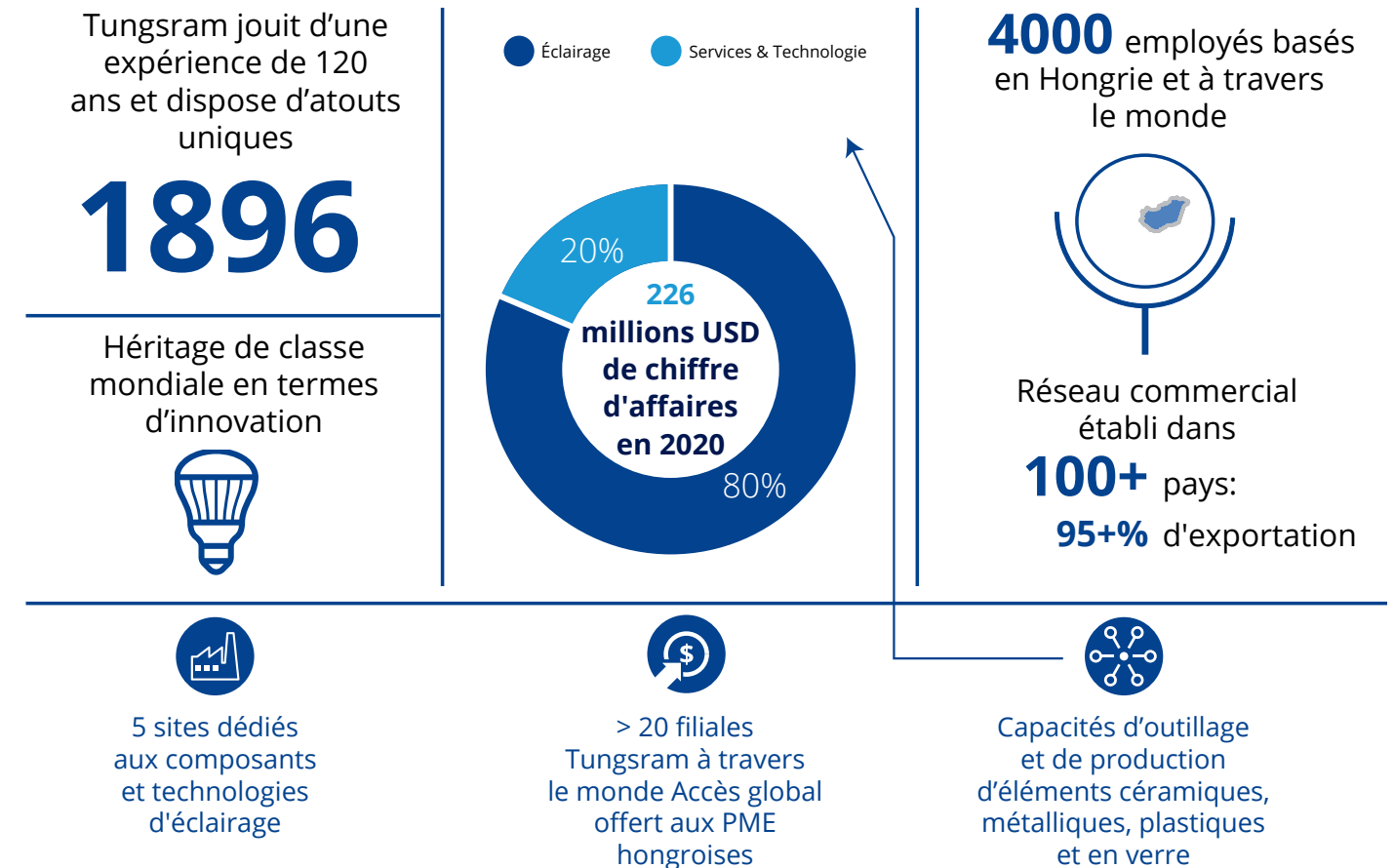
Tungsram, un nom emblématique, est revenu sur le marché mondial en 2018 en tant que marque européenne de premier plan dans le domaine des technologies novatrices, suite à l'acquisition des activités d'éclairage général de GE Lighting en Europe, au Moyen-Orient, en Afrique et en Turquie, ainsi que des activités automobiles mondiales de General Electric.



Innovation is our heritage. Fondée en 1896, l'entreprise est née de la seconde révolution industrielle, qui marqua l'accès à l'électricité dans le monde entier. Depuis ses débuts jusqu'à son acquisition par General Electric en 1989 et encore aujourd'hui, Tungsram a toujours développé de nouvelles solutions, principalement dans les domaines de l'éclairage et de la téléphonie qui constituent son cœur de métier, mais également des tubes électroniques et des lampes médicales, ainsi que de la télévision, conduisant souvent à une croissance exponentielle des ventes. Aujourd'hui, face aux opportunités et aux défis de la 4ème révolution industrielle, le groupe Tungsram investit dans des technologies d'avenir et dans des segments de marché mondiaux à croissance dynamique tels que les solutions intelligentes, les villes intelligentes et l'agriculture d'intérieur, tout en renforçant son activité principale d'éclairage. Chaque collaborateur de Tungsram contribue au développement de solutions technologiques abordables et durables pour un monde en constante urbanisation, avec pour objectif stratégique d'apporter du bonheur à chacun. Découvrez nos solutions intelligentes pour l'éclairage de demain.

Jörg Bauer
Chairman-CEO

TUNGSRAM JOUIT D'UNE EXPÉRIENCE DE 120 ANS ET DISPOSE D'ATOUTS UNIQUES



Notre vision pour un avenir meilleur

Fort d'une expérience de plus de 120 ans dans l'industrie de l'éclairage, Tungsram n'a eu de cesse de développer de nouvelles solutions dans le domaine des technologies d'éclairage qui constitue son cœur de métier depuis sa fondation en 1896. Nous sommes en concurrence sur le marché mondial en tant que marque européenne haut de gamme, qui conçoit, développe et fabrique des produits répondants aux besoins d'aujourd'hui et de demain. Notre portefeuille de produits d'éclairage couvre tous les domaines de l'éclairage intérieur et extérieur, des maisons aux écoles, en passant par les bâtiments publics et les bureaux, les stations-service, les stades, les autoroutes et les parkings. Nous proposons une gamme complète de sources d'éclairage issues des technologies traditionnelles: lampes HID, lampes fluorescentes, lampes compactes fluorescentes, lampes halogènes, lampes spéciales, etc. pour l'intérieur comme l'extérieur. Des technologies traditionnelles aux produits LED de pointe, l'optimisation énergétique et l'intelligence des systèmes font partie intégrante de notre portefeuille de produits.

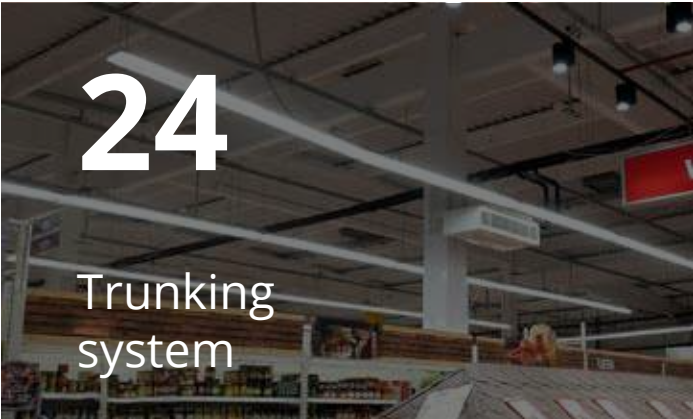
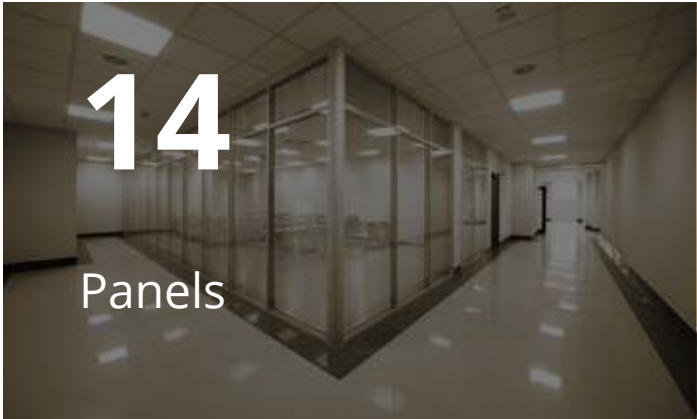
A modern office interior featuring a long hallway with a wall of vertical wood slats on the left and a glass-walled meeting room on the right. The floor is made of large, light-colored tiles. The ceiling has recessed linear LED lights. Large windows at the end of the hallway and on the right side offer a view of a city skyline.

SOLUTIONS LED D'INTÉRIEUR

Des solutions modulaires évolutives aux formats les plus innovants, nous proposons des solutions LED de haute qualité à des prix abordables pour les bâtiments commerciaux tels que les bureaux, les commerces, les établissements hôteliers et les sites industriels. Notre offre de luminaires LED est constituée d'une gamme complète de produits d'éclairage d'intérieur économiques, convenant à toutes les applications dans tous les secteurs offrant un parfait équilibre entre qualité de lumière, reproduction des couleurs, fiabilité et efficacité.

SOLUTIONS **LED** D'INTÉRIEUR

SOMMAIRE



SOLUTIONS **LED** D'INTÉRIEUR

Présentation des produits - Luminaires d'intérieur

FiaLUX Premium Backlit Panel



Edgelit Panel Premium/Standard



Edgelit Panel Value



Recessed Spotlight 5W / 6W



Fireproof Downlight



Trackspot LUX / ADV



StraightLUX



Tudolio



COB Downlight UGR<19 IP54



Torofi



Torofi Recessed



Linear Indirect



COB Downlight Multigimbal



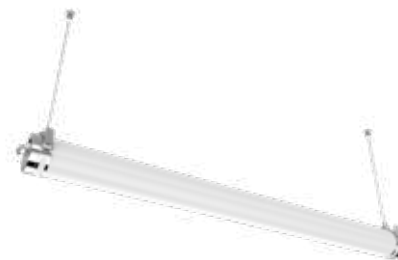
COB Downlight Adjustable / Scoop



Slim Downlight Premium



TubularLinear



Waterproof Programmable mariner with PIR



Waterproof Mariner Integrated Premium



Slim Downlight Value



Diffuser Downlight IP20



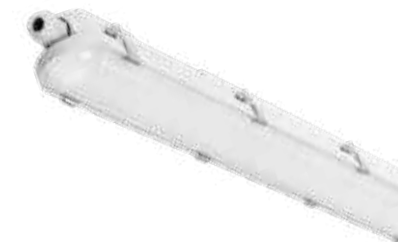
Diffuser Downlight IP44



Waterproof Mariner Premium G2



Waterproof Mariner Clips



Waterproof Mariner Integrated Value



SOLUTIONS LED D'INTÉRIEUR

Présentation des produits - Luminaires d'intérieur

Waterproof Mariner Empty Body



SwiftLUX



T5 Switch Batten



Floodlights G1



Floodlights G3



Floodlight Value



T5 Batten IP65



2D Bulkhead



Integrated Bulkhead



LED Emergency Downlighter



LED Emergency Downlight Surface Mount



LED Emergency Twin Spot



Bulkhead Ceiling Light



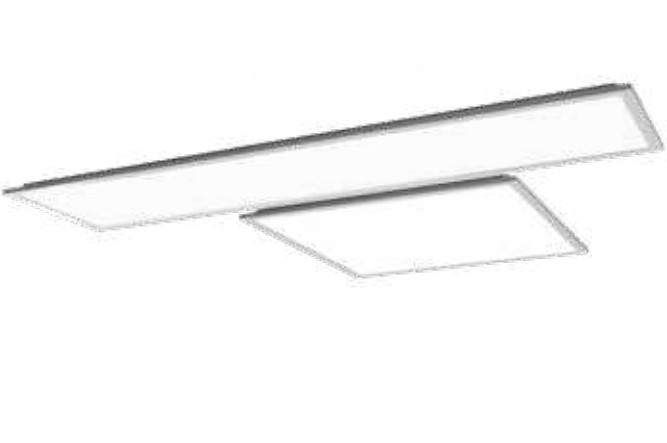
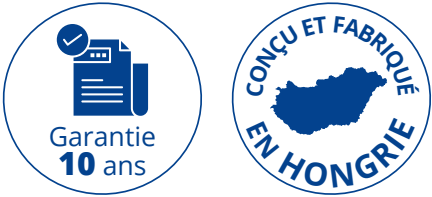
LED Emergency Converter Kit



LED Emergency EXIT Signs



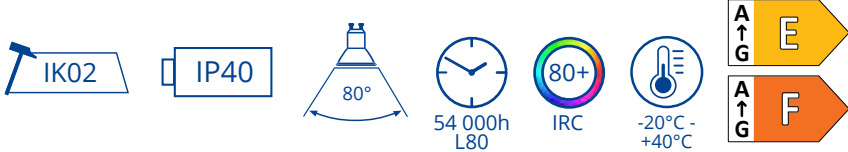
FiaLUX Premium Backlit LED Panel



Caractéristiques

- De 21W à 36W
- De 2550 lm à 5000 lm
- Driver sans scintillement, Tridonic ou Helvar on/off, et contrôle DALI avec fonction "Push dim"
- Finition opal, diffuser prismatique
- Jusqu'à 140 lm/W
- 3000K et 4000K
- UGR<19 (4H8H)
- Boitier de repiquage
- Filins de sécurité pour une installation rapide

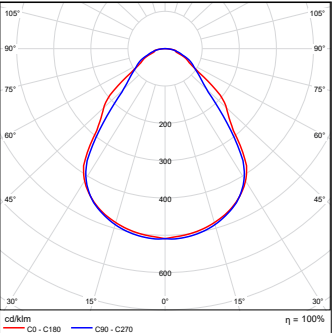
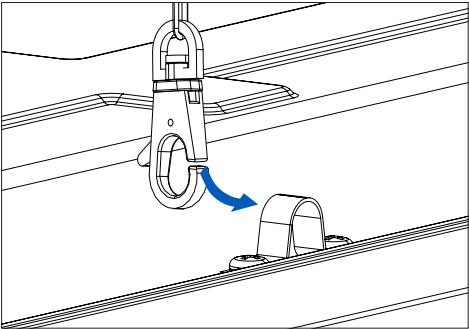
FiaLUX Premium Backlit LED Panel



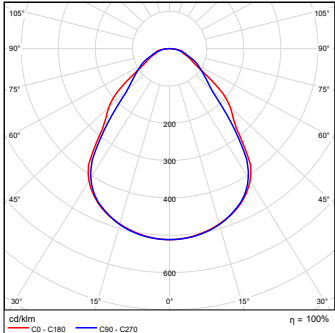
Description Produit	Code Produit	Puissance (W)	Lumens (lm)	Efficacité Lumineuse (lm/W)	T°C (K)	SDCM	UGR (2H4H)	Dimensions (mm)	CEE
FiaLUX Premium backlit panel - Driver on/off									
FiaLUX 2X2 S2 21W 830 19	93120218	21	2700	129	3000	≤4	<16	595x595x26	E
FiaLUX 2X2 S2 21W 840 19	93120219	21	2900	138	4000	≤4	<16	595x595x26	E
FiaLUX 2X2 S1 27W 830 19	93120220	27	3500	130	3000	≤4	<16	595x595x26	E
FiaLUX 2X2 S1 27W 840 19	93120221	27	3770	140	4000	≤4	<16	595x595x26	E
FiaLUX 2X2 S1 31W 830 19	93120222	31	3850	124	3000	≤4	<16	595x595x26	E
FiaLUX 2X2 S1 31W 840 19	93120223	31	4280	138	4000	≤4	<16	595x595x26	E
FiaLUX 2X2 S2 36W 830 19	93120224	36	4650	129	3000	≤4	<16	595x595x26	E
FiaLUX 2X2 S2 36W 840 19	93120225	36	5000	139	4000	≤4	<16	595x595x26	E
FiaLUX 1X4 S2 21W 830 19	93120226	21	2550	121	3000	≤4	<16	295x1195x26	E
FiaLUX 1X4 S2 21W 840 19	93120227	21	2750	131	4000	≤4	<16	295x1195x26	E
FiaLUX 1X4 S1 27W 830 19	93120228	27	3350	124	3000	≤4	<16	295x1195x26	E
FiaLUX 1X4 S1 27W 840 19	93120229	27	3600	133	4000	≤4	<16	295x1195x26	E
FiaLUX 1X4 S1 31W 830 19	93120230	31	3750	121	3000	≤4	<16	295x1195x26	F
FiaLUX 1X4 S1 31W 840 19	93120231	31	4050	131	4000	≤4	<16	295x1195x26	E
FiaLUX 1X4 S2 36W 830 19	93120232	36	4550	126	3000	≤4	<16	295x1195x26	F
FiaLUX 1X4 S2 36W 840 19	93120233	36	4700	131	4000	≤4	<16	295x1195x26	F
FiaLUX Premium backlit panel - Driver DALI									
FiaLUX 2X2 D1 36W 830 19	93120234	36	4550	126	3000	≤4	<16	595x595x26	E
FiaLUX 2X2 D1 36W 840 19	93120235	36	4900	136	4000	≤4	<16	595x595x26	E
FiaLUX 1X4 D1 36W 830 19	93120236	36	4350	121	3000	≤4	<16	295x1195x26	F
FiaLUX 1X4 D1 36W 840 19	93120237	36	4700	131	4000	≤4	<16	295x1195x26	E
FiaLUX - Accessoires									
Fialux Suspension Kit	93120215	-	-	-	-	-	-	-	-
Fialux SM Kit 2X2	93120256	-	-	-	-	-	-	-	-
Fialux SM Kit 1X4	93120257	-	-	-	-	-	-	-	-
Surface mount kit 2X2 Deep	93120719	-	-	-	-	-	-	-	-
Surface mount kit 1X4 Deep	93120720	-	-	-	-	-	-	-	-
Fialux Plasterboard Kit	93120258	-	-	-	-	-	-	-	-
Fialux Connection Box 500mm cable	93120259	-	-	-	-	-	-	-	-

Toute la gamme est compatible avec nos kits de convertisseurs d'urgence : codes 93100237 et 93100238 avec les produits on/off et 93100239 avec les produits DALI.

Filin de sécurité



1x4 S2 36W

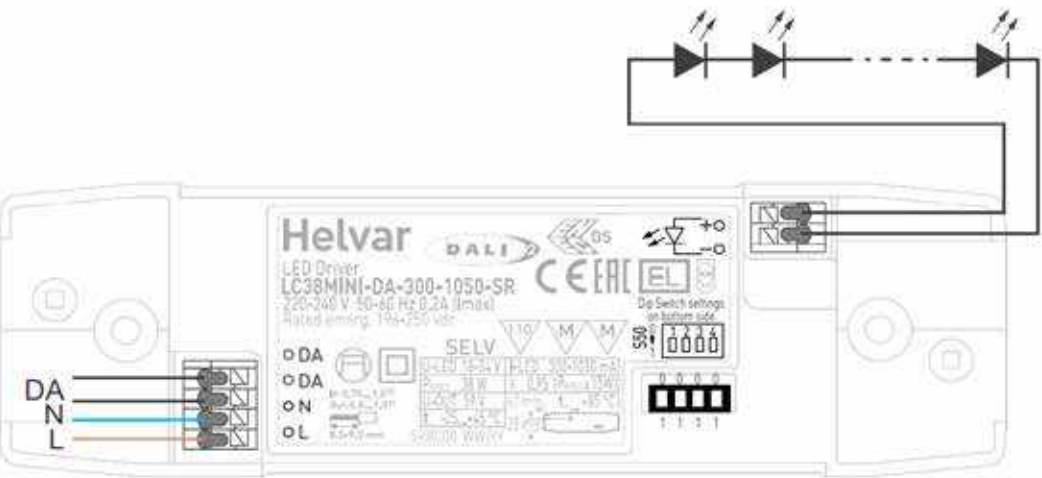


2x2 S2 36W



FiaLUX Premium Backlit
LED Panel

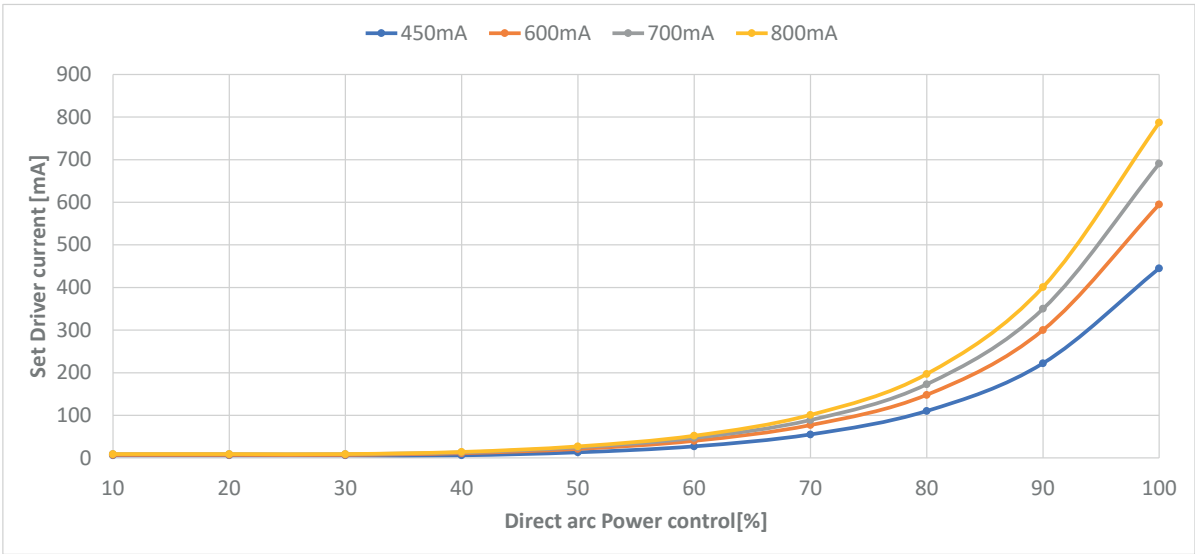
Paramétrage et performance driver DALI



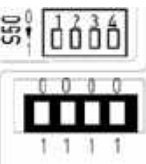
I-LED	PRATED	1	2	3	4
300 mA	16 W	0	0	0	0
350 mA	18 W	1	0	0	0
400 mA	21 W	0	1	0	0
450 mA	24 W	1	1	0	0
500 mA	27 W	0	0	1	0
550 mA	29 W	1	0	1	0
600 mA	32 W	0	1	1	0
650 mA	35 W	1	1	1	0
700 mA	38 W	0	0	0	1
750 mA	38 W	1	0	0	1
800 mA	38 W	0	1	0	1
850 mA	38 W	1	1	0	1
900 mA	38 W	0	0	1	1
950 mA	38 W	1	0	1	1
1000 mA	38 W	0	1	1	1
1050 mA	38 W	1	1	1	1

FiaLUX Premium Backlit
LED Panel

DIAGRAMME DALI-DIM



RÉGLAGES DIP-SWITCH POUR LE COURANT DE SORTIE DU DRIVER



RÉGLAGES DIP-SWITCH SUR LE DRIVER				
I-set [mA]	1	2	3	4
450	1	1	0	0
500	0	0	1	0
550	1	0	1	0
600	0	1	1	0
650	1	1	1	0
700	0	0	0	1
750	1	0	0	1
800	0	1	0	1

SORTIE DRIVER			SYSTÈME			
Irated	Uout	Pout	Iin	Uin	Psystem	Flux
[mA]	[V]	[W]	[mA]	[V]	[W]	[Lm]
450	40.2	18.1	93	230	20.4	2721
500	40.4	20.2	102	230	22.7	3006
550	40.5	22.3	111	230	24.8	3291
600	40.6	24.4	120	230	27.1	3571
650	40.7	26.4	130	230	29.2	3856
700	40.8	28.6	139	230	31.4	4135
750	40.9	30.7	149	230	33.6	4421
800	41.0	32.3	160	230	36.0	4700

800* réglage d'origine pour les options 36W.
Des réglages différents de courant de sortie du driver en dehors de ces plages ne sont pas autorisés.





Santé



Éclairage
général



Écoles



Retail



Tertiaire

Edgelit Panel Premium

Edgelit Panel Premium

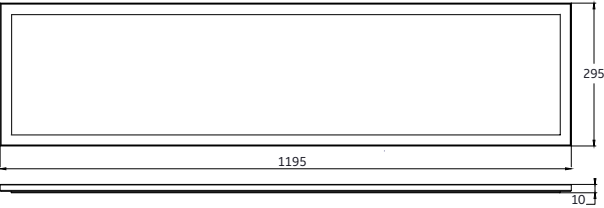


Caractéristiques

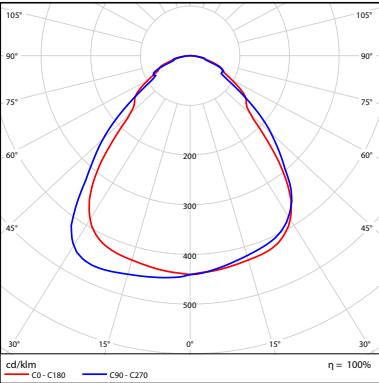
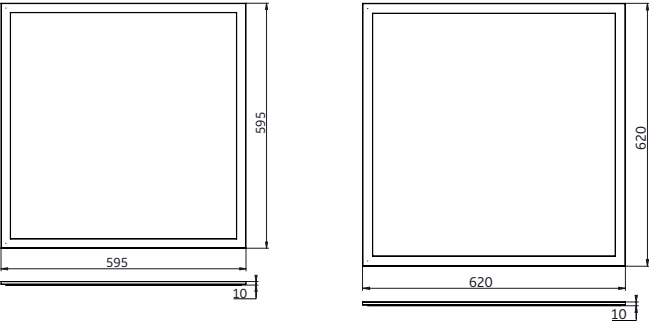
- De 24W à 40W
- Driver on/off Tungsram et DALI 2 BOKE avec fonction Push-Dim
- Jusqu'à 120 lm/W
- Jusqu'à 4800 lm
- 3000K, 4000K, 6500K
- 50 000 heures L80/B20
- Sans scintillement
- Installation facile avec boîtier de repiquage et crochet pour filin de sécurité
- Chips LED Samsung haute qualité
- IK03

PROFIL SLIM

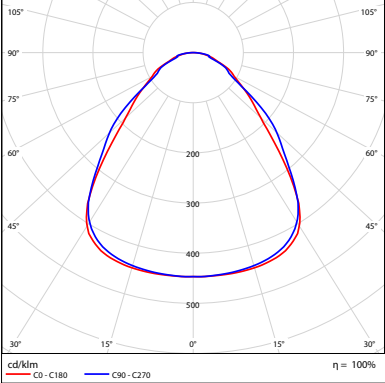
Panel 1x4 (1200x300mm)



Panel 2x2 (600x600mm)



4000K



4000K

Facile à installer dans les plafonds en T-Grid 15mm ou 24mm.

Description Produit	Code Produit	Puissance (W)	Lumens (lm)	Efficacité Lumineuse (lm/W)	T°C (K)	SDCM	UGR	Dimensions (mm)
Edgelit Panel Premium - Driver on/off								
Tung Panel P 1X4 S 24W 840 19	93120524	24	2900	120	4000	≤4	<19	295x1195x9
Tung Panel P 2X2 S 24W 840 19	93120523	24	2900	120	4000	≤4	<19	595x595x9
Tung Panel P 2x2 S 30W 830 19	93118676	30	3450	115	3000	≤4	<19	595x595x9
Tung Panel P 2x2 S 30W 840 19	93118677	30	3600	120	4000	≤4	<19	595x595x9
Tung Panel P 2x2 S 30W 865 19	93118678	30	3600	120	6500	≤4	<19	595x595x9
Tung Panel P 1x4 S 30W 830 19	93118679	30	3450	115	3000	≤4	<19	295x1195x9
Tung Panel P 1x4 S 30W 840 19	93118680	30	3600	120	4000	≤4	<19	295x1195x9
Tung Panel P 1x4 S 30W 865 19	93118681	30	3600	120	6500	≤4	<19	295x1195x9
Tung Panel P 2x2 S 33W 830 19	93119509	33	3800	115	3000	≤4	<19	595x595x9
Tung Panel P 2x2 S 33W 840 19	93119510	33	4000	120	4000	≤4	<19	595x595x9
Tung Panel P 2x2 S 33W 865 19	93119511	33	4000	120	6500	≤4	<19	595x595x9
Tung Panel P 1x4 S 33W 830 19	93119512	33	3800	115	3000	≤4	<19	295x1195x10
Tung Panel P 1x4 S 33W 840 19	93119513	33	4000	120	4000	≤4	<19	295x1195x10
Tung Panel P 1x4 S 33W 865 19	93119514	33	4000	120	6500	≤4	<19	295x1195x10
Tung Panel P 2x2 S 38W 830 19	93118682	38	4370	115	3000	≤4	<19	595x595x9
Tung Panel P 2x2 S 38W 840 19	93118683	38	4560	120	4000	≤4	<19	595x595x9
Tung Panel P 2x2 S 38W 865 19	93118684	38	4560	120	6500	≤4	<19	595x595x9
Tung Panel P 1x4 S 38W 830 19	93118685	38	4370	115	3000	≤4	<19	295x1195x10
Tung Panel P 1x4 S 38W 840 19	93118686	38	4560	120	4000	≤4	<19	295x1195x10
Tung Panel P 1x4 S 38W 865 19	93118687	38	4560	120	6500	≤4	<19	295x1195x10
Tung Panel P 2X2X S 30W 840 19	93120529	30	3600	120	4000	≤4	<19	620x620x10
Tung Panel P 2X2X S 40W 840 19	93120530	40	4800	120	4000	≤4	<19	620x620x10
Edgelit Panel Premium - Driver DALI								
Tung Panel S 2x2 D 38W 840 19	93118671	38	4560	120	4000	≤4	<19	595x595x9
Tung Panel S 2x2 D 38W 830 19	93118708	38	4370	115	3000	≤4	<19	595x595x9
Tung Panel S 1x4 D 38W 840 19	93118672	38	4560	120	4000	≤4	<19	295x1195x9
Edgelit Panel - Accessoires								
Surface mounting Kit 2x2 R9003 P	93117380	-	-	-	-	-	-	-
Surface mounting Kit 1x4 R9003 P	93117381	-	-	-	-	-	-	-
Surface mounting Kit 2x2 DS R9003 P	93117658	-	-	-	-	-	-	-
Surface mounting Kit 1x4 DS R9003 P	93117659	-	-	-	-	-	-	-
SUSPENSION KIT 2X2 LED PANEL P	93118779	-	-	-	-	-	-	-
Edgelit LED Panel Safety Kit P	93118780	-	-	-	-	-	-	-
SUSPENSION KIT 1X4 LED PANEL P	93118781	-	-	-	-	-	-	-
Plasterboard Mount KIT for Edgelit P	93118782	-	-	-	-	-	-	-

Toute la gamme est compatible avec nos kits de convertisseurs d'urgence : codes 93100237 et 93100238 avec les produits on/off et 93100239 avec les produits DALI.

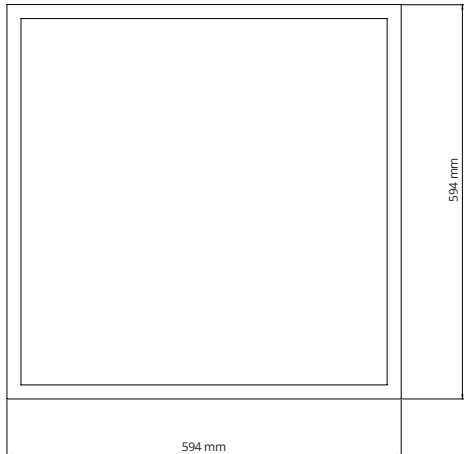
Edgelit Panel Standard



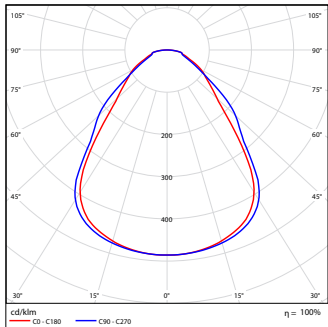
Caractéristiques

- De 30W à 48W
- Driver on/off Tungsram
- 3000K, 4000K et 6500K
- Répartition uniforme de la lumière
- Chips LED Samsung fiables
- Poids léger, installation facile

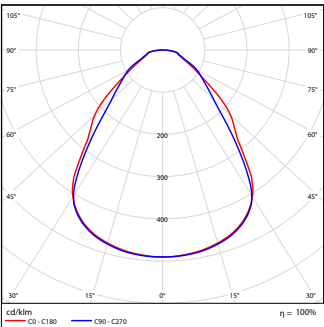
Dimensions (mm)



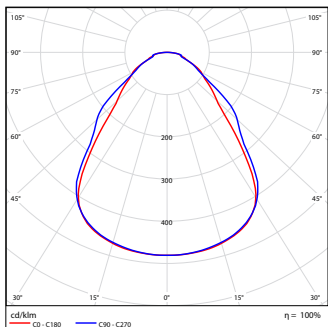
Photométries



600x600mm 40W 3000K



600x600mm 40W
4000K, 6500K



600x600mm 30W
3000K, 4000K, 6500K

Edgelit Panel Standard


50 000h
L80/B50


IP20


CLASSE
II


90°
±10°


80+
IRC


-10°C -
+40°C



Description Produit	Code Produit	Puissance (W)	Lumens (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	T°C (K)	SDCM	UGR	Dimensions (mm)	CEE
Edgelit Panel Standard - Driver on/off									
Tung Panel S 2x2 S 30W 830 19	93117497	30	3150	105	3000	≤4	<19	595x595x9	G
Tung Panel S 2x2 S 30W 840 19	93117498	30	3300	110	4000	≤4	<19	595x595x9	F
Tung Panel S 2x2 S 30W 865 19	93117499	30	3300	110	6500	≤4	<19	595x595x9	F
Tung Panel S 2x2 S 40W 830 19	93117509	40	4200	105	3000	≤4	<19	595x595x9	G
Tung Panel S 2x2 S 40W 840 19	93117510	40	4400	110	4000	≤4	<19	595x595x9	F
Tung Panel S 2x2 S 40W 865 19	93117511	40	4400	110	6500	≤4	<19	595x595x9	F
Tung Panel HL 2x2 S 48W 830 19	93117519	48	5040	105	3000	≤4	<19	595x595x9	G
Tung Panel HL 2x2 S 48W 840 19	93117520	48	5280	110	4000	≤4	<19	595x595x9	F
Panel Standard - Accessoires									
Surface mounting Kit 2x2 R9003 P	93117380								
Surface mounting Kit 2x2 DS R9003 P	93117658								
SUSPENSION KIT 2X2 LED PANEL S	93119769								
Plasterboard Mount KIT for Edgelit S	93119770								
Edgelit LED Panel Safety Kit S	93119771								

Toute la gamme est compatible avec nos kits de convertisseurs d'urgence : codes 93100237 et 93100238.



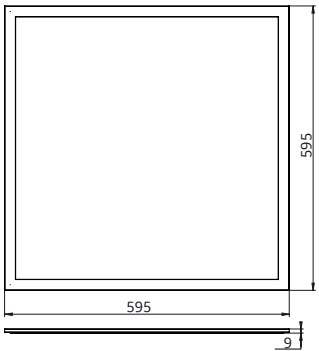
Edgelit Panel Value



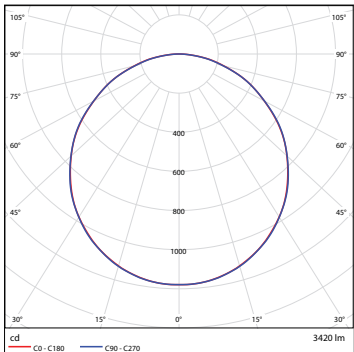
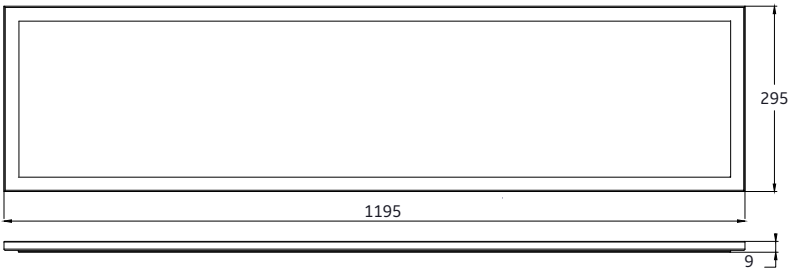
Caractéristiques

- De 33W à 36W
- Driver Tungsram on/off
- Jusqu'à 125 lm/W
- Jusqu'à 4150 lm
- 3000K, 4000K, 6500K
- 30 000 h L70B50
- Répartition uniforme de la lumière
- Chips LED Samsung fiables
- Poids léger, installation facile

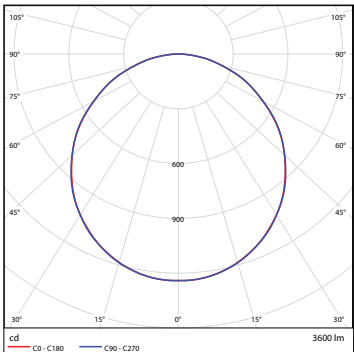
Panel 2x2
(600x600mm)



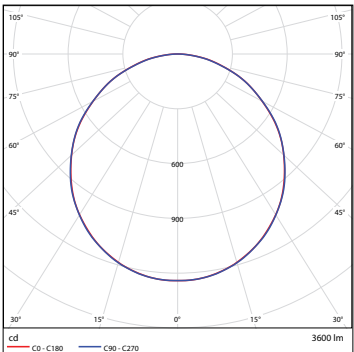
Panel 1x4 (1200x300mm)



3000K



4000K



6500K

Edgelit Panel Value



Description Produit	Code Produit	Puissance (W)	Lumens (lm)	Efficacité Lumineuse (lm/W)	T°C (K)	SDCM	UGR	Dimensions (mm)
Edgelit Panel Value - Driver on/off								
Tung Panel E 2x2 S 36W 830 19	93118673	36	3450	95	3000	≤4	<19	595x595x9
Tung Panel E 2x2 S 36W 840 19	93118674	36	3600	100	4000	≤4	<19	595x595x9
Tung Panel E 2x2 S 36W 865 19	93118675	36	3600	100	6500	≤4	<19	595x595x9
Tung Panel E 1x4 S 36W 830 19	93118706	36	3450	95	3000	≤4	<19	295x1195x9
Tung Panel E 1x4 S 36W 840 19	93118707	36	3600	100	4000	≤4	<19	295x1195x9
Tung Panel E2 2x2 S 33W 830	93120708 *	33	3800	115	3000	≤4	<22	595x595x9
Tung Panel E2 2x2 S 33W 840	93120709 *	33	4000	121	4000	≤4	<22	595x595x9
Tung Panel E2 2x2 S 33W 865	93120710 *	33	4000	121	6500	≤4	<22	595x595x9
Edgelit Panel Value - Accessoires								
Surface mounting Kit 2x2 R9003 P	93117380							
Surface mounting Kit 1x4 R9003 P	93117381							
Surface mounting Kit 2x2 DS R9003 P	93117658							
Surface mounting Kit 1x4 DS R9003 P	93117659							
SUSPENSION KIT 2X2 LED PANEL P	93118779							
Edgelit LED Panel Safety Kit P	93118780							
SUSPENSION KIT 1X4 LED PANEL P	93118781							
Plasterboard Mount KIT for Edgelit P	93118782							

Toute la gamme est compatible avec nos kits de convertisseurs d'urgence : codes 93100237 et 93100238.
*Disponible à partir de novembre

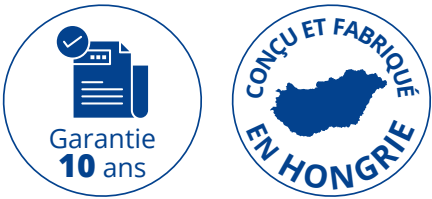


SOLUTIONS LED D'INTÉRIEUR

Trunking system



STRAIGHTLUX



StraightLUX

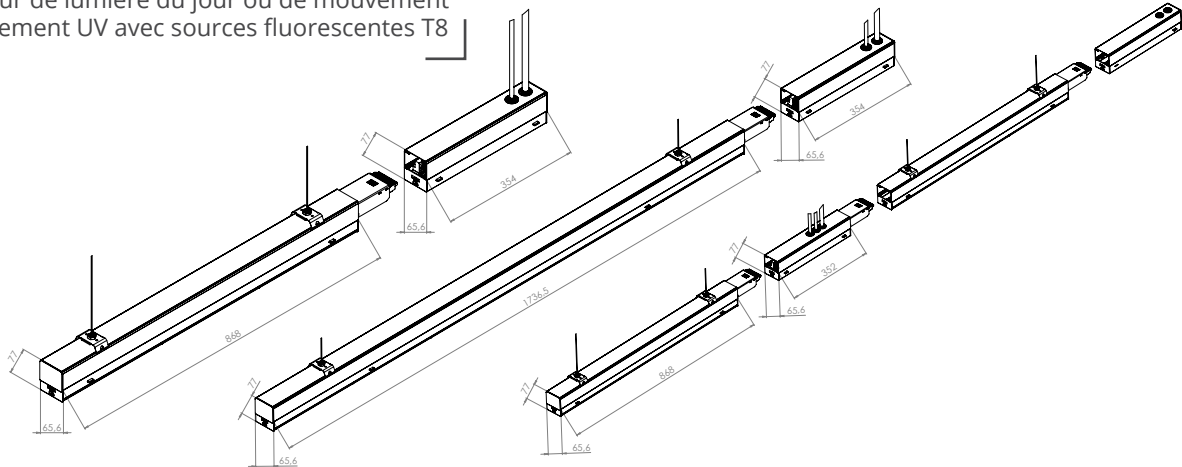


Caractéristiques

- Jusqu'à 128 lm/W
- Connexion facile et modules modulaires
- 2 longueurs de modules - 865mm et 1730mm
- De 2000 lm à 21 000 lm
- 3000K, 4000K, 5000K
- Driver on/off et DALI 2
- Chips LED Soeul haute qualité semi-conductrices
- SDCM<3
- Options IRC80 et IRC90

Autres avantages

- Option 3h d'urgence
- Option avec détecteur de lumière du jour ou de mouvement
- Modules d'assainissement UV avec sources fluorescentes T8



StraightLUX Trunking system

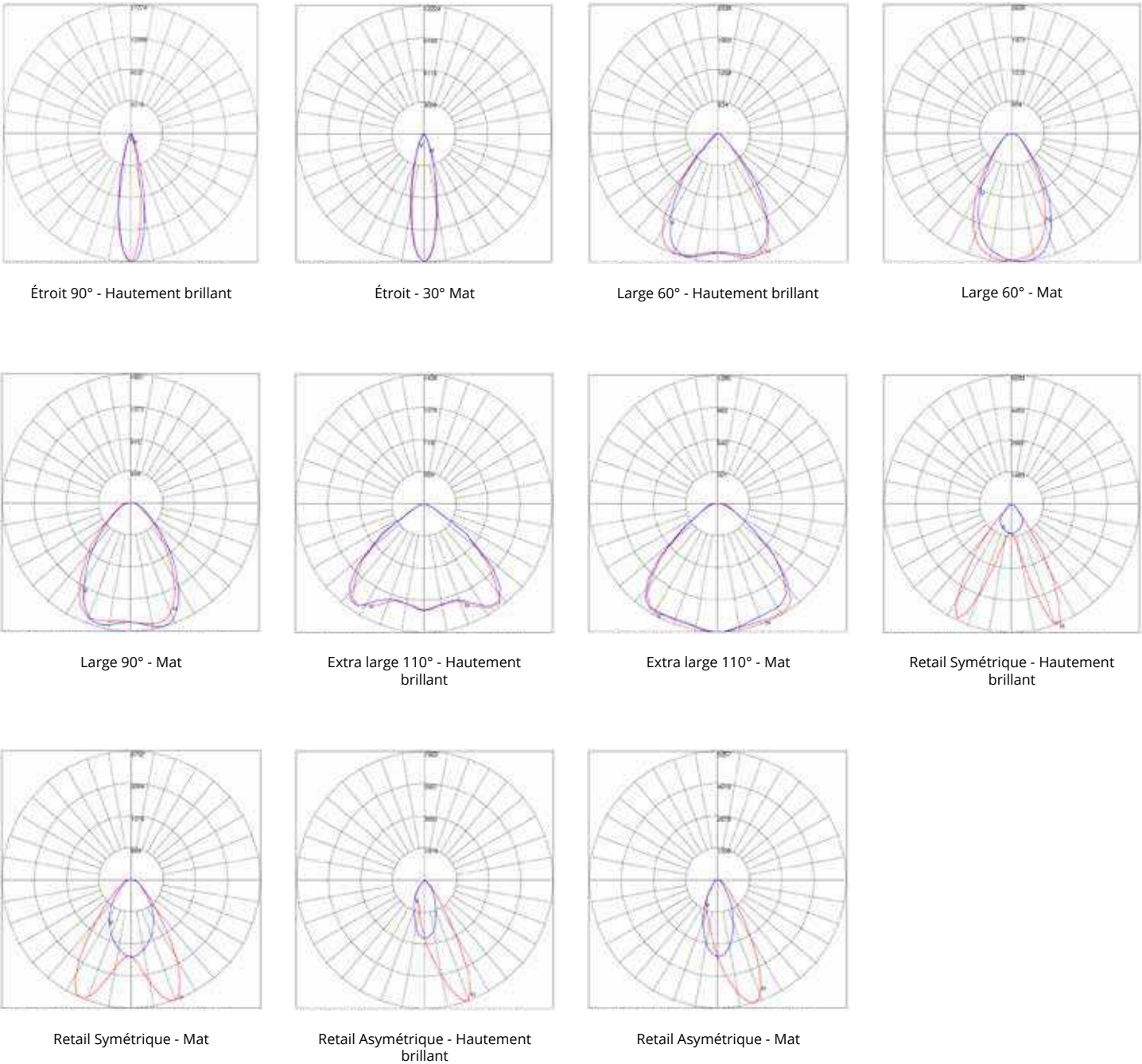
Description Produit	Code Produit	Puissance (W)	Lumens (lm)	T°C (K)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Dimensions (mm)	UGR	Angle du faisceau (°)
SLUX 0.9M 20 840 1PS LGN IP20 10	93120367	13	2000	4000	154	66x865x77	13,6	60°
SLUX 0.9M 20 840 1PS LGW IP20 10	93120368	13	2000	4000	154	66x865x77	19,3	110°
SLUX 0.9M 20 840 1PS LGRS IP20 10	93120369	13	2000	4000	154	66x865x77	13,3	Retail Symétrique
SLUX 0.9M 20 840 1PS LGRA IP20 10	93120370	13	2000	4000	154	66x865x77	N/A	Retail Asymétrique
SLUX 0.9M 40 840 1PS LGN IP20 10	93120371	25	4000	4000	160	66x865x77	15,5	60°
SLUX 0.9M 40 840 1PS LGW IP20 10	93120372	25	4000	4000	160	66x865x77	21,1	110°
SLUX 0.9M 40 840 1PS LGRS IP20 10	93120373	25	4000	4000	160	66x865x77	15,1	Retail Symétrique
SLUX 0.9M 40 840 1PS LGRA IP20 10	93120374	25	4000	4000	160	66x865x77	N/A	Retail Asymétrique
SLUX 0.9M 70 840 1PS LGN IP20 10	93120375	45	7000	4000	156	66x865x77	17,2	60°
SLUX 0.9M 70 840 1PS LGW IP20 10	93120396	45	7000	4000	156	66x865x77	22,9	110°
SLUX 0.9M 70 840 1PS LGRS IP20 10	93120397	45	7000	4000	156	66x865x77	16,9	Retail Symétrique
SLUX 0.9M 70 840 1PS LGRA IP20 10	93120398	45	7000	4000	156	66x865x77	N/A	Retail Asymétrique
SLUX 1.7M 50 840 1PS LGN IP20 10	93120399	30	5000	4000	167	66x1730x77	16,4	60°
SLUX 1.7M 50 840 1PS LGW IP20 10	93120400	30	5000	4000	167	66x1730x77	22,1	110°
SLUX 1.7M 50 840 1PS LGRS IP20 10	93120401	30	5000	4000	167	66x1730x77	16,1	Retail Symétrique
SLUX 1.7M 50 840 1PS LGRA IP20 10	93120402	30	5000	4000	167	66x1730x77	N/A	Retail Asymétrique
SLUX 1.7M 100 840 1PS LGN IP20 10	93120403	64	10000	4000	156	66x1730x77	18,6	60°
SLUX 1.7M 100 840 1PS LGW IP20 10	93120404	64	10000	4000	156	66x1730x77	24,3	110°
SLUX 1.7M 100 840 1PS LGRS IP20 10	93120405	64	10000	4000	156	66x1730x77	18,3	Retail Symétrique
SLUX 1.7M 100 840 1PS LGRA IP20 10	93120406	64	10000	4000	156	66x1730x77	N/A	Retail Asymétrique
SLUX 1.7M 150 840 1PS LGN IP20 10	93120407	95	15000	4000	158	66x1730x77	19,8	60°
SLUX 1.7M 150 840 1PS LGW IP20 10	93120408	95	15000	4000	158	66x1730x77	25,5	110°
SLUX 1.7M 150 840 1PS LGRS IP20 10	93120409	95	15000	4000	158	66x1730x77	19,5	Retail Symétrique
SLUX 1.7M 150 840 1PS LGRA IP20 10	93120410	95	15000	4000	158	66x1730x77	N/A	Retail Asymétrique

La gamme StraightLUX sera disponible à partir de novembre 2021.



STRAIGHTLUX

Données optiques et photométriques disponibles



Straightlux

Informations relatives à la commande

Famille	Longueur	Lumens	T°C/IRC	Phase	Driver	Éclairage d'urgence	Type d'optique	Optique	Protection	Couleur
SLUX = StraightLux	0.9M - 865 mm	20 = 2000lm 25 = 2500lm 30 = 3000lm 35 = 3500lm 40 = 4000lm 45 = 4500lm 50 = 5000lm 55 = 5500lm 60 = 6000lm 65 = 6500lm 70 = 7000lm 75 = 7500lm 80 = 8000lm 85 = 8500lm 90 = 9000lm 95 = 9500lm 100 = 10000lm	830 = 3000 K, IRC80 840 = 4000 K, IRC80 850 = 5000 K, IRC80 930 = 3000 K, IRC90 940 = 4000 K, IRC90 950 = 5000 K, IRC90	1P = 1 phase 3P = 3 phase	Static = On/Off D = Dali	E3 = Batterie 3h	L = Lens	GN = Transparent Hautement Brillant Étroit GW = Transparent Hautement Brillant - Large GEW= Transparent Hautement Brillant - Extra Large GAS = Transparent Hautement Brillant - Retail Asymétrique GRS = Transparent Hautement Brillant - Retail Symétrique MN = Transparent Mat - Étroit MW = Transparent Mat - Large MW9 = Transparent Mat - Large 90 MEW = Transparent Mat - Extra wide MRA = Transparent Mat - Asymétrique MRS = Transparent Mat - Retail Symétrique	IP20	03 = Blanc RAL9003 05 = Noir RAL 9005 10 = Blanc RAL 9010
	1.7M - 1730 mm	45 = 4500lm 50 = 5000lm 55 = 5500lm 60 = 6000lm 65 = 6500lm 70 = 7000lm 75 = 7500lm 80 = 8000lm 85 = 8500lm 90 = 9000lm 95 = 9500lm 100 = 10000lm 110 = 11000lm 120 = 12000lm 130 = 13000lm 140 = 14000lm 150 = 15000lm 160 = 16000lm 170 = 17000lm 180 = 18000lm 190 = 19000lm 200 = 20000lm 210 = 21000lm								

Exemple: SLUX 1.7M 150 840 1PS LGN IP20 10

TUDOLIO



Caractéristiques

- Excellente reproduction des couleurs, IRC92
- Fonction Switch : 3000K, 4000K, 5700K
- 50 000 heures
- Design esthétique
- Montage : suspendu, encastré, en saillie
- Jusqu'à 122 lm/W

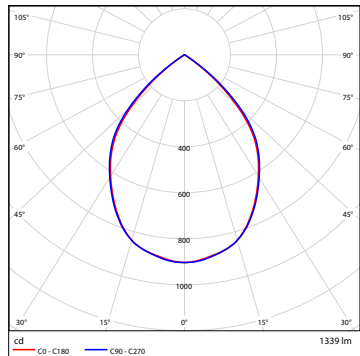
Encastré



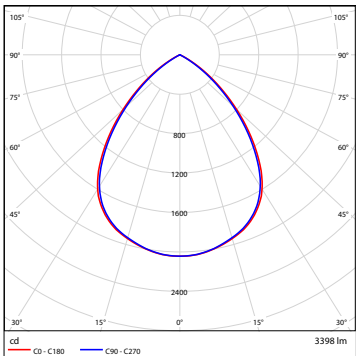
En saillie



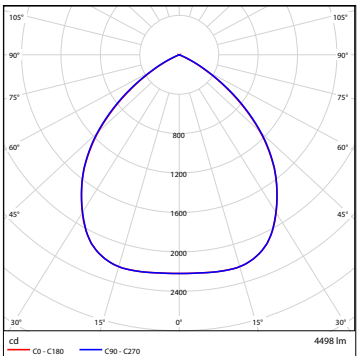
Suspendu



13W



30W



37W

TUDOLIO

IK06

IP44

85°

50 000h/
L70/B50

-20°C -
+35°C

A↑G

D

A↑G

E

A↑G

F

Description Produit	Code Produit	Puissance (W)	Lumens (lm)	Efficacité Lumineuse (lm/W)	Dimensions (mm)	Driver	Poids (kg)	IRC (Ra)	Type du diffu- seur	Application	CEE
TUDOLIO - Driver On/Off et DALI*											
TUD 13W 80 S 100 WH RE SP S85	93117439	13	1340	103	Ø 124 x 84	On/Off	0,6	80+	Specular	Encastré	E
TUD 13W 80 D 100 WH RE SP S85	93117440	13	1340	103	Ø 124 x 84	DALI	0,6	80+	Specular	Encastré	E
TUD 30W 80 S 200 WH RE SP S85	93117441	30	3400	113	Ø 221 x 109	On/Off	1,3	80+	Specular	Encastré	D
TUD 30W 80 D 200 WH RE SP S85	93117442	30	3400	113	Ø 221 x 109	DALI	1,2	80+	Specular	Encastré	D
TUD 37W 80 S 300 WH RE SP S85	93117443	37	4500	122	Ø 320 x 113	On/Off	1,8	80+	Specular	Encastré	D
TUD 37W 80 D 300 WH RE SP S85	93117444	37	4500	122	Ø 320 x 113	DALI	1,7	80+	Specular	Encastré	D
TUD 13W 80 S 100 WH SM SP S85	93117445	13	1340	103	Ø 106 x 152	On/Off	0,9	80+	Specular	En saillie	E
TUD 13W 80 S 100 BL SM SP S85	93117456	13	1340	103	Ø 106 x 152	On/Off	0,9	80+	Specular	En saillie	E
TUD 30W 80 S 200 WH SM SP S85	93117457	30	3400	113	Ø 203 x 173	On/Off	2,4	80+	Specular	En saillie	D
TUD 30W 80 D 200 WH SM SP S85	93117458	30	3400	113	Ø 203 x 173	DALI	2,4	80+	Specular	En saillie	D
TUD 13W 80 S 100 WH PE SP S85	93117459	13	1340	103	Ø 114 x 414	On/Off	1,3	80+	Specular	Suspendu	E
TUD 13W 80 S 100 BL PE SP S85	93117460	13	1340	103	Ø 114 x 414	On/Off	1,3	80+	Specular	Suspendu	E
TUD 30W 80 S 200 WH PE SP S85	93117461	30	3400	113	Ø 203 x 436	On/Off	2,7	80+	Specular	Suspendu	D
TUD 30W 80 D 200 WH PE SP S85	93117462	30	3400	113	Ø 203 x 436	DALI	2,7	80+	Specular	Suspendu	D
TUD 13W 90 S 100 WH RE SP S85	93117463	13	1100	85	Ø 124 x 84	On/Off	0,6	92	Specular	Encastré	F
TUD 13W 90 D 100 WH RE SP S85	93117464	13	1100	85	Ø 124 x 84	DALI	0,6	92	Specular	Encastré	F
TUD 30W 90 S 200 WH RE SP S85	93117465	30	2800	92	Ø 221 x 109	On/Off	1,3	92	Specular	Encastré	E
TUD 30W 90 D 200 WH RE SP S85	93117466	30	2800	92	Ø 221 x 109	DALI	1,2	92	Specular	Encastré	E
TUD 37W 90 S 300 WH RE SP S85	93117467	37	3650	99	Ø 320 x 113	On/Off	1,8	92	Specular	Encastré	E
TUD 37W 90 D 300 WH RE SP S85	93117468	37	3650	99	Ø 320 x 113	DALI	1,7	92	Specular	Encastré	E
TUD 13W 90 S 100 WH SM SP S85	93117469	13	1100	85	Ø 106 x 152	On/Off	0,9	92	Specular	En saillie	F
TUD 13W 90 S 100 BL SM SP S85	93117470	13	1100	85	Ø 106 x 152	On/Off	0,9	92	Specular	En saillie	F
TUD 30W 90 S 200 WH SM SP S85	93117471	30	2800	93	Ø 203 x 173	On/Off	2,4	92	Specular	En saillie	E
TUD 30W 90 D 200 WH SM SP S85	93117472	30	2800	93	Ø 203 x 173	DALI	2,4	92	Specular	En saillie	E
TUD 13W 90 S 100 WH PE SP S85	93117473	13	1100	85	Ø 114 x 414	On/Off	1,3	92	Specular	Suspendu	F
TUD 13W 90 S 100 BL PE SP S85	93117474	13	1100	85	Ø 114 x 414	On/Off	1,3	92	Specular	Suspendu	F
TUD 30W 90 S 200 WH PE SP S85	93117475	30	2800	93	Ø 203 x 436	On/Off	2,7	92	Specular	Suspendu	E
TUD 30W 90 D 200 WH PE SP S85	93117476	30	2800	93	Ø 203 x 436	DALI	2,7	92	Specular	Suspendu	E

*Tous les produits disposent de la fonction switch en 3000K, 4000K, 5700K.



COB Downlight UGR<19 IP54

COB Downlight UGR<19 IP54

IP54/IP40

CLASSE II

24°

36°, 55°

70 000h/
L70/B50

85+

IRC

-20°C -
+45°C

A
↑
G

E

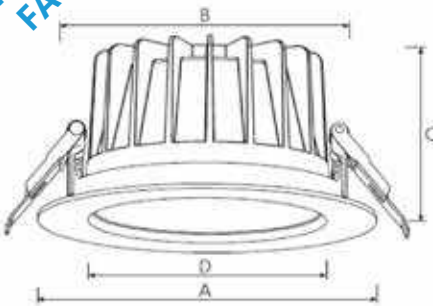
LED d'intérieur

Description Produit	Code Produit	Puissance (W)	Lumens (lm)	T°C (K)	IP	Efficacité Lumineuse (lm/W)	Dimensions (mm)	Poids (kg)
COB Downlight UGR<19 - Driver On/Off								
LED DLR G1 10W 840 S 36D G	93117198	10	1050	4000	54/40	105	Ø95x54	0,2
LED DLR G1 10W 840 S 36D W	93117197	10	1050	4000	54/40	105	Ø95x54	0,2
LED DLR G1 18W 830 S 55D W	93113196	18	2000	3000	54/40	111	Ø172x90	0,7
LED DLR G1 18W 840 S 55D W	93113197	18	2000	4000	54/40	111	Ø172x90	0,7
LED DLR G1 23W 830 S 55D W	93113198	23	2500	3000	54/40	109	Ø172x90	0,7
LED DLR G1 23W 840 S 55D W	93113199	23	2500	4000	54/40	109	Ø172x90	0,7
LED DLR G1 33W 830 S 55D W	93113200	33	3400	3000	54/40	103	Ø228x99	1,1
LED DLR G1 33W 840 S 55D W	93113201	33	3400	4000	54/40	103	Ø228x99	1,1
COB Downlight UGR<19 IP54 - Accessoires								
DLR Lens 18W/23W 24D 10PC	93114811	-	-	-	-	-	-	-
DLR Lens 18W/23W 36D 10PC	93114812	-	-	-	-	-	-	-
DLR Lens 18W/23W 55D 10PC	93114813	-	-	-	-	-	-	-
DLR Lens 33W 24D 10PC	93114814	-	-	-	-	-	-	-
DLR Lens 33W 36D 10PC	93114815	-	-	-	-	-	-	-
DLR Lens 33W 55D 10PC	93114986	-	-	-	-	-	-	-
DLR Reflector 18W/23W specular	93114987	-	-	-	-	-	-	-
DLR Reflector 33W specular	93114988	-	-	-	-	-	-	-

Caractéristiques

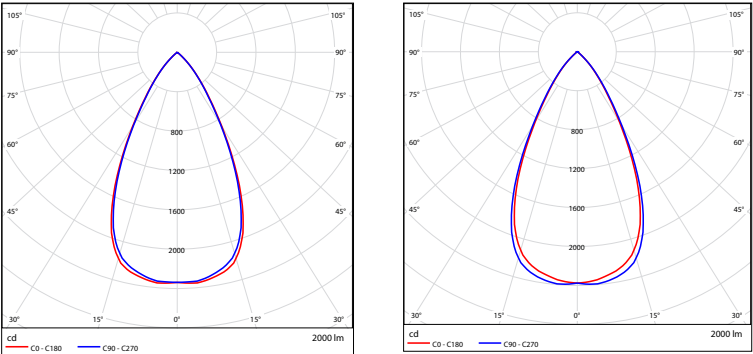
- Jusqu'à 111 lm/W
- IP54
- Installation et maintenance faciles
- Solution abordable pour toutes les nouvelles installations
- UGR<19
- IRC80 ou 90

INSTALLATION
FACILE



Description	A	B	C	D	Taille (mm)	Poids (kg)
LED DLR G1 18Wxxx	172	145	90	127	Ø172x90	0.840
LED DLR G1 23Wxxx	172	145	90	127	Ø172x90	0.840
LED DLR G1 33Wxxx	228	195	99	176	Ø228x99	1.305

Jusqu'à 3400 lm



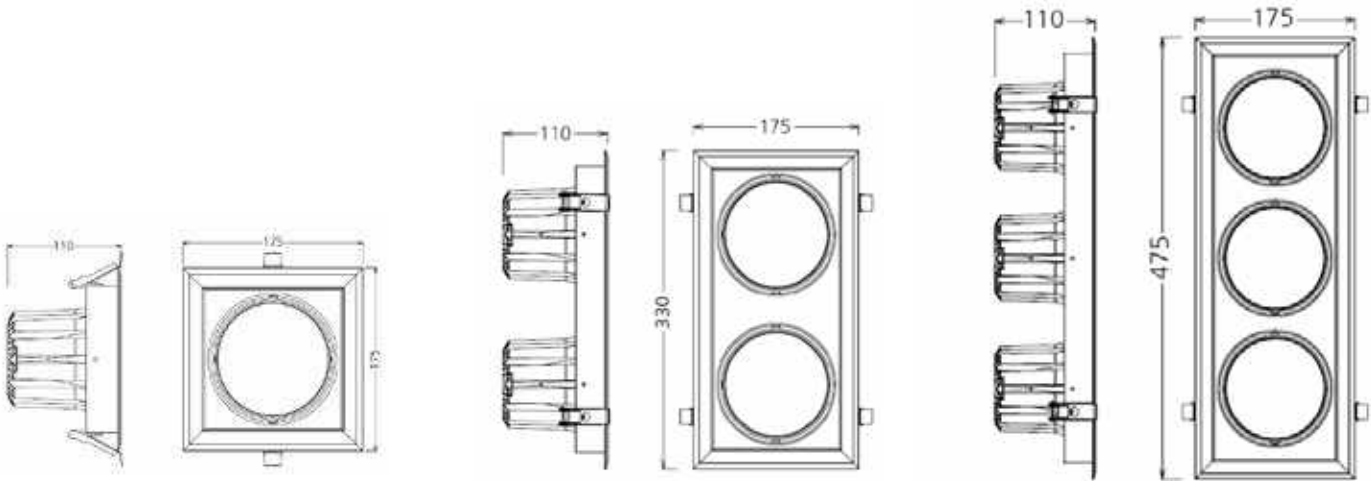


COB Downlight Multigimbal

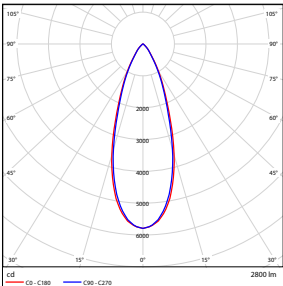


Caractéristiques

- Plus de 70% d'économies en comparaison aux CMH
- Orientable et rotatif
- Driver on/off déporté (1/module)
- Boitier en aluminium
- Répartition uniforme de l'éclairage
- Module remplaçable



Jusqu'à 8400 lm



36°

COB Downlight Multigimbal



Description Produit	Code Produit	Puissance (W)	Lumens (lm)	T°C (K)	Angle du faisceau (°)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Dimensions (mm)	Poids (kg)
COB Downlight Multigimbal - Driver On/Off								
LED Gimbal 1x30W 830 S 36D	93113180	30	2800	3000	15°	93	175x175x110	1,25
LED Gimbal 1x30W 840 S 36D	93113183	30	2800	4000	15°	93	175x175x110	1,25
LED Gimbal 2x30W 830 S 36D	93113186	60	5600	3000	24°	93	330x175x110	2,25
LED Gimbal 2x30W 840 S 36D	93113189	60	5600	4000	24°	93	330x175x110	2,25
LED Gimbal 3x30W 830 S 36D	93113192	90	8400	3000	36°	93	475x175x110	3,2
LED Gimbal 3x30W 840 S 36D	93113195	90	8400	4000	36°	93	475x175x110	3,2





Écoles



Résidentiel



Tertiaire



Galleries



Retail



Hôtellerie

COB Downlight Adjustable / Scoop

COB Downlight Adjustable / Scoop



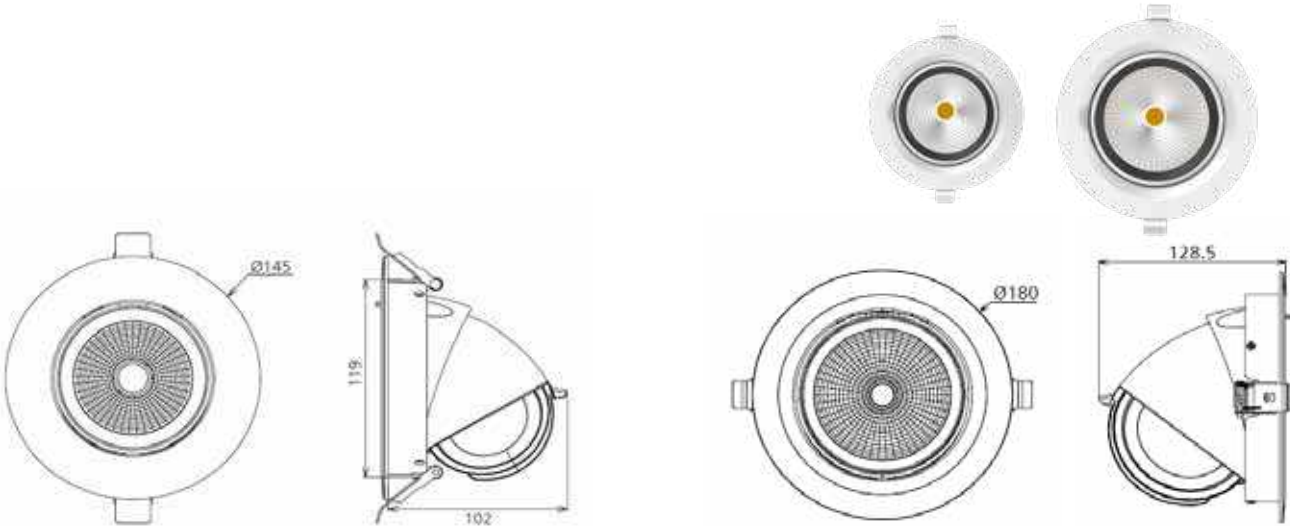
LED d'Intérieur

Description Produit	Code Produit	Puissance (W)	Lumens (lm)	T°C (K)	Angle du Faisceau (°)	Efficacité Lumineuse (lm/W)	Dimensions (mm)	Poids (kg)
COB Downlight Adjustable/Scoop - Driver On/Off								
LED Scoop 20W 830 S 40D	93114877	20	2100	3000	40	105	Ø145x102	1,07
LED Scoop 20W 830 S 50D	93114878	20	2100	3000	50	105	Ø145x102	1,07
LED Scoop 20W 840 S 40D	93114880	20	2200	4000	40	110	Ø145x102	1,07
LED Scoop 20W 840 S 50D	93114881	20	2200	4000	50	110	Ø145x102	1,07
LED Scoop 33W 830 S 40D	93114427	33	3400	3000	40	103	Ø180x125	1,07
LED Scoop 33W 830 S 50D	93114428	33	3400	3000	50	103	Ø180x125	1,07
LED Scoop 33W 840 S 40D	93114430	33	3500	4000	40	106	Ø180x125	1,07
LED Scoop 33W 840 S 50D	93114431	33	3500	4000	50	106	Ø180x125	1,07

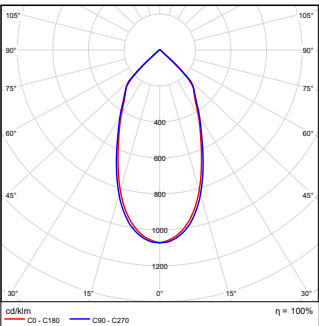


Caractéristiques

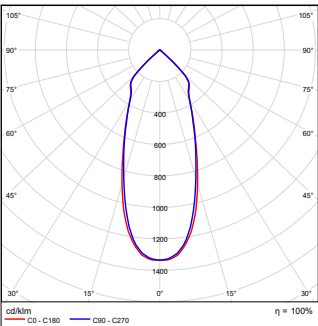
- Jusqu'à 50% d'économies d'énergie en comparaison aux HID
- Driver déporté non-dimmable avec connexion plug and play
- Couleur blanche
- Orientable -15° à 35°
- Corps en aluminium avec système de refroidissement passif
- 50 000 h L70/B50 à 25°C



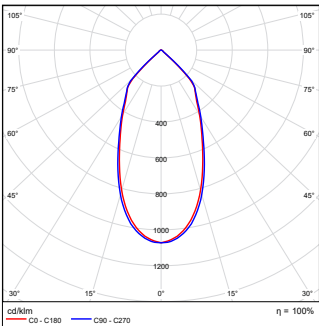
Optiques 40 degrés



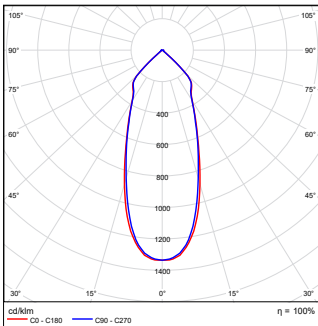
20W 3000K



20W 4000K



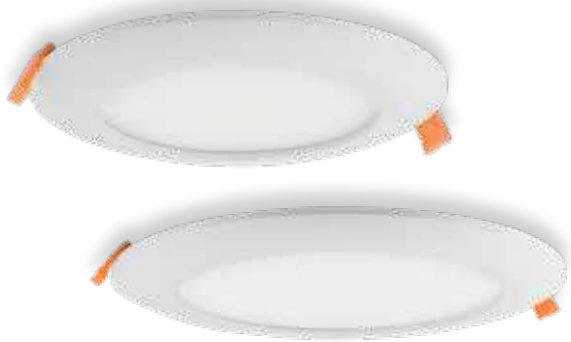
33W 3000K



33W 4000K



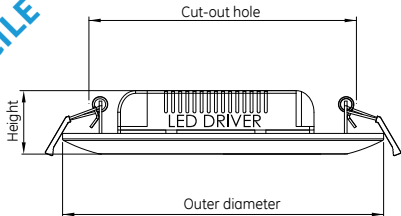
Slim Downlight Premium



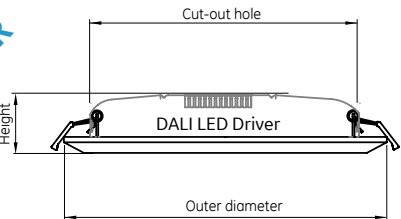
Caractéristiques

- Remplace les downlights équipés de lampes fluocompactes
- Jusqu'à 54% d'économies d'énergie en comparaison aux downlights équipés de lampes fluocompactes
- Solution abordable pour les rénovations et les nouvelles installations
- Installation facile
- Hauteur du produit avec driver : 36mm pour s'adapter à la plupart des plafonds

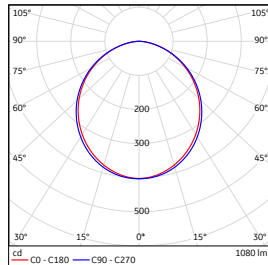
INSTALLATION FACILE



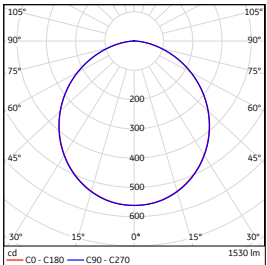
POIDS LÉGER



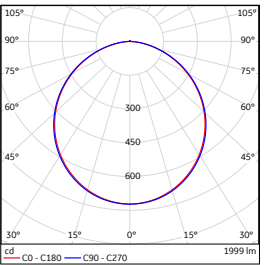
Jusqu'à 2000 lm



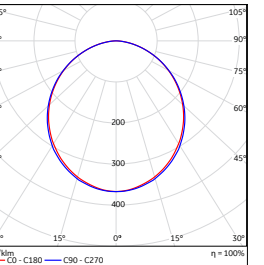
148 mm - 12W



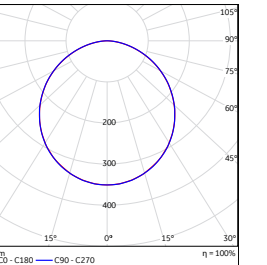
200 mm - 18W



200 mm - 22W



DALI - 12W



DALI - 22W

Slim Downlight Premium



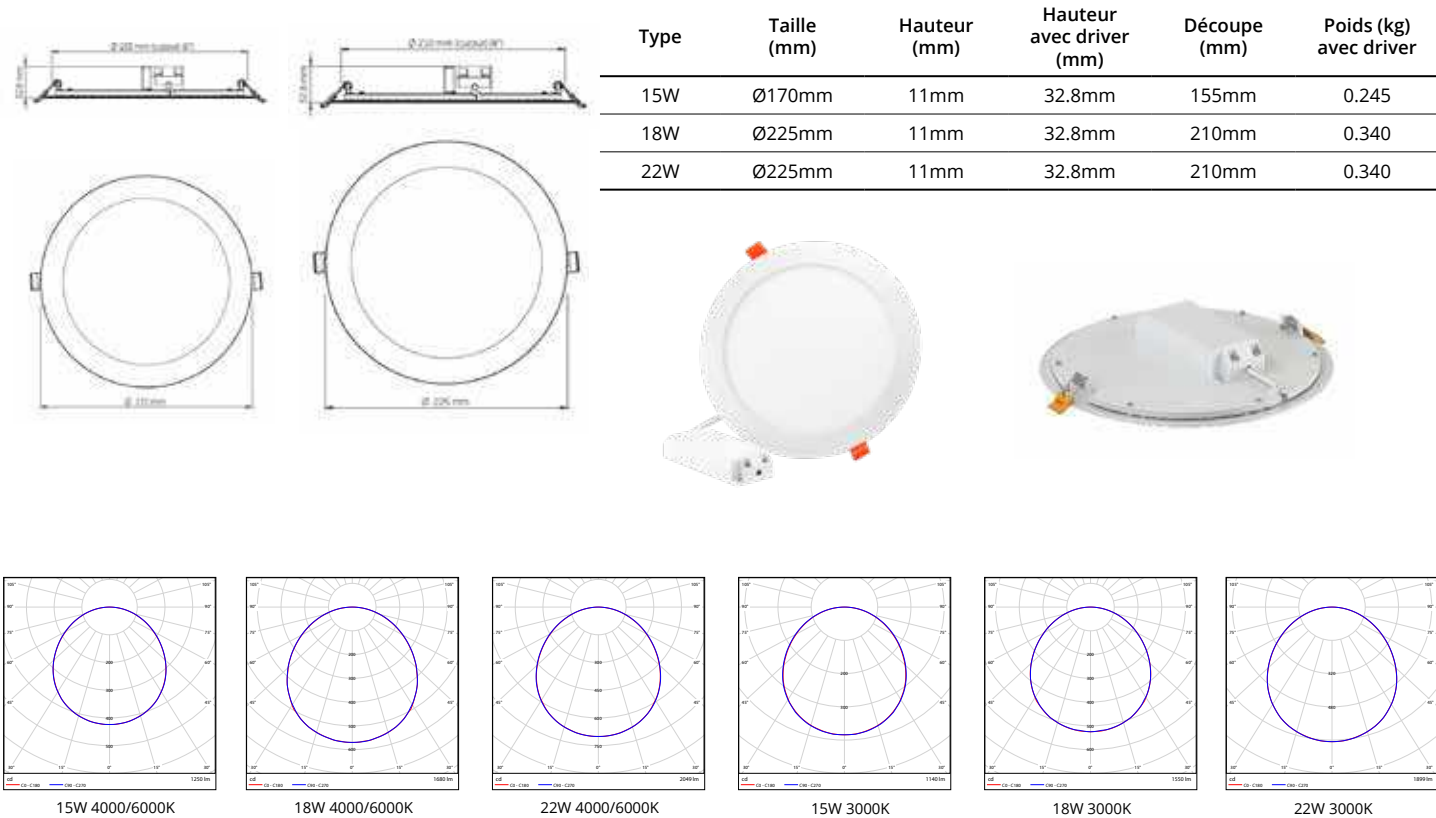
Description Produit	Code Produit	Puis- sance (W)	Lumens (lm)	T°C (K)	IP	Efficacité Lumineuse (lm/W)	Dimensions (mm)	Poids (kg)
Slim Downlight Premium - Driver On/Off								
LED DLR SLIM P1 TU6 IP40 12W 830 SST	93108085	12	1080	3000	20	90	Ø180x36	0,31
LED DLR SLIM P1 TU6 IP40 12W 840 SST	93108086	12	1080	4000	20	90	Ø180x36	0,31
LED DLR SLIM P1 TU8 IP40 18W 830 SST	93108087	18	1530	3000	20	85	Ø240x36	0,52
LED DLR SLIM P1 TU8 IP40 18W 840 SST	93108088	18	1620	4000	20	90	Ø240x36	0,52
LED DLR SLIM P1 TU8 IP40 22W 830 SST	93108090	22	2000	3000	20	91	Ø240x36	0,52
LED DLR SLIM P1 TU8 IP40 22W 840 SST	93108091	22	2000	4000	20	91	Ø240x36	0,52
Slim Downlight Premium - Driver DALI								
LED DLR SLIM P1 TU6 IP40 12W 830 DST	93108096	12	1080	3000	40/20	90	Ø180x43	0,44
LED DLR SLIM P1 TU6 IP40 12W 840 DST	93108097	12	1080	4000	40/20	90	Ø180x43	0,44
LED DLR SLIM P1 TU8 IP40 22W 830 DST	93108098	22	2000	3000	40/20	91	Ø240x43	0,63
LED DLR SLIM P1 TU8 IP40 22W 840 DST	93108099	22	2000	4000	40/20	91	Ø240x43	0,63



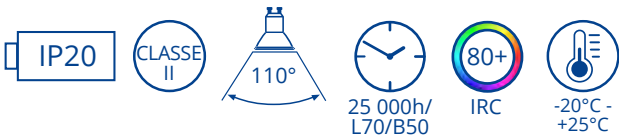
Slim Downlight Value

Caractéristiques

- Design fonctionnel
- Remplacement des luminaires conventionnels
- Jusqu'à 60% d'économies d'énergie en comparaison aux lampes fluocompactes
- Solution abordable pour les rénovations et les nouvelles installations
- Réduction des frais de remplacement et de maintenance
- Profondeur d'installation réduite
- Ressorts pour une installation sécurisée



Slim Downlight Value



Description Produit	Code Produit	Puissance (W)	Lumens (lm)	T°C (K)	Efficacité Lumineuse (lm/W)	Dimensions (mm)	Poids (kg)
Slim Downlight Value - Driver On/Off							
LED DLR Slim S1 TU6 IP20 15W 830 SST	93109204	15	1140	3000	76	Ø170x11	0,25
LED DLR Slim S1 TU6 IP20 15W 840 SST	93109205	15	1250	4000	83	Ø170x11	0,25
LED DLR Slim S1 TU8 IP20 18W 830 SST	93109208	18	1550	3000	86	Ø225x11	0,34
LED DLR Slim S1 TU8 IP20 18W 840 SST	93109209	18	1680	4000	93	Ø225x11	0,34
LED DLR Slim S1 TU8 IP20 22W 830 SST	93109212	22	1900	3000	86	Ø225x11	0,34
LED DLR Slim S1 TU8 IP20 22W 840 SST	93109213	22	2050	4000	93	Ø225x11	0,34

La gamme est disponible jusqu'à épuisement des stocks.

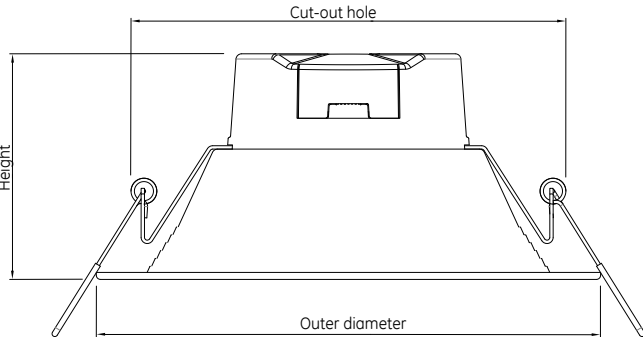


Diffuser Downlight IP20

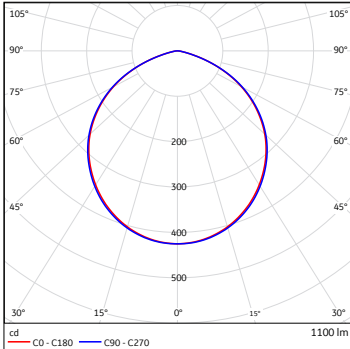


Caractéristiques

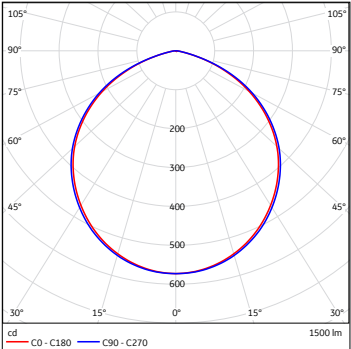
- Remplacement des downlights équipés de lampes fluocompactes
- Plus de 55% d'économies d'énergie en comparaison aux luminaires équipés de lampes fluocompactes
- Solution abordable pour les rénovations et les nouvelles installations
- Réduction des frais de remplacement et de maintenance
- Installation facile avec connexion rapide



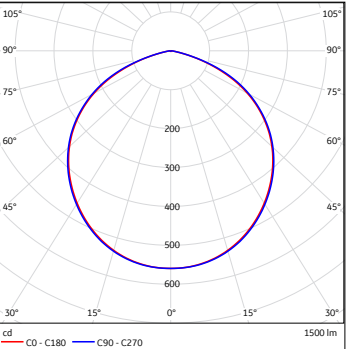
Taille	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)	Découpe (mm)	Poids (g)
6"/148 mm	180+/- 2	81	155-160	320
8" /200 mm	240+/-2	93	200-205	480



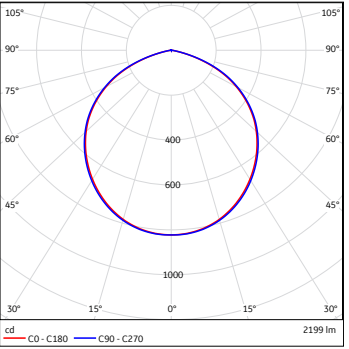
148 mm - 11W



148 mm - 15W



200 mm - 15W



200 mm - 22W

Diffuser Downlight IP20



Description Produit	Code Produit	Puissance (W)	Lumens (lm)	T°C (K)	Efficacité Lumineuse (lm/W)	Dimensions (mm)	Poids (kg)
Diffuser Downlight IP20 - Driver On/Off							
LED DLR Diff P1 TU6 IP20 11W 830 SST	93108076	11	1100	3000	100	Ø180x81	0,32
LED DLR Diff P1 TU6 IP20 11W 840 SST	93107533	11	1100	4000	100	Ø180x81	0,32
LED DLR Diff P1 TU6 IP20 15W 830 SST	93108077	15	1500	3000	100	Ø180x81	0,32
LED DLR Diff P1 TU6 IP20 15W 840 SST	93107534	15	1500	4000	100	Ø180x81	0,32
LED DLR Diff P1 TU8 IP20 15W 830 SST	93108078	15	1500	3000	100	Ø240x93	0,48
LED DLR Diff P1 TU8 IP20 15W 840 SST	93107535	15	1500	4000	100	Ø240x93	0,48
LED DLR Diff P1 TU8 IP20 22W 830 SST	93108079	22	2200	3000	100	Ø240x93	0,5
LED DLR Diff P1 TU8 IP20 22W 840 SST	93107536	22	2200	4000	100	Ø240x93	0,5
Accessoires							
Diffuser DLR accessory ring 6 inch	93116146	-	-	-	-	-	-
Diffuser DLR accessory ring 8 inch	93116147	-	-	-	-	-	-





Éclairage
général



Zones de
circulation



Retail



Hôtellerie



Tertiaire

Diffuser Downlight IP44

Diffuser Downlight IP44



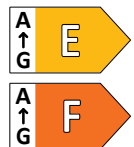
50 000h/
L70/B50



IRC
80+



-20°C -
+40°C

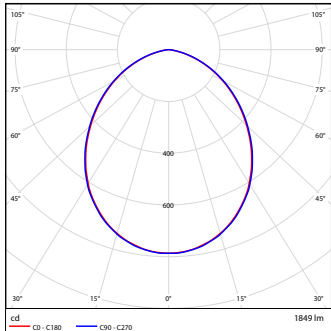
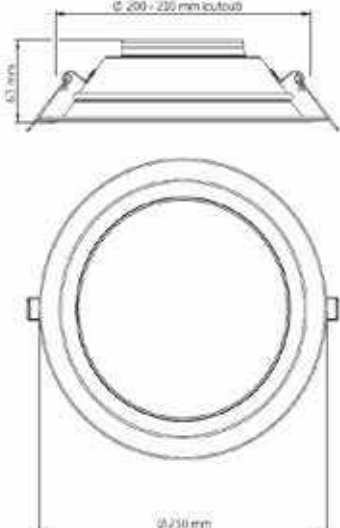
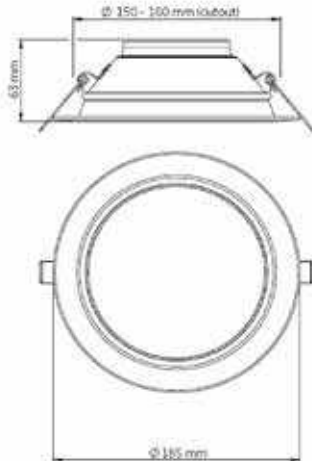
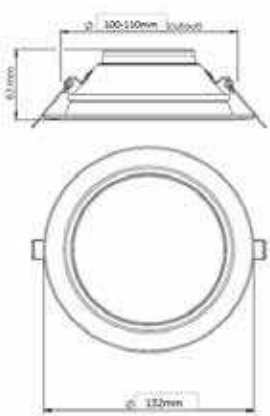


LED d'Intérieur

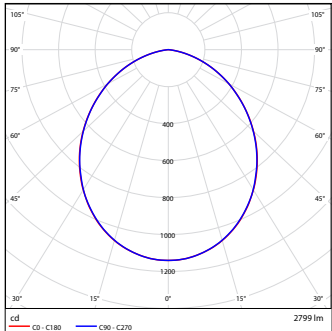


Caractéristiques

- Jusqu'à 127 lm/W
- Versions 132mm, 185mm, 230mm
- IP44
- Jusqu'à 2800 lm
- Installation facile avec connexion rapide



185 mm - 18W 4000K



185 mm - 22W 4000K

Description Produit	Code Produit	Puissance (W)	Lumens (lm)	T°C (K)	Efficacité Lumineuse (lm/W)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	CEE
Diffuser Downlight IP44 - Driver On/Off								
LED Downlight D1 TU 6 IP44 12W 830 S	93119563	12	1140	3000	95	Ø185x63	0,25	-
LED Downlight D1 TU 6 IP44 12W 840 S	93119562	12	1260	3000	105	Ø185x63	0,25	-
LED Downlight D1 TU 6 IP44 18W 830 S	93109216	18	1700	3000	94	Ø185x63	0,25	-
LED Downlight D1 TU 6 IP44 18W 840 S	93109217	18	1850	4000	103	Ø185x63	0,25	-
LED Downlight D1 TU 6 IP44 18W 860 S	93109218	18	1850	6000	103	Ø185x63	0,25	-
LED Downlight D1 TU 8 IP44 25W 830 S	93109220	25	2500	3000	100	Ø230x63	0,38	-
LED Downlight D1 TU 8 IP44 25W 840 S	93109221	25	2800	4000	112	Ø230x63	0,38	-
LED Downlight D1 TU 8 IP44 25W 860 S	93109222	25	2800	6000	112	Ø230x63	0,38	-
Diffuser Downlight IP44 - Driver On/Off (Gen2)*								
LED Downlight D2 TU 4 IP44 10W 830 S	93120914	10	1100	3000	110	Ø132x63	0,19	F
LED Downlight D2 TU 4 IP44 10W 840 S	93120915	10	1150	4000	115	Ø132x63	0,19	F
LED Downlight D2 TU 4 IP44 10W 860 S	93120946	10	1150	6000	115	Ø132x63	0,19	F
LED Downlight D2 TU 6 IP44 12W 830 S	93120947	12	1300	3000	108	Ø185x63	0,25	E
LED Downlight D2 TU 6 IP44 12W 840 S	93120948	12	1400	4000	117	Ø185x63	0,25	E
LED Downlight D2 TU 6 IP44 12W 860 S	93120949	12	1400	6000	117	Ø185x63	0,25	E
LED Downlight D2 TU 6 IP44 18W 830 S	93120950	18	2000	3000	111	Ø185x63	0,25	E
LED Downlight D2 TU 6 IP44 18W 840 S	93120951	18	2100	4000	117	Ø185x63	0,25	E
LED Downlight D2 TU 6 IP44 18W 860 S	93120952	18	2100	6000	117	Ø185x63	0,25	E
LED Downlight D2 TU 8 IP44 22W 830 S	93120953	22	2700	3000	123	Ø230x63	0,38	E
LED Downlight D2 TU 8 IP44 22W 840 S	93120954	22	2800	4000	127	Ø230x63	0,38	E
LED Downlight D2 TU 8 IP44 22W 860 S	93120955	22	2800	6000	127	Ø230x63	0,38	E
Accessoires								
Diffuser DLR accessory ring 6inch	93116146	-	-	-	-	-	-	-
Diffuser DLR accessory ring 8inch	93116147	-	-	-	-	-	-	-

*Gamme Gen 2 disponible à partir d'octobre 2021.

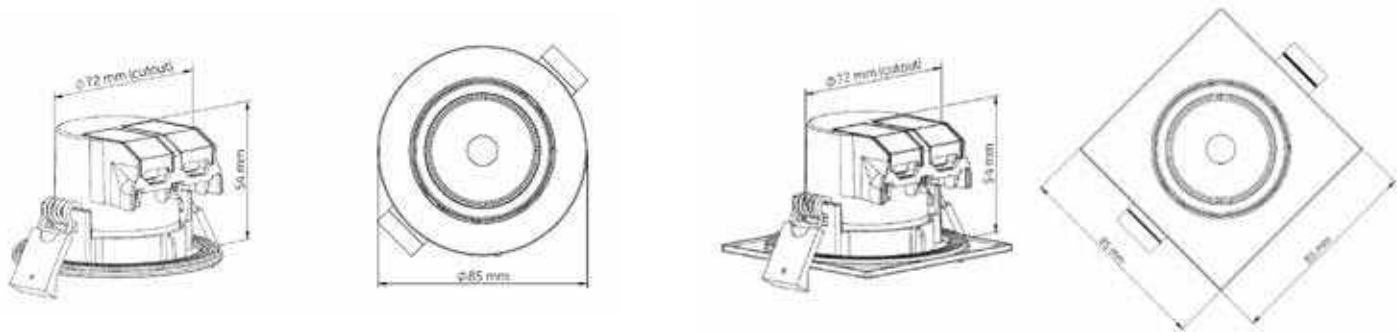


Recessed Spotlight 5W

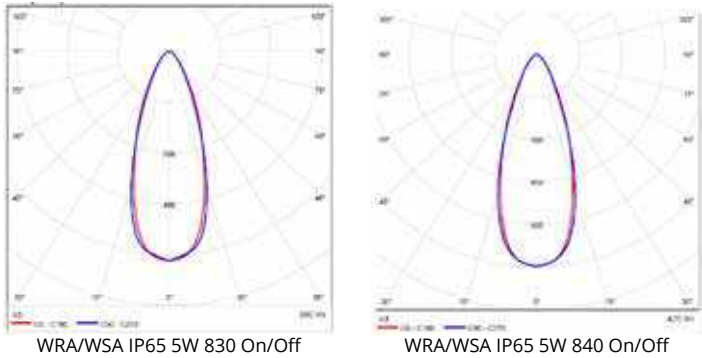


Caractéristiques

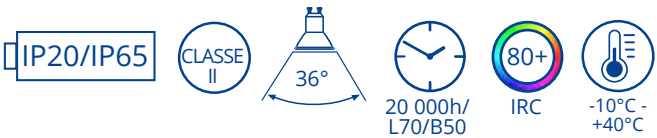
- Remplacement idéal des spots halogènes
- Jusqu'à 84 lm/W
- Jusqu'à 75% d'économies en comparaison aux lampes halogènes MR16 35W
- Orientable +/- 13°
- Solution abordable pour les rénovations et les nouvelles installations
- Installation facile avec connexion rapide



Type	Forme	Fixe/Orientable	Taille	Taille (mm)	Hauteur (mm)	Découpe (mm)	Poids (kg) avec driver
xxxWRAxxx	Rond	Orientable	Ø85*54 mm	Ø85mm	54mm	72mm	0.117
xxxWRFxxx	Rond	Fixe	Ø85*54 mm	Ø85mm	54mm	72mm	0.110
xxxWSAxxx	Carré	Orientable	85*85*54 mm	85*85mm	54mm	72mm	0.126
xxxWSFxxx	Carré	Fixe	85*85*54 mm	85*85mm	54mm	72mm	0.118



Recessed Spotlight 5W



Description Produit	Code Produit	Puissance (W)	Lumens (lm)	T°C (K)	IP	Efficacité Lumineuse (lm/W)	Dimensions (mm)	Poids (kg)
Recessed Spotlight G1 5W - Driver On/Off								
LED Spotlight G1 TU WRA IP20 5W 830 S Rond	93100364	5	380	3000	20	76	Ø85x54	0,117
LED Spotlight G1 TU WRA IP20 5W 840 S Rond	93100526	5	420	4000	20	84	Ø85x54	0,117
LED Spotlight G1 TU WRF IP65 5W 830 S Rond	93100528	5	380	3000	65	76	Ø85x54	0,11
LED Spotlight G1 TU WRF IP65 5W 840 S Rond	93100530	5	420	4000	65	84	Ø85x54	0,11
LED Spotlight G1 TU WSA IP20 5W 830 S Carré	93100532	5	380	3000	20	76	85x85x54	0,126
LED Spotlight G1 TU WSA IP20 5W 840 S Carré	93100534	5	420	4000	20	84	85x85x54	0,126
LED Spotlight G1 TU WSF IP65 5W 830 S Carré	93100536	5	380	3000	65	76	85x85x54	0,118
LED Spotlight G1 TU WSF IP65 5W 840 S Carré	93100538	5	420	4000	65	84	85x85x54	0,118

*Disponible jusqu'à épuisement des stocks.



Recessed Spotlight 6W

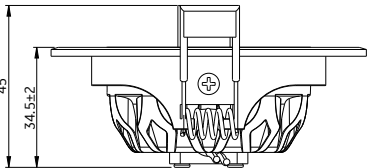
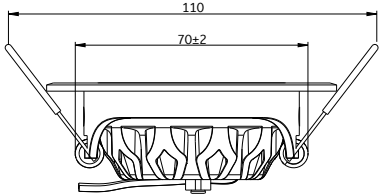
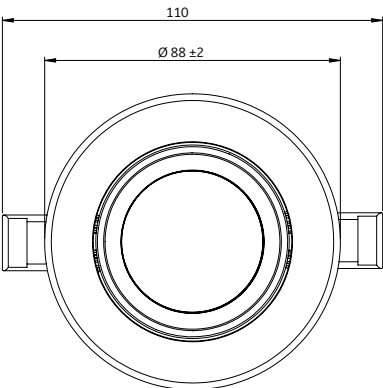
Recessed Spotlight 6W



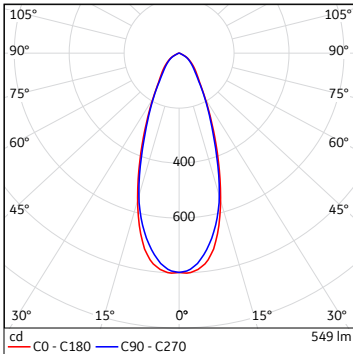


Caractéristiques

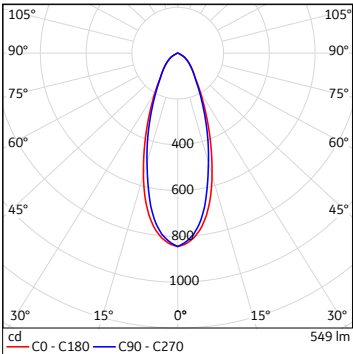
- Remplacement idéal de spots halogènes
- Jusqu'à 88% d'économies d'énergie en comparaison aux MR16 halogènes 50W
- Orientable
- Réduction des frais de remplacement et de maintenance
- IRC80



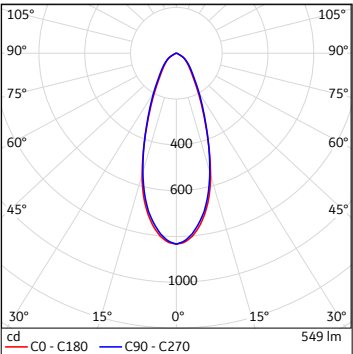
Taille	Diamètre externe (mm)	Hauteur (mm)	Découpe (mm)	Poids (kg) (avec driver)	Poids (kg) (sans driver)
Ø88.*34.5	88 +/- 2	34.5 +/- 2	70 +/- 2	0,17	0,13



6W 3000K



6W 4000K



6W 6500K

Description Produit	Code Produit	Puissance (W)	Lumens (lm)	T°C (K)	Efficacité Lumineuse (lm/W)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Angle du faisceau (°)
Recessed Spotlight G1 6W - Driver On/Off								
LED Spotlight G1 TU WRA IP20 6W 830 S	93107544	6	550	3000	90	Ø88x34.5	0,17	40
LED Spotlight G1 TU WRA IP20 6W 840 S	93107545	6	550	4000	90	Ø88x34.5	0,17	40
LED Spotlight G1 TU WRA IP20 6W 865 S	93107546	6	550	6500	90	Ø88x34.5	0,17	40





Écoles



Éclairage
général



Retail



Hôtellerie



Tertiaire

Fireproof Downlight

Fireproof Downlight

IP20/IP65

CLASSE II

36°

80+
IRC

-10°C -
+35°C

A
↑
G

Description Produit	Code Produit	Puissance (W)	Lumens (lm)	T°C (K)	IP	Efficacité Lumineuse (lm/W)	Dimensions (mm)	Poids (kg)
Fireproof Downlight - Driver Triac								
Fireproof Downlight G1 TU IP65 5W F W	93108712	5	400	3000	65	80	Ø85x70	0.176
Fireproof Downlight G1 TU IP20 5W R W	93108714	5	400	&	20	80	Ø85x70	0.176
Fireproof Downlight G1 TU IP65 7.5W F W *	93108736	7.5	650	4000	65	86	Ø85x80	0.296
Fireproof Downlight - Accessoires								
Bezel for Fireproof DLR IP20 Chrome 10PC	93113204							
Bezel for Fireproof DLR IP20 Nickel 10PC	93113205							
Bezel for Fireproof DLR IP65 Chrome 10PC	93113206							
Bezel for Fireproof DLR IP65 Nickel 10PC	93113207							

*Disponible jusqu'à épuisement des stocks

Caractéristiques

- Dimmable
- Jusqu'à 80% d'économies d'énergie en comparaison aux solutions halogènes
- Jusqu'à 85 lm/W
- Orientable +/- 13°
- Solution abordable pour les rénovations et les nouvelles installations
- Réduction des frais de remplacement et de maintenance

5W

7.5W

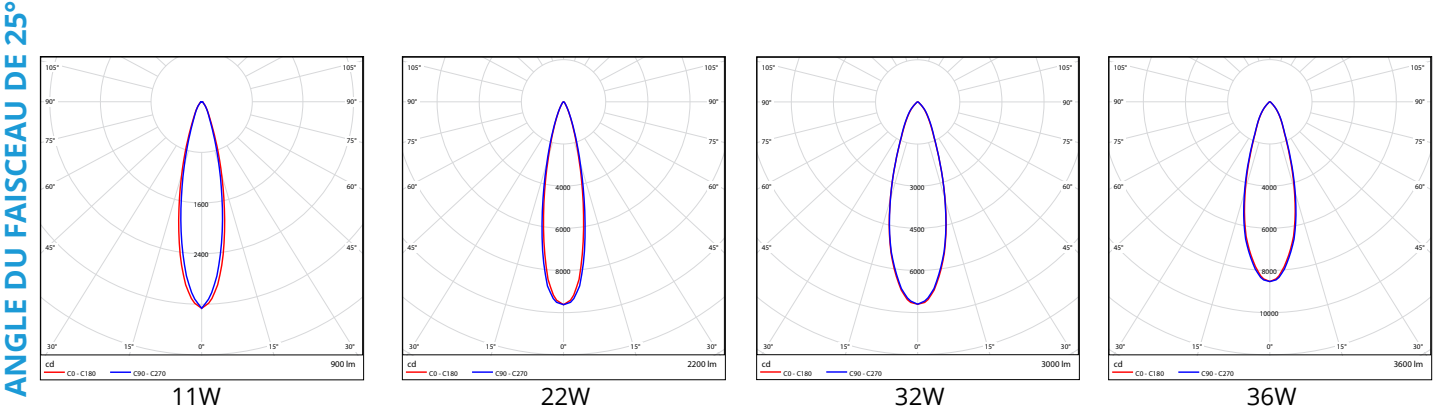
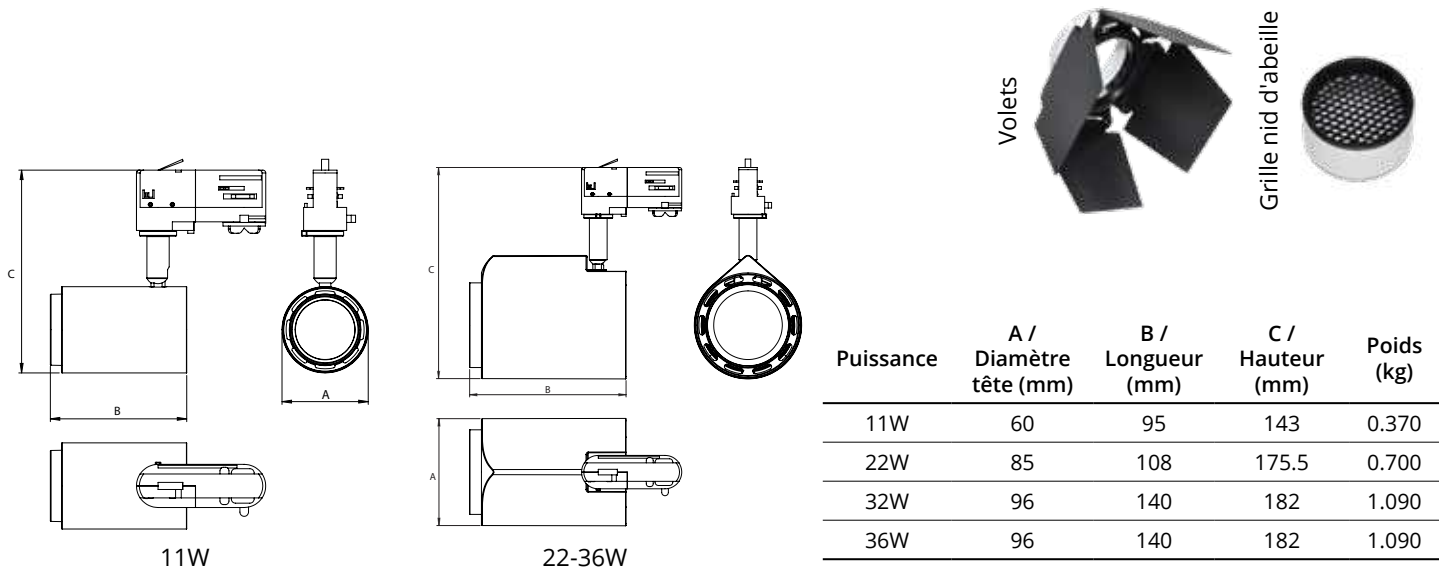


Trackspot LUX

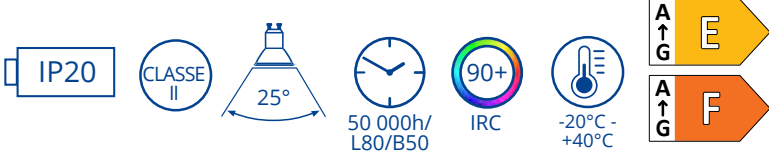


Caractéristiques

- Boitier en aluminium extrudé
- Éclairage précis
- SDCM 3
- Jusqu'à 110 lm/W
- Système de refroidissement passif
- Optique anti-éblouissement
- Design "goutte d'eau" avec fonction auto-nettoyante



Trackspot LUX



Description Produit	Code Produit	Puissance (W)	Lumens (lm)	T°C (K)	Efficacité Lumineuse (lm/W)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	CEE
Trackspot LUX - Driver On/Off								
LED Track Spot LUX 930 11W S 25D WT	93113166	11	850	3000	77	60x95x143	0.37	F
LED Track Spot LUX 930 11W S 25D BK	93113167	11	850	3000	77	60x95x143	0.37	F
LED Track Spot LUX 940 11W S 25D WT	93113168	11	900	4000	82	60x95x143	0.37	F
LED Track Spot LUX 940 11W S 25D BK	93113169	11	900	4000	82	60x95x143	0.37	F
LED Track Spot LUX 930 22W S 25D WT	93113170	22	2200	3000	100	85x108x175	0.7	F
LED Track Spot LUX 930 22W S 25D BK	93113171	22	2200	3000	100	85x108x175	0.7	F
LED Track Spot LUX 940 22W S 25D WT	93113172	22	2400	4000	109	85x108x175	0.7	E
LED Track Spot LUX 940 22W S 25D BK	93113173	22	2400	4000	109	85x108x175	0.7	E
LED Track Spot LUX 930 32W S 25D WT	93113174	32	3000	3000	94	96x141x182	1.09	F
LED Track Spot LUX 930 32W S 25D BK	93113175	32	3000	3000	94	96x141x182	1.09	F
LED Track Spot LUX 940 32W S 25D WT	93113176	32	3100	4000	97	96x141x182	1.09	F
LED Track Spot LUX 940 32W S 25D BK	93113177	32	3100	4000	97	96x141x182	1.09	F
LED Track Spot LUX 930 36W S 25D WT	93115001	36	3600	3000	100	96x141x182	1.09	F
LED Track Spot LUX 930 36W S 25D BK	93115002	36	3600	3000	100	96x141x182	1.09	F
LED Track Spot LUX 940 36W S 25D WT	93115003	36	3900	4000	108	96x141x182	1.09	E
LED Track Spot LUX 940 36W S 25D BK	93115004	36	3900	4000	108	96x141x182	1.09	E
Trackspot LUX - Driver DALI								
LED Track Spot LUX 930 22W D 25D WT	93117889	22	2100	3000	95	100x108x184	0.7	F
LED Track Spot LUX 930 22W D 25D BK	93117890	22	2100	3000	95	100x108x184	0.7	F
LED Track Spot LUX 940 22W D 25D WT	93117891	22	2350	4000	107	100x108x184	0.7	E
LED Track Spot LUX 940 22W D 25D BK	93117892	22	2350	4000	107	100x108x184	0.7	E
LED Track Spot LUX 930 36W D 25D WT	93117893	36	3350	3000	93	111x141x199	1.09	F
LED Track Spot LUX 930 36W D 25D BK	93117894	36	3350	3000	93	111x141x199	1.09	F
LED Track Spot LUX 940 36W D 25D WT	93117895	36	3650	4000	101	111x141x199	1.09	E
LED Track Spot LUX 940 36W D 25D BK	93117896	36	3650	4000	101	111x141x199	1.09	E
Trackspot LUX - Accessoires								
Optique ADV/LUX M* 20D 10PC	93114888							
Optique ADV/LUX M* 25D 10PC	93114889							
Optique ADV/LUX M* 40D 10PC	93114890							
Optique ADV/LUX M* 55D 10PC	93114891							
Optique LUX L* 25D 10PC	93114896							
Optique LUX L* 40D 10PC	93114897							
Optique LUX L* 55D 10PC	93114898							
Optique Nid d'abeille LUX M* Blanc 10PC	93114902							
Optique Nid d'abeille LUX M* Noir 10PC	93114800							
Optique Nid d'abeille LUX L* Blanc 10PC	93114903							
Optique Nid d'abeille LUX L* Noir 10PC	93114801							
Volet LUX M* Blanc 10PC	93114904							
LED Track LUX Barndoor M BK 10PC	93114802							
Volet LUX L* Blanc 10PC	93114905							
Volet LUX L* Noir 10PC	93114803							

SOLUTIONS LED D'INTÉRIEUR

Spots pour rail

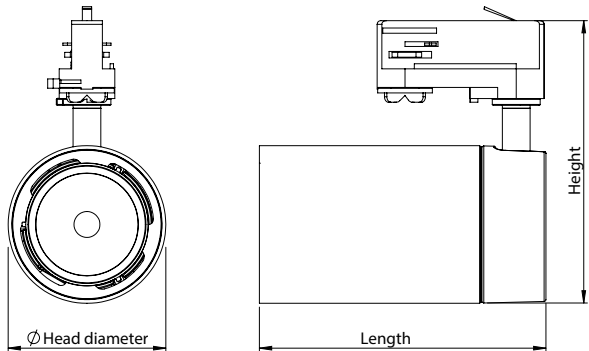


Trackspot ADV



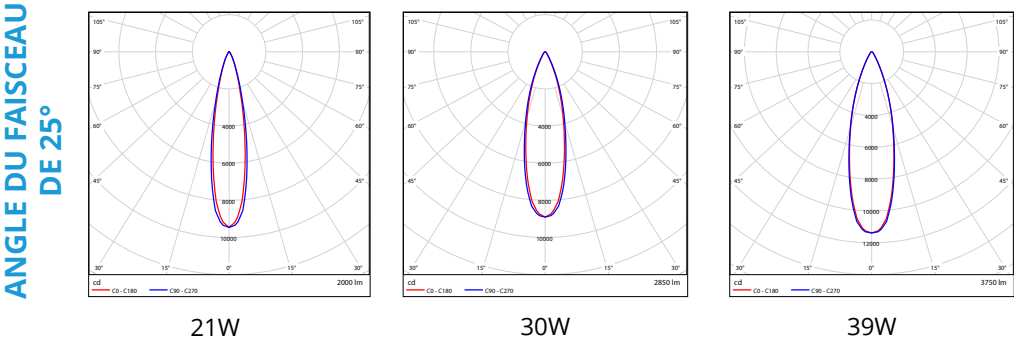
Caractéristiques

- Ellipse de Macadam SDCM 3
- Design modulaire
- Système de refroidissement passif
- Optique anti-éblouissement
- Disponible en noir ou blanc
- Jusqu'à 39W et jusqu'à 4000 lm
- Disponible en IRC90 et 3000K ou 4000K



Puissance	Diamètre tête (mm)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
21W	85	154.5	150	0.735
30W	100	173.3	165	1.300
39W	100	189	165	1.300

Jusqu'à 4000 lm



Trackspot ADV



Description Produit	Code Produit	Puissance (W)	Lumens (lm)	T°C (K)	Efficacité Lumineuse (lm/W)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	CEE
Trackspot ADV - Driver On/Off								
LED Track Spot ADV 930 21W S 25D WT	93113018	21	2000	3000	95	85x154x150	0,735	F
LED Track Spot ADV 930 21W S 25D BK	93113019	21	2000	3000	95	85x154x150	0,735	F
LED Track Spot ADV 940 21W S 25D WT	93113020	21	2200	4000	105	85x154x150	0,735	E
LED Track Spot ADV 940 21W S 25D BK	93113021	21	2200	4000	105	85x154x150	0,735	E
LED Track Spot ADV 930 30W S 25D WT	93113022	30	2850	3000	95	100x173x165	1,300	F
LED Track Spot ADV 930 30W S 25D BK	93113023	30	2850	3000	95	100x173x165	1,300	F
LED Track Spot ADV 940 30W S 25D WT	93113024	30	2900	4000	97	100x173x165	1,300	F
LED Track Spot ADV 940 30W S 25D BK	93113025	30	2900	4000	97	100x173x165	1,300	F
LED Track Spot ADV 930 39W S 25D WT	93114997	39	3750	3000	96	100x189x165	1,300	F
LED Track Spot ADV 930 39W S 25D BK	93114998	39	3750	3000	96	100x189x165	1,300	F
LED Track Spot ADV 940 39W S 25D WT	93114999	39	4000	4000	102	100x189x165	1,300	E
LED Track Spot ADV 940 39W S 25D BK	93115000	39	4000	4000	102	100x189x165	1,300	E
Trackspot ADV - Accessoires								
Optique ADV/LUX M* 20D 10PC	93114888							
Optique ADV/LUX M* 25D 10PC	93114889							
Optique ADV/LUX M* 40D 10PC	93114890							
Optique ADV/LUX M* 55D 10PC	93114891							
Optique ADV L* 20D 10PC	93114892							
Optique ADV L* 25D 10PC	93114893							
Optique ADV L* 40D 10PC	93114894							
Optique ADV L* 55D 10PC	93114895							
Suspension sur rail M* Blanc	93114899							
Suspension sur rail M* Noir	93114797							
Kit plafonnier M* Blanc	93114900							
Kit plafonnier M* Noir	93114798							
Kit suspension M* Blanc	93114901							
Kit suspension M* Noir	93114799							



Spots pour rail

POWERGEAR

Three Phase Track Rails

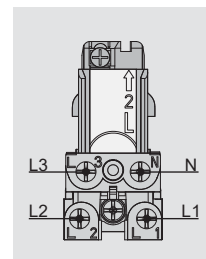
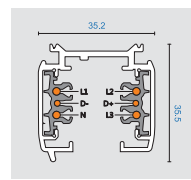
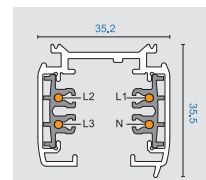
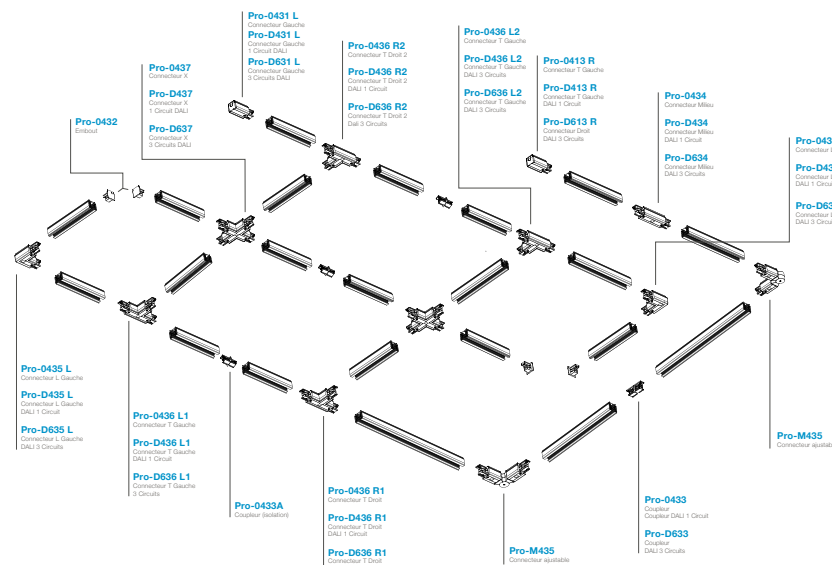


Caractéristiques

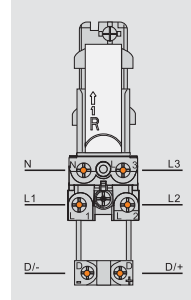
- Rail d'éclairage polyvalent
- 3 allumages
- Connexion rapide
- Découpe facile sans jonction visible
- Large gamme d'accessoires
- Driver On/Off ou DALI

Cette gamme comprend une large gamme de rails et accessoires adaptés

Structure du produit



L1, L2, L3 : Phase
N : Neutre



L1, L2, L3 : Phase
N : Neutre
D1, D2 : DALI



Pour des informations plus détaillées sur notre gamme de rails ou pour une solution précise, merci de contacter notre service client.

POWERGEAR Three Phase Track Rails

Code Produit	Description Produit	Code Powergear	Description Powergear	Driver	Spécification Produit	Finis- tion	Dim. (mm)	Poids (kg)	Qté
Système On/Off noir. Tous les produits sont également disponibles en blanc									
93118994	TRACK 3PH ST SM 1M B	PRO-0410	1M 3-CIRCUITS TRACK	On/Off	Track 1 mètre On/Off	Noir	35x35x1000	0.84	6
93118995	TRACK 3PH ST SM 2M B	PRO-0420	2M 3-CIRCUITS TRACK	On/Off	Track 2 mètres On/Off	Noir	35x35x2000	1.68	6
93118996	TRACK 3PH ST SM 3M B	PRO-0430	3M 3-CIRCUITS TRACK	On/Off	Track 3 mètres On/Off	Noir	35x35x3000	2.52	6
93118997	TRACK 3PH ST SM CON L B	PRO-0431L	Connecteur Gauche	On/Off	Connecteur Gauche	Noir	35x35x98	0.063	12
93118998	TRACK 3PH ST SM CON R B	PRO-0431R	Connecteur Droit	On/Off	Connecteur Droit	Noir	35x35x98	0.063	12
93118999	TRACK 3PH ST SM CONIN B	Pro-0434	Connecteur Milieu	On/Off	Connecteur Milieu	Noir	35x35x166	0.113	10
93119000	TRACK 3PH ST SM CONADJ B	Pro-M435	Connecteur Ajustable	On/Off	Connecteur Ajustable	Noir	101x101x35	0.15	15
93119001	TRACK 3PH ST SM CONFLX B	PRO-0439	Connecteur Flexible	On/Off	Connecteur Flexible	Noir	35x35x249	0.17	14
93119002	TRACK 3PH ST SM COUPLER B	Pro-0433	Coupleur	On/Off	Coupleur	Noir	22x20x68	0.022	10
93119003	TRACK 3PH ST SM CONT TL1L2 B	PRO-M436L	Connecteur en T torsadé L1->L2	On/Off	Connecteur en T torsadé L1->L2	Noir	166x101x35	0.185	12
93119004	TRACK 3PH ST SM CONT TR1R2 B	PRO-M436R	Connecteur en T torsadé R1->R2	On/Off	Connecteur en T torsadé R1->R2	Noir	166x101x35	0.185	12
93119005	TRACK 3PH ST SM CONT L1 B	PRO-0436L1	Connecteur T Gauche 1	On/Off	Connecteur T Gauche 1	Noir	161x101x35	0.112	12
93119006	TRACK 3PH ST SM CONT L2 B	PRO-0436L2	Connecteur T Gauche 2	On/Off	Connecteur T Gauche 2	Noir	161x101x35	0.112	12
93119007	TRACK 3PH ST SM CONT R1 B	PRO-0436R1	Connecteur T Droit 1	On/Off	Connecteur T Droit 1	Noir	161x101x35	0.112	12
93119008	TRACK 3PH ST SM CONT R2 B	PRO-0436R2	Connecteur T Droit 2	On/Off	Connecteur T Droit 2	Noir	161x101x35	0.112	12
93119009	TRACK 3PH ST SM CONL TLR B	PRO-M438	Connecteur en L torsadé (G et R)	On/Off	Connecteur en L torsadé (G et R)	Noir	101x101x35	0.13	18
93119010	TRACK 3PH ST SM CONL L B	PRO-0435L	Connecteur L gauche	On/Off	Connecteur L gauche	Noir	101x101x35	0.112	18
93119011	TRACK 3PH ST SM CONL R B	PRO-0435R	Connecteur L droit	On/Off	Connecteur L droit	Noir	101x101x35	0.112	18
93119012	TRACK 3PH ST SM CONX B	PRO-0437	Connecteur X	On/Off	Connecteur X	Noir	166x166x35	0.23	5
93119013	TRACK 3PH ST SM ENDCUP B	PRO-0432	Embout	On/Off	Embout	Noir	35x35x31	0.009	15

Système DALI blanc. Tous les produits sont également disponibles en noir

93118979	TRACK 3PH D SM 1M W	PRO-0610	1M-1M 3-CIRCUITS DALI TRACK	DALI	Track DALI 1 mètre	Blanc	35x35x1000	0.92	6
93118980	TRACK 3PH D SM 2M W	PRO-0620	2M 3-CIRCUITS DALI TRACK	DALI	Track DALI 2 mètres	Blanc	35x35x2000	1.85	6
93118981	TRACK 3PH D SM 3M W	PRO-0630	3M 3-CIRCUITS DALI TRACK	DALI	Track DALI 3 mètres	Blanc	35x35x3000	2.8	6
93118982	TRACK 3PH D SM CON L W	PRO-D631L	Connecteur Gauche 3 Circuits DALI	DALI	Connecteur Gauche 3 Circuits DALI	Blanc	35x35x98	0.08	10
93118983	TRACK 3PH D SM CON R W	PRO-D631R	Connecteur Droit 3 Circuits DALI	DALI	Connecteur Droit 3 Circuits DALI	Blanc	35x35x98	0.08	10
93118984	TRACK 3PH D SM CONIN W	PRO-D634	Connecteur Milieu 3 Circuits DALI	DALI	Connecteur Milieu 3 Circuits DALI	Blanc	35x35x166	0.13	10
93118985	TRACK 3PH D SM CONFLEX W	PRO-D639	Connecteur Flexible 3 Circuits DALI	DALI	Connecteur Flexible 3 Circuits DALI	Blanc	35x35x249	0.181	12
93118986	TRACK 3PH D SM COUPLER W	PRO-D633	Coupleur 3 Circuits DALI	DALI	Coupleur 3 Circuits DALI	Blanc	22x20x68	0.043	10
93118987	TRACK 1PH D SM CONT L1 W	PRO-D636L1	Connecteur Gauche 1 T 3 Circuits DALI	DALI	Connecteur Gauche 1 T 3 Circuits DALI	Blanc	119x203x35	0.192	9
93118988	TRACK 1PH D SM CONT L2 W	PRO-D636L2	Connecteur Gauche 2 T 3 Circuits DALI	DALI	Connecteur Gauche 2 T 3 Circuits DALI	Blanc	119x203x35	0.192	9
93118989	TRACK 1PH D SM CONT R1 W	PRO-D636R1	Connecteur Droit 1 T 3 Circuits DALI	DALI	Connecteur Droit 1 T 3 Circuits DALI	Blanc	119x203x35	0.192	9
93118990	TRACK 1PH D SM CONT R2 W	PRO-D636R2	Connecteur Droit 2 T 3 Circuits DALI	DALI	Connecteur Droit 2 T 3 Circuits DALI	Blanc	119x203x35	0.192	9
93118991	TRACK 3PH D SM CONL L W	PRO-D635L	Connecteur Gauche L 3 Circuits DALI	DALI	Connecteur Gauche L 3 Circuits DALI	Blanc	119x119x35	0.125	12
93118992	TRACK 3PH D SM CONL R W	PRO-D635R	Connecteur Droit L 3 Circuits DALI	DALI	Connecteur Droit L 3 Circuits DALI	Blanc	119x119x35	0.125	12
93118993	TRACK 3PH D SM CONX W	PRO-D637	Connecteur X 3 Circuits DALI	DALI	Connecteur X 3 Circuits DALI	Blanc	203x203x35	0.26	2

Large gamme d'accessoires disponible sur notre site internet.

SOLUTIONS LED D'INTÉRIEUR

Lignes continues



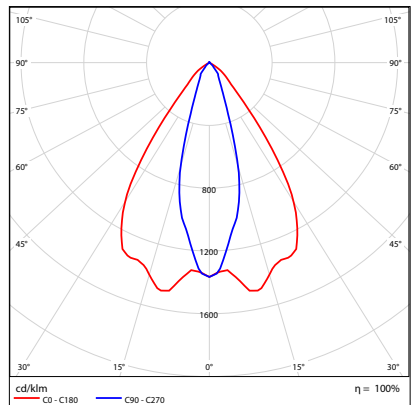
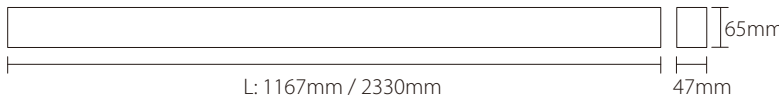
TOROFI



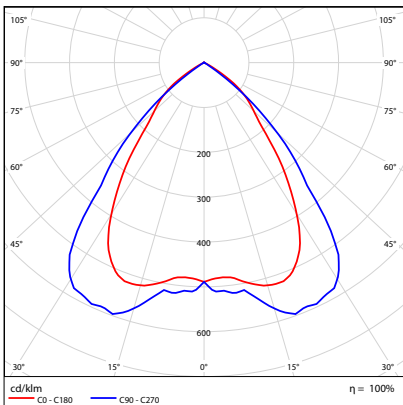
Caractéristiques

- Jusqu'à 128 lm/W
- Versions directes et directes-indirectes
- UGR14 à UGR21
- Conception continue, sans raccord visible
- Montage en saillie, suspendu et sur rail

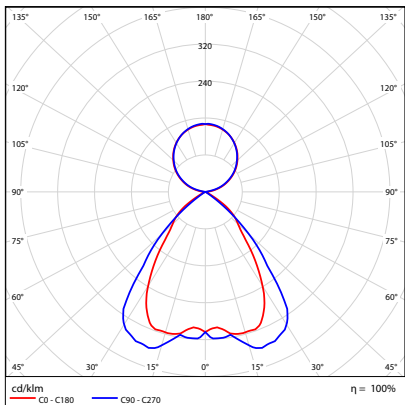
Dimensions (mm)



29W, 30°x70°



29W, 85°x85°



29W, Direct-Indirect

TOROFI



Description Produit	Code Produit	Puissance (W)	Lumens (lm)	T°C (K)	Efficacité Lumineuse (lm/W)	Dimensions (mm)	UGR	Angle du faisceau (°)	Poids (kg)	Cou- leur	Poids (kg)	CEE
Torofi - On/Off												
Torofi P 29W 1200 830 S 085 B 10	93115825	29	2700	3000	93	47x1167x6	18	85°x85°	1.9	Noir	Direct	F
Torofi P 29W 1200 830 S 085 Wh 10	93115357	29	2700	3000	93	47x1167x6	18	85°x85°	3.4	Blanc	Direct	F
Torofi P 29W 1200 830 S 085 B 73	93115826	29	3050	3000	105	47x1167x6	14	85°x85°	1.9	Noir	Direct-Indirect	F
Torofi P 29W 1200 830 S 085 WH 73	93118948	29	3050	3000	105	47x1167x6	14	85°x85°	1.9	Blanc	Direct-Indirect	F
Torofi P 29W 1200 830 S 030 B 10	93115827	29	2600	3000	90	47x1167x6	18	30°x70°	1.9	Noir	Direct	F
Torofi P 29W 1200 840 S 085 B 10	93115828	29	2900	4000	100	47x1167x6	18	85°x85°	1.9	Noir	Direct	F
Torofi P 29W 1200 840 S 085 Wh 10	93117107	29	2900	4000	100	47x1167x6	18	85°x85°	3.4	Blanc	Direct	F
Torofi P 29W 1200 840 S 085 B 73	93115829	29	3250	4000	112	47x1167x6	14	85°x85°	1.9	Noir	Direct-Indirect	E
Torofi P 29W 1200 840 S 085 WH 73	93118950	29	3250	4000	112	47x1167x6	14	85°x85°	1.9	Blanc	Direct-Indirect	E
Torofi P 29W 1200 840 S 030 B 10	93115830	29	2700	4000	93	47x1167x6	19	30°x70°	1.9	Noir	Direct	F
Torofi P 45W 1200 830 S 085 B 10	93115831	45	4650	3000	103	47x1167x6	20	85°x85°	1.9	Noir	Direct	F
Torofi P 45W 1200 830 S 085 WH 10	93118951	45	4650	3000	103	47x1167x6	20	85°x85°	1.9	Blanc	Direct	F
Torofi P 45W 1200 830 S 085 B 73	93115832	45	5350	3000	119	47x1167x6	15	85°x85°	1.9	Noir	Direct-Indirect	E
Torofi P 45W 1200 830 S 085 WH 73	93118952	45	5350	3000	119	47x1167x6	15	85°x85°	1.9	Blanc	Direct-Indirect	E
Torofi P 45W 1200 830 S 030 B 10	93115833	45	4450	3000	99	47x1167x6	20	30°x70°	1.9	Noir	Direct	F
Torofi P 45W 1200 840 S 085 B 10	93115834	45	5000	4000	111	47x1167x6	21	85°x85°	1.9	Noir	Direct	E
Torofi P 45W 1200 840 S 085 WH 10	93118953	45	5000	4000	111	47x1167x6	21	85°x85°	1.9	Blanc	Direct	E
Torofi P 45W 1200 840 S 085 B 73	93115835	45	5750	4000	128	47x1167x6	16	85°x85°	1.9	Noir	Direct-Indirect	E
Torofi P 45W 1200 840 S 085 WH 73	93118954	45	5750	4000	128	47x1167x6	16	85°x85°	1.9	Blanc	Direct-Indirect	E
Torofi P 45W 1200 840 S 030 B 10	93115836	45	4600	4000	102	47x1167x6	20	30°x70°	1.9	Noir	Direct	F
Torofi P 45W 2400 830 S 085 Wh 10	93115358	45	4650	3000	103	47x2330x68	18	85°x85°	3.4	Blanc	Direct	F
Torofi P 45W 2400 840 S 085 Wh 10	93117108	45	5000	4000	111	47x2330x68	18	85°x85°	3.4	Blanc	Direct	E
Torofi - DALI												
Torofi P 29W 1200 830 D 085 Wh 10	93118205	29	2700	3000	93	1167 x 47 x 65	18	85°x85°	1.9	Blanc	Direct	F
Torofi P 29W 1200 830 D 085 B 10	93118206	29	2700	3000	93	1167 x 47 x 65	18	85°x85°	1.9	Noir	Direct	F
Torofi P 29W 1200 830 D 085 Wh 73	93118207	29	3050	3000	105	1167 x 47 x 65	14	85°x85°	1.9	Blanc	Direct-Indirect	F
Torofi P 29W 1200 830 D 085 B 73	93118208	29	3050	3000	105	1167 x 47 x 65	14	85°x85°	1.9	Noir	Direct-Indirect	F
Torofi P 29W 1200 840 D 085 Wh 10	93118209	29	2900	4000	100	1167 x 47 x 65	18	85°x85°	1.9	Blanc	Direct	F
Torofi P 29W 1200 840 D 085 B 10	93118210	29	2900	4000	100	1167 x 47 x 65	18	85°x85°	1.9	Noir	Direct	F
Torofi P 29W 1200 840 D 085 Wh 73	93118211	29	3250	4000	112	1167 x 47 x 65	14	85°x85°	1.9	Blanc	Direct-Indirect	E
Torofi P 29W 1200 840 D 085 B 73	93118212	29	3250	4000	112	1167 x 47 x 65	14	85°x85°	1.9	Noir	Direct-Indirect	E
Torofi P 45W 1200 830 D 085 Wh 10	93118213	45	4650	3000	103	1167 x 47 x 65	20	85°x85°	1.9	Blanc	Direct	F
Torofi P 45W 1200 830 D 085 B 10	93118214	45	4650	3000	103	1167 x 47 x 65	20	85°x85°	1.9	Noir	Direct	F
Torofi P 45W 1200 830 D 085 Wh 73	93118215	45	5350	3000	119	1167 x 47 x 65	15	85°x85°	1.9	Blanc	Direct-Indirect	E
Torofi P 45W 1200 830 D 085 B 73	93118216	45	5350	3000	119	1167 x 47 x 65	15	85°x85°	1.9	Noir	Direct-Indirect	E
Torofi P 45W 1200 840 D 085 Wh 10	93118217	45	5000	4000	111	1167 x 47 x 65	21	85°x85°	1.9	Blanc	Direct	E
Torofi P 45W 1200 840 D 085 B 10	93118218	45	5000	4000	111	1167 x 47 x 65	21	85°x85°	1.9	Noir	Direct	E
Torofi P 45W 2400 840 D 085 Wh 10	93118221	45	5000	4000	111	2330 x 47 x 65	n/a	85°x85°	3.2	Blanc	Direct	E
Torofi P 45W 2400 840 D 085 B 10	93118222	45	5000	4000	111	2330 x 47 x 65	n/a	85°x85°	3.2	Noir	Direct	E
Torofi P 45W 1200 840 D 085 Wh 73	93118219	45	5750	4000	128	1167 x 47 x 65	16	85°x85°	3.2	Blanc	Direct-Indirect	E
Torofi P 45W 1200 840 D 085 B 73	93118220	45	5750	4000	128	1167 x 47 x 65	16	85°x85°	3.2	Noir	Direct-Indirect	E
Torofi P 45W 2400 840 D 085 Wh 73	93118223	45	5750	4000	128	2330 x 47 x 65	n/a	85°x85°	3.2	Blanc	Direct-Indirect	E
Torofi P 45W 2400 840 D 085 B 73	93118224	45	5750	4000	128	2330 x 47 x 65	n/a	85°x85°	3.2	Noir	Direct-Indirect	E
Torofi P 90W 2400 830 D 085 Wh 10	93118225	90	8800	3000	98	2330 x 47 x 65	n/a	85°x85°	3.2	Blanc	Direct	F
Torofi P 90W 2400 830 D 085 B 10	93118226	90	8800	3000	98	2330 x 47 x 65	n/a	85°x85°	3.2	Noir	Direct	F
Torofi P 90W 2400 830 D 085 Wh 73	93118227	90	10100	3000	112	2330 x 47 x 65	n/a	85°x85°	3.2	Blanc	Direct-Indirect	E
Torofi P 90W 2400 830 D 085 B 73	93118228	90	10100	3000	112	2330 x 47 x 65	n/a	85°x85°	3.2	Noir	Direct-Indirect	E
Torofi P 90W 2400 840 D 085 Wh 10	93118229	90	9500	4000	105	2330 x 47 x 65	n/a	85°x85°	3.2	Blanc	Direct	F
Torofi P 90W 2400 840 D 085 B 10	93118230	90	9500	4000	105	2330 x 47 x 65	n/a	85°x85°	3.2	Noir	Direct	F
Torofi P 90W 2400 840 D 085 Wh 73	93118231	90	10900	4000	121	2330 x 47 x 65	n/a	85°x85°	3.2	Blanc	Direct-Indirect	E
Torofi P 90W 2400 840 D 085 B 73	93118232	90	10900	4000	121	2330 x 47 x 65	n/a	85°x85°	3.2	Noir	Direct-Indirect	E

SOLUTIONS LED D'INTÉRIEUR

Lignes continues

TOROFI

Description Produit	Code Produit
Accessoires pour les différents types de montage	
Torofi connecteur I	93115359
Torofi connecteur L Blanc	93115360
Torofi connecteur T Blanc	93115361
Torofi connecteur X Blanc	93115362
Torofi embout Blanc	93115845
Torofi adaptateur Track avec câble Blanc	93115843
Torofi connecteur L Noir	93115837
Torofi connecteur T Noir	93115838
Torofi connecteur X Noir	93115839
Torofi Kit Suspendu Canopy Noir	93115840
Torofi Track adaptateur avec câble Noir	93115844
Torofi embout Noir	93115846
Torofi Kit On/Off Continu 1200 mm	93115365
Torofi Kit On/Off Continu 2400 mm	93115366
Torofi Kit DALI Continu 1200 mm	93115841
Torofi Kit DALI Continu 2400 mm	93115842
Torofi Kit Pendant Canopy Blanc	93115363
Torofi Kit Pendant	93115364
Torofi Kit En Saillie 3 PCS	93115367
Torofi P Empty Profile 1200 mm B	93118455
Torofi P Empty Profile 1200 Blanc	93118454
Torofi Track adaptateur sans câble, Blanc	93120501
Torofi Track adaptateur sans câble, Blanc	93120502

Connecteurs



Types de montage



Suspendu



En saillie



Montage sur rail





Retail/
Hôtellerie



Tertiaire/
Showrooms

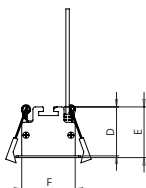
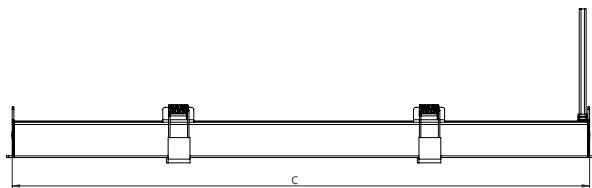
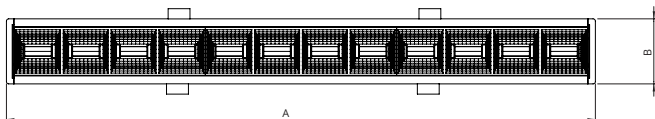
TOROFI Recessed



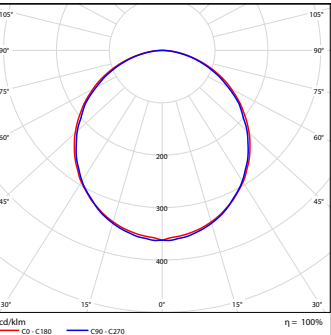
Caractéristiques

- Longueur - 511 mm et 1177 mm
- Options Driver - On/Off, DALI
- Installation encastrée
- Réflecteur - Specular standard
- Conception continue sans raccord visible
- A partir d'UGR15
- Jusqu'à 127 lm/W
- Driver Helvar

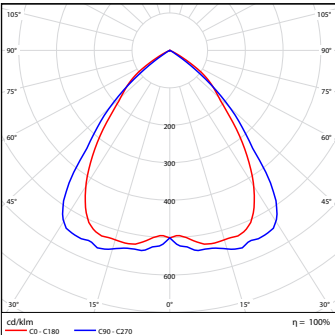
Dimensions (mm)



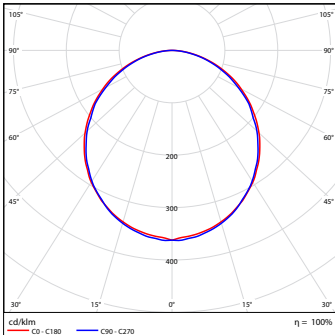
Type	A	B	C	D	E	F
511 mm version	511	56.5	501	44	47	47
1177 mm version	1177	56.5	1167	44	47	47



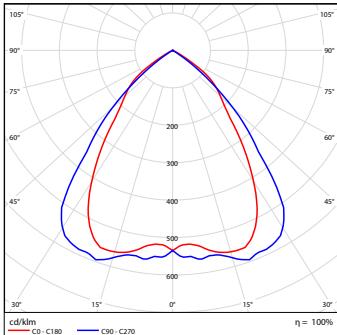
28W 110°



28W 85°

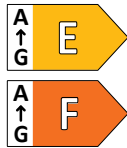


36W 110°



36W 85°

TOROFI Recessed



Description Produit	Code Produit	Puissance (W)	Lumens (lm)	T°C (K)	Efficacité Lumineuse (lm/W)	Dimensions (mm)	UGR	Angle du faisceau (°)	SDCM	CEE
Torofi Recessed - On/Off										
Torofi R 28W 500 830 S 110	93118651	28	3250	3000	116	511	30	110°	≤3	E
Torofi R 28W 500 830 S 085	93118652	28	3000	3000	107	511	18	85°x85°	≤3	E
Torofi R 28W 500 840 S 110	93118659	28	3550	4000	127	511	30	110°	≤3	E
Torofi R 28W 500 840 S 085	93118660	28	3250	4000	116	511	18	85°x85°	≤3	E
Torofi R 36W1200 830 S 110	93118653	36	3900	3000	108	1177	28	110°	≤3	E
Torofi R 36W1200 830 S 085	93118654	36	3600	3000	100	1177	15	85°x85°	≤3	F
Torofi R 36W1200 840 S 110	93118661	36	4150	4000	115	1177	28	110°	≤3	E
Torofi R 36W1200 840 S 085	93118662	36	3800	4000	106	1177	15	85°x85°	≤3	E
Torofi Recessed - DALI										
Torofi R 28W 500 830 D 110	93118655	28	3250	3000	116	511	30	110°	≤3	E
Torofi R 28W 500 830 D 085	93118656	28	3000	3000	107	511	18	85°x85°	≤3	E
Torofi R 28W 500 840 D 110	93118663	28	3550	4000	127	511	30	110°	≤3	E
Torofi R 28W 500 840 D 085	93118664	28	3250	4000	116	511	18	85°x85°	≤3	E
Torofi R 36W1200 830 D 110	93118657	36	3900	3000	108	1177	28	110°	≤3	E
Torofi R 36W1200 830 D 085	93118658	36	3600	3000	100	1177	15	85°x85°	≤3	F
Torofi R 36W1200 840 D 110	93118665	36	4150	4000	115	1177	28	110°	≤3	E
Torofi R 36W1200 840 D 085	93118666	36	3800	4000	106	1177	15	85°x85°	≤3	E

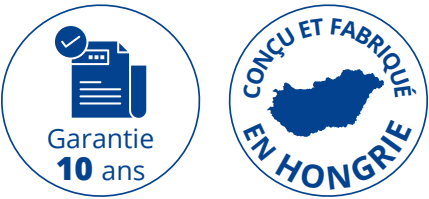


SOLUTIONS LED D'INTÉRIEUR

Lignes continues

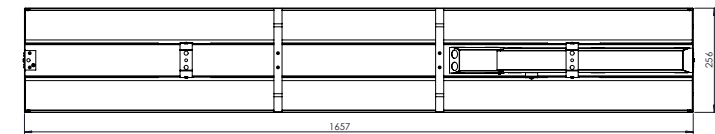
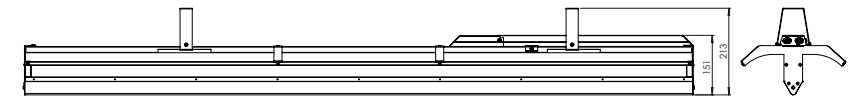
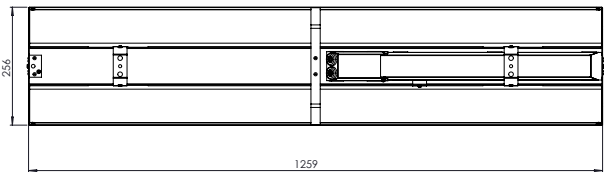
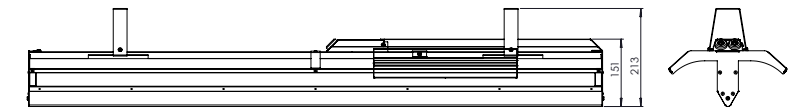


Linear Indirect



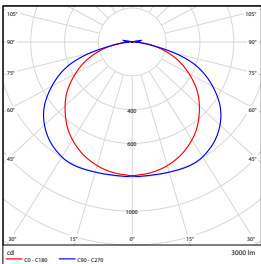
Caractéristiques

- IRC80
- UGR<19
- Éclairage horizontal et vertical
- 1250 et 1650 mm
- On/Off ou DALI
- Chips LED Nichia et Driver Tridonic On/Off ou driver BAG DALI

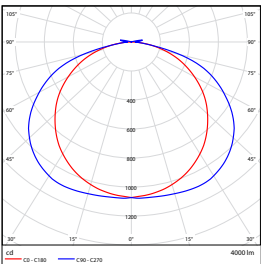


PUISSANCES : 22W, 30W, 38W
POIDS : 4.8 KG

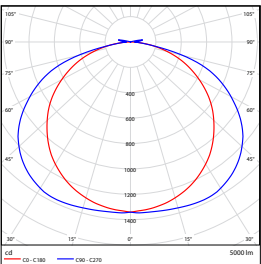
PUISSANCES : 40W, 50W
POIDS : 5.9 KG



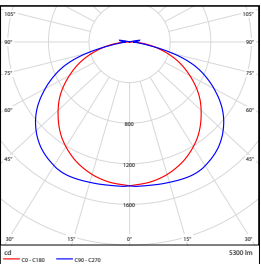
22W - 3000lm



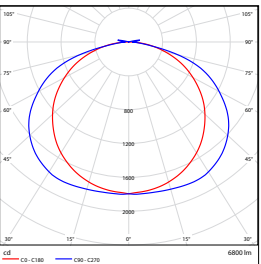
30W - 4000lm



38W - 5000lm



40W - 5300lm



50W - 6800lm

Linear Indirect



Description Produit	Code Produit	Puissance (W)	Lu-mens (lm)	T°C (K)	Efficacité Lumineuse (lm/W)	UGR	Dimensions (mm)	Poids (kg)
Linear Indirect - Driver On/Off								
TU LINEAR INDIRECT 30W 12 830 S11 ST G1B	93119115	30	4000	3000	133	<19	1259x256x151	4,80
TU LINEAR INDIRECT 30W 12 840 S11 ST G1B	93119116	30	4000	4000	133	<19	1259x256x151	4,80
TU LINEAR INDIRECT 38W 12 830 S11 ST G1B	93119117	38	5000	3000	132	<19	1259x256x151	4,80
TU LINEAR INDIRECT 38W 12 840 S11 ST G1B	93119118	38	5000	4000	132	<19	1259x256x151	4,80
TU LINEAR INDIRECT 40W 16 830 S11 ST G1B	93119119	40	5300	3000	133	<19	1657x256x151	5,90
TU LINEAR INDIRECT 40W 16 840 S11 ST G1B	93119120	40	5300	4000	133	<19	1657x256x151	5,90
TU LINEAR INDIRECT 50W 16 830 S11 ST G1B	93119121	50	6800	3000	136	<19	1657x256x151	5,90
TU LINEAR INDIRECT 50W 16 840 S11 ST G1B	93119122	50	6800	4000	136	<19	1657x256x151	5,90





Parkings/
Garages



Entrepôts/
Centres de distribution/
Usines

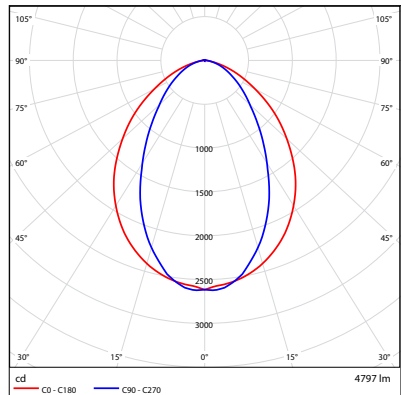
Tubular IP67/69K



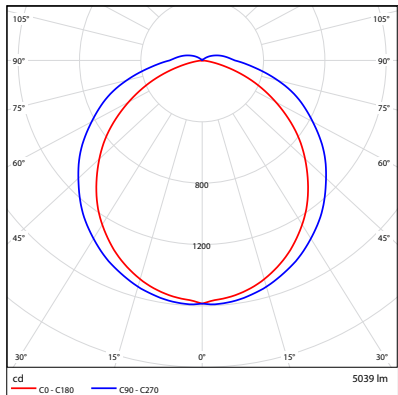
Caractéristiques

- Répartition de la lumière uniforme
- Jusqu'à 60% d'économies d'énergie en comparaison des luminaires équipés de tubes fluorescents
- Installation facile avec les supports de montage à positionner librement sur le luminaire

TRAVERSANT						
Description	Puissance	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Poids (kg) - PC/PMMA	Poids (kg) - Verre
LED Tubular TU-x-LS36-xxxx	36W	1200	70	70	1.70	3.62
LED Tubular TU-x-LS48-xxxx	48W	1500	70	70	2.00	4.32



80°



120°

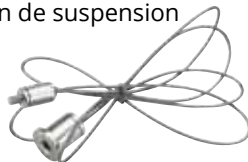
Support en métal



Support antivol



Filin de suspension



Tubular IP67/69K



Jusqu'à
117 000h/
L70/B50

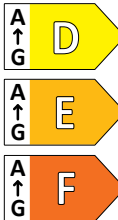


80+



-30°C -
+50°C

(Haute Température)
/-20+40 op. temp.
(On/Off & DALI &
Anticorrosion)
/-20+35, op. temp./ Agro et
Fermes)



LED d'Intérieur

Description Produit	Code Produit	Puissance (W)	Lumens (lm)	T°C (K)	Efficacité Lumineuse (lm/W)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	CEE
Tubular IP67/69K - Driver On/Off								
LED Tubular TU-S-LS36-1200C40-80°	93113213	36	4800	4000	133	Ø70x1200	1,7	F
LED Tubular TU-S-LS36-1200F40-120°	93113214	36	5220	4000	145	Ø70x1200	1,7	D
LED Tubular TU-S-LS48-1500C40-80°	93113216	48	6400	4000	133	Ø70x1500	2	F
LED Tubular TU-S-LS48-1500F40-120°	93113217	48	6960	4000	145	Ø70x1500	2	D
LED Tubular TU-S-SM36-1200F40-120°	93113224 *	36	5040	4000	140	Ø70x1200	1,7	D
LED Tubular TU-S-SM48-1500F40-120°	93113225 *	48	6720	4000	140	Ø70x1500	1,7	D
Tubular IP67/69K - Haute température								
LED Tubular TU-HT-SS19-1200F30-120	93119684	19	2700	3000	140	Ø70x1200	1,7	D
LED Tubular TU-HT-LS19-1200F30-120	93119683	19	2700	3000	140	Ø70x1200	1,7	D
LED Tubular TU-HT-SS28-1200F30-120	93119682	28	3900	3000	140	Ø70x1200	1,7	D
LED Tubular TU-HT-LS28-1200F30-120	93119681	28	3900	3000	140	Ø70x1200	1,7	D
LED Tubular TU-HT-SS36-1500F30-120	93119680	36	5000	3000	140	Ø70x1500	2	D
LED Tubular TU-HT-LS36-1500F30-120	93119679	36	5000	3000	140	Ø70x1500	2	D
Tubular IP67/69K - Driver DALI								
LED Tubular TU-S-LD36-1200C40-80°	93113219	36	4350	4000	121	Ø70x1200	1,7	F
LED Tubular TU-S-LD36-1200F40-120°	93113220	36	4680	4000	130	Ø70x1200	1,7	E
LED Tubular TU-S-LD45-1500C40-80°	93113222	45	5850	4000	130	Ø70x1500	2	F
LED Tubular TU-S-LD45-1500F40-120°	93113223	45	6300	4000	140	Ø70x1500	2	D
LED Tubular TU-S-LD45-1500F30-120°	93115396	45	5850	3000	130	Ø70x1500	2	E
Tubular IP67/69K Agroalimentaire - Driver On/Off								
LED Tubular TU-F-LS36-1200F40-120°	93113208	36	5220	4000	145	Ø70x1200	1,7	D
LED Tubular TU-F-LS48-1500F40-120°	93113209	48	6950	4000	145	Ø70x1500	2	D
LED Tubular TU-F-LS36-1200F30-120°	93113210	36	4800	3000	133	Ø70x1200	1,7	E
LED Tubular TU-F-LS48-1500F30-120°	93113211	48	6400	3000	133	Ø70x1500	2	E
Tubular IP67/69K Agriculture, résistant à l'ammoniac - Driver On/Off								
LED Tubular TU-M-LS36-1200F40-120°	93113226	36	5400	4000	150	Ø70x1200	1,7	D
LED Tubular TU-M-LS48-1500F40-120°	93113227	48	7200	4000	150	Ø70x1500	2	D
Tubular IP67/69K Anti-corrosion - Driver On/Off								
LED Tubular TU-G-LS36-1200C40-120°	93113228	36	5040	4000	140	Ø70x1200	3,62	D
LED Tubular TU-G-LS48-1500C40-120°	93113229	48	6720	4000	140	Ø70x1500	4,32	D
Gamme Tubular - Accessoires								
LED Tubular Suspension Cable 2pcs 1.5M	93116543							
LED Tubular Anti theft Clip 2pcs	93116544							
Tubular Remote control	93116528							

*Avec détecteur de mouvement et de luminosité à micro-ondes.



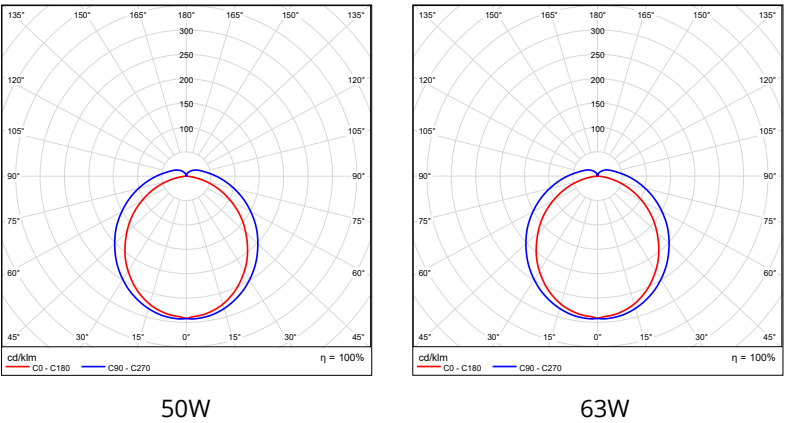
Programmable Mariner with PIR



Caractéristiques

- 50W et 63W
- 4000K, 6500K
- Jusqu'à 8800 lm
- Jusqu'à 140 lm/W
- IRC80
- Angle du faisceau 120°
- IP65
- IK08
- 86000 heures L80B10
- Hauteur d'installation : de 2.8m à 6.5m
- Test au fil incandescent 650°C

	Produit	Dimensions A	Dimensions B	Dimensions C
	Tung Mariner PR	1660	68	84



Mouvement sous le luminaire



Hauteur	Diamètre
6.5m	16m
2.8m	9m

Mouvement vers le luminaire



Hauteur	Diamètre
6.5m	10m
2.8m	5m

Programmable Mariner with PIR



A↑G

D

A↑G

E

Description Produit	Code Produit	Puissance (W)	Lumens (lm)	T°C (K)	Efficacité Lumineuse (lm/W)	Dimensions (mm)	Durée de vie L70 (h) @25°C	Poids (kg)	CEE
Programmable Mariner avec PIR - Driver On/Off									
TUNG Mariner PR G1 5 50W 840 S PIR	93118426	50	7000	4000	140	1660x84x68x	171000	1,90	D
TUNG Mariner PR G1 5 50W 865 S PIR	93118427	50	6700	6500	134	1660x84x68x	171000	1,90	E
TUNG Mariner PR G1 5 63W 840 S PIR	93118428	63	8800	4000	140	1660x84x68x	171000	1,90	D
TUNG Mariner PR G1 5 63W 865 S PIR	93118429	63	8500	6500	135	1660x84x68x	171000	1,90	E
Programmable Mariner avec PIR - Accessoires									
Tung Mariner Remote control	93118470								
Tung Mariner Suspension Cable	93118471								



Câblage sans outil



Bornier à 5 broches
dont gradation



Installation en saillie



Installation en
suspension



Avec suffisamment de lumière naturelle, la lumière ne s'allume pas lorsqu'une présence est détectée.



Avec une lumière naturelle insuffisante, le capteur donne automatiquement l'ordre d'allumer la lumière lorsque la personne entre dans la pièce (option standby). La lampe ne s'éteint jamais s'il y a une présence dans la pièce, même si la lumière naturelle est suffisante.



Lorsque l'on quitte la pièce, la lumière diminue à 0/10%/20%/30% (options) pour se mettre en veille jusqu'à ce que la temporisation soit terminée.



La lumière s'éteint automatiquement une fois le temps de variation écoulé.

Mariner Integrated Premium

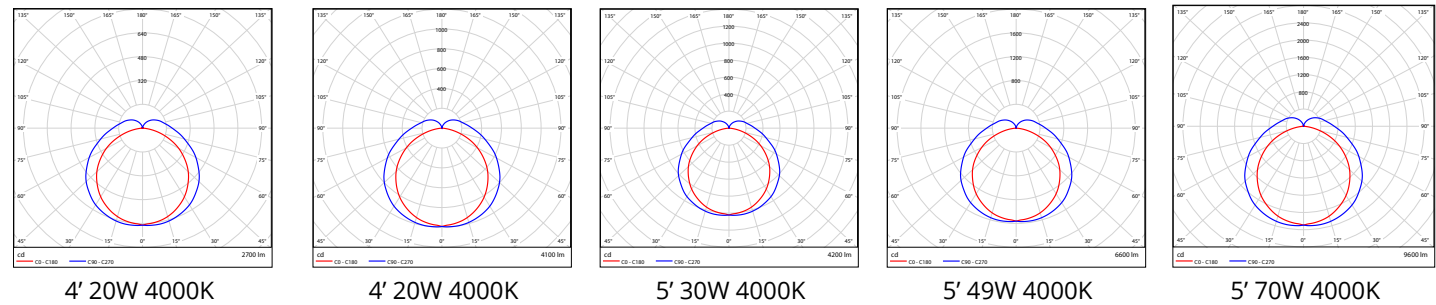
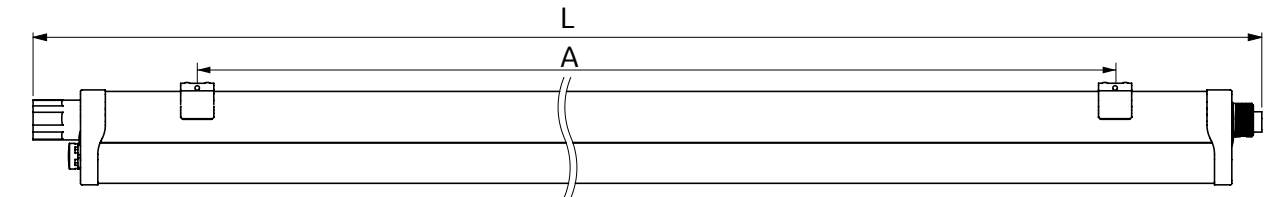
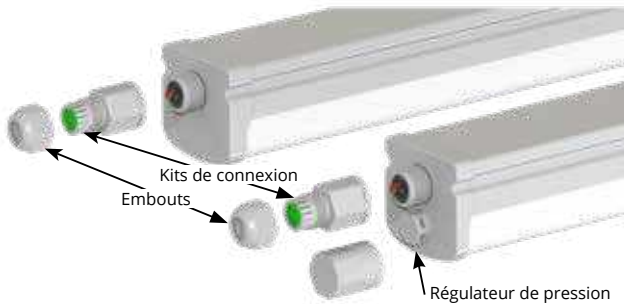


Caractéristiques

- Jusqu'à 70% d'économies (en comparaison des luminaires équipés de lampes fluorescentes)
- Connexion continue pour les versions 1200 mm et 1500 mm
- Haute résistance à l'humidité et aux particules fines
- Clips ajustables
- Connecteur rapide



Type	Long. (mm)	Larg. (mm)	Haut. (mm)
LED Mariner PR G1 TU 4' xxx	1170	66	63
LED Mariner PR G1 TU 5' xxx	1470	66	63



Mariner Integrated Premium

IP65 CLASSE II 125° 50 000h/ L80/B20 IRC 80+ -20°C - +40°C

Description Produit	Code Produit	Puissance (W)	Lumens (lm)	T°C (K)	Efficacité Lumineuse (lm/W)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Autre fonction	CEE
Mariner Integrated Premium - Driver On/Off									
LED Mariner PR G1 TU 4' 20W 840 SST	93101662	20	2700	4000	135	66x1170x63	0.87	-	D
LED Mariner PR G1 TU 4' 20W 865 SST	93107528	20	2700	6500	135	66x1170x63	0.87	-	D
LED Mariner PR G1 TU 4' 30W 840 SST	93101663	30	4100	4000	137	66x1170x63	0.87	-	D
LED Mariner PR G1 TU 4' 30W 865 SST	93107529	30	4100	6500	137	66x1170x63	0.87	-	D
LED Mariner PR G1 TU 5' 30W 840 SST	93107530	30	4200	4000	140	66x1470x63	1.07	-	D
LED Mariner PR G1 TU 5' 30W 865 SST	93107531	30	4200	6500	140	66x1470x63	1.07	-	D
LED Mariner PR G1 TU 5' 49W 840 SST	93101668	49	6600	4000	135	66x1470x63	1.12	-	E
LED Mariner PR G1 TU 5' 49W 865 SST	93107532	49	6600	6500	135	66x1470x63	1.12	-	E
LED Mariner PR G1 TU 5' 70W 840 SST	93101687	70	9600	4000	137	66x1470x63	1.12	-	D
LED Mariner PR G1 TU 5' 70W 865 SST	93107568	70	9600	6500	137	66x1470x63	1.12	-	D
Mariner Integrated Premium - Driver on/off & Emergency									
LED Mariner PR G1 TU 4' 34W 840 SEM	93108072	34	4100	4000	121	66x1197x63	1.35	3 heures d'éclairage d'urgence	D
LED Mariner PR G1 TU 4' 34W 865 SEM	93108073	34	4100	6500	121	66x1497x63	1.57		D
LED Mariner PR G1 TU 5' 52W 840 SEM	93108074	52	6600	4000	127	66x1497x63	1.6		E
LED Mariner PR G1 TU 5' 52W 865 SEM	93108075	52	6600	6500	127	66x1497x63	1.6		E
Mariner Integrated Premium - Driver DALI									
LED Mariner PR G1 TU 4' 30W 840 DST	93101691	30	3800	4000	127	66x1170x63	0.87	-	E
LED Mariner PR G1 TU 5' 49W 840 DST	93101696	49	6200	4000	127	66x1470x63	1.12	-	E
Mariner Integrated Premium - Accessoires									
Mariner Suspension Kit	93118307								
Metal clips for Integrated Mariner	93118308								
PIR Sensor	93118920								

Sensor PIR

Compatible avec tous les luminaires étanches équipés d'un driver on/off



IP66 IK08 CLASSE II



Integrated Mariner Premium G2



Caractéristiques

- Bi-puissance
- Jusqu'à 140 lm/W
- Jusqu'à 7200 lm
- 4000K et 6500K
- Câblage traversant
- 50 000 heures @L80B10
- IP66 et IK08

Integrated Mariner Premium G2

IP66

IK08

CLASSE II

125°

50 000h/
L80/B10

IRC 80+

-20°C -
+50°C

A+
D

Description Produit	Code Produit	Dimensions (mm)	Puissance (W)	Lumens (lm)	Efficacité Lumineuse (lm/W)	T°C (K)	Poids (kg)	Température de fonctionnement °C
Integrated Mariner Premium G2 - Driver on/off								
LED Mariner PR G2 TU 4' 17/33W 840 SST	93119302	1210	17,5/33W	2480/4620	140	4000	0,9	-20 to +50
LED Mariner PR G2 TU 4' 17/33W 865 SST	93119303	1210	17,5/33W	2480/4620	140	6500	0,9	-20 to +50
LED Mariner PR G2 TU 5' 33/49W 840 SST	93119476	1510	33/49W	4620/6900	140	4000	1,1	-20 to +50
LED Mariner PR G2 TU 5' 33/49W 865 SST	93119477	1510	33/49W	4620/6900	140	6500	1,1	-20 to +50
LED Mariner PR G2 TU 5' 49/69W 840 SST	93120972 *	1510	49/69W	7000/9800	140	4000	1,1	-20 to +50
LED Mariner PR G2 TU 5' 49/69W 865 SST	93120973 *	1510	49/69W	7000/9800	140	6500	1,1	-20 to +50
Integrated Mariner Premium G2 - Driver DALI								
LED Mariner PR G2 TU 4' 33W 840 DST	93119480	1210	33,5W	4700	140	4000	0,9	-20 to +40
LED Mariner PR G2 TU 5' 51W 840 DST	93119481	1510	51W	7200	140	4000	1,1	-20 to +40
Integrated Mariner Premium G2 - Accessoire								
LED Mariner PR G2 suspension kit	93119482							

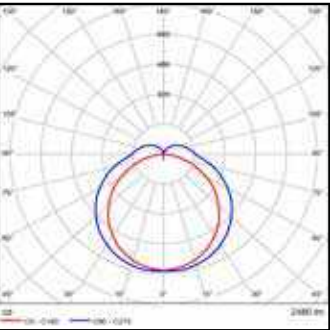
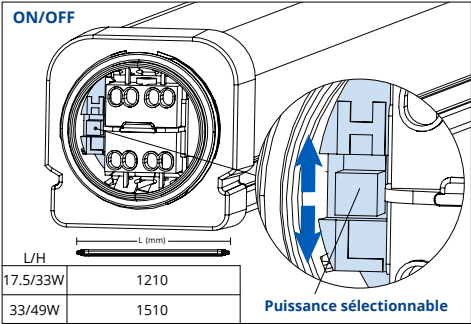
*Disponible à partir de novembre.



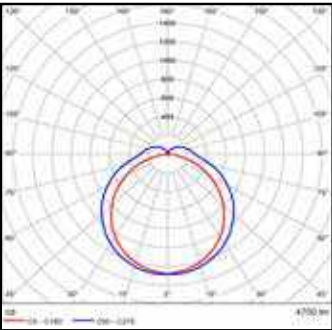
Connecteur DALI



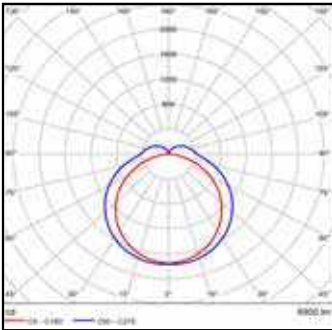
Connecteur on/off



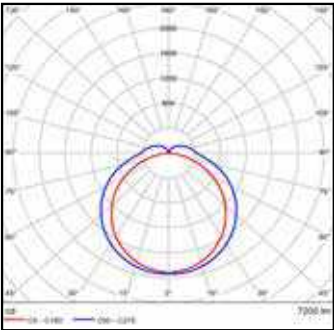
17,5W



33W



49W



51W

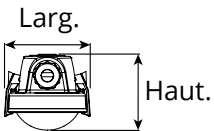


Mariner Clip G1

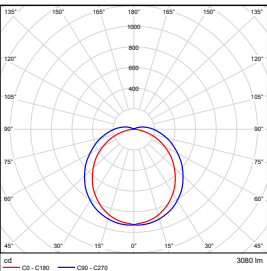
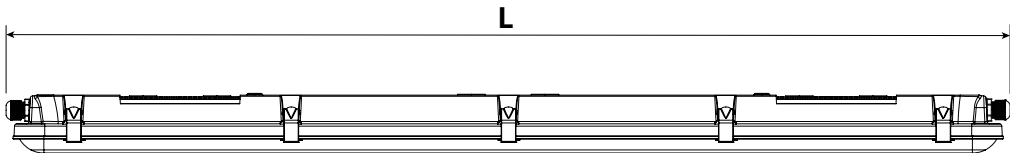


Caractéristiques

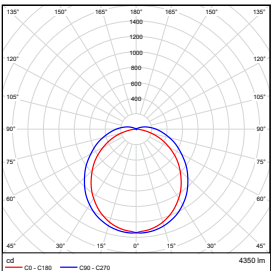
- 2 tailles : 1207 mm
- Drivers DALI et on/off Lifud
- Jusqu'à 140 lm/W
- Jusqu'à 7000 lm
- 4000K
- SDCM≤ 6
- 50 000 heures L80B10
- Garantie 5 ans
- IP65 et IK08
- Driver sans scintillement
- Connecteur rapide
- Chips LED Lumileds
- Boîtier gris avec diffuseur semi-transparent et acier inoxydable
- Température de fonctionnement entre 20°C et 50°C



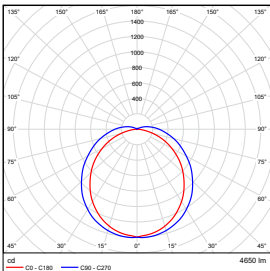
Type	Long. (mm)	Larg. (mm)	Haut. (mm)
4ft	1170	66	63
5ft	1470	66	63



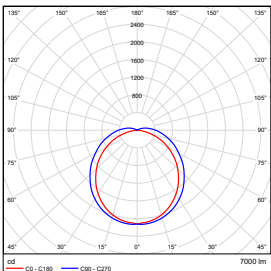
22W



31W



33W



50W

Mariner Clip G1

IP65 IK08 CLASSE I 115° 50 000h/ L80/B10 IRC 80+ -20°C - +50°C A ↑ G D A ↑ G E

Description Produit	Code Produit	Dimensions (mm)	Puis- sance (W)	Lumens (lm)	Efficacité Lumineuse (lm/W)	T°C (K)	Poids (kg)	Température de fonctionnement °C	CEE
Mariner Clip G1 - On/Off									
Tung Mariner CL G1 4' 22W 840 S	93119472	1230	22	3080	140	4000	1,4	-20 to +50	D
Tung Mariner CL G1 4' 33W 840 S	93119473	1230	33	4650	140	4000	1,4	-20 to +50	D
Tung Mariner CL G1 5' 31W 840 S	93119474	1530	31	4350	140	4000	1,7	-20 to +50	D
Tung Mariner CL G1 5' 50W 840 S	93119475	1530	50	7000	140	4000	1,7	-20 to +50	D
Mariner Clip G1 - DALI									
Tung Mariner CL G1 4' 21W 840 D	93119516	1230	21	2950	140	4000	1,4	-20 to +50	D
Tung Mariner CL G1 4' 32W 840 D	93119517	1230	32	4500	140	4000	1,4	-20 to +50	D
Tung Mariner CL G1 5' 30W 840 D	93119518	1530	30	4140	138	4000	1,7	-20 to +50	D
Tung Mariner CL G1 5' 51W 840 D	93119519	1530	51	6920	135	4000	1,7	-20 to +40	D
Mariner Clip G1 - Détecteur de mouvement HF*									
Tung Mariner CL G1 4' 22W 840 MS	93119858	1230	22	2900	132	4000	1,5	-20 to +50	E
Tung Mariner CL G1 4' 33W 840 MS	93119859	1230	33	4400	133	4000	1,5	-20 to +50	D
Tung Mariner CL G1 5' 31W 840 MS	93119860	1530	31	4150	134	4000	1,7	-20 to +50	E
Tung Mariner CL G1 5' 50W 840 MS	93119861	1530	50	6800	136	4000	1,7	-20 to +50	E
Mariner Clip G1 - On/Off urgence*									
Tung Mariner CL G1 4' 21W 840 SEM	93119520	1230	21	2880	137	4000	1,8	-20 to +50	E
Tung Mariner CL G1 4' 33W 840 SEM	93119521	1230	33	4350	132	4000	1,8	-20 to +50	E
Tung Mariner CL G1 5' 31W 840 SEM	93119522	1530	31	4150	134	4000	2,0	-20 to +50	E
Tung Mariner CL G1 5' 54W 840 SEM	93119523	1530	64	6650	123	4000	2,0	-20 to +50	E
Mariner Clip G1 - DALI urgence*									
Tung Mariner CL G1 4' 21W 840 DEM	93119524	1230	21	2750	131	4000	1,9	-20 to +50	E
Tung Mariner CL G1 4' 33W 840 DEM	93119525	1230	33	4350	132	4000	1,9	-20 to +50	D
Tung Mariner CL G1 5' 31W 840 DEM	93119526	1530	31	3900	126	4000	2,3	-20 to +50	E
Tung Mariner CL G1 5' 54W 840 DEM	93119527	1530	54	6500	120	4000	2,3	-20 to +40	E

*Disponible à partir de décembre 2021.



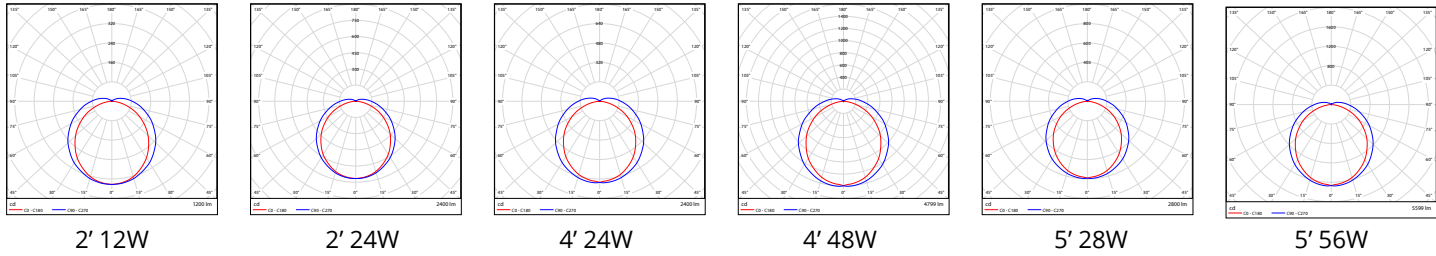
Mariner Integrated Value range



Caractéristiques

- Éclairage uniforme
- Connexion continue pour les versions 600mm, 1200mm et 1500mm
- Haute résistance à l'humidité et aux particules fines
- Connexion rapide et simple, câblage traversant

Longueur	Lumens	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)
2ft = 600mm	low - 1200lm	72	600	58
2ft = 600mm	high - 2400lm	92	600	60
4ft = 1200mm	low - 2400lm	72	1200	58
4ft = 1200mm	high - 4800lm	92	1200	60
5ft =1500mm	low - 2800lm	72	1500	58
5ft =1500mm	high - 5600lm	92	1500	60



Mariner Integrated Value range

IP65 CLASSE II 120° 80+ IRC -20°C - +25°C

Description Produit	Code Produit	Puissance (W)	Lumens (lm)	T°C (K)	Efficacité Lumineuse (lm/W)	Durée de vie (h) / L80B50	Dimensions (mm)	Poids (kg)	CEE
Mariner Integrated Value range - Driver on/off									
LED MARINER ST G1 TU 2' 12W 840 S EU	93096947	12	1200	4000	100	40000	72x600x58	0,7	-
LED MARINER ST G1 TU 2' 12W 865 S EU	93096949	12	1200	6500	100	40000	72x600x58	0,7	-
LED MARINER ST G1 TU 2' 24W 840 S EU	93096950	24	2400	4000	100	40000	92x600x60	0,8	-
LED MARINER ST G1 TU 2' 24W 865 S EU	93096952	24	2400	6500	100	40000	92x600x60	0,8	-
LED MARINER ST G1 TU 4' 24W 840 S EU	93096955	24	2400	4000	100	40000	72x1200x58	1,3	-
LED MARINER ST G1 TU 4' 24W 865 S EU	93096957	24	2400	6500	100	40000	72x1200x58	1,3	-
LED MARINER ST G1 TU 5' 28W 840 S EU	93096959	28	2800	4000	100	40000	72x1500x58	1,7	-
LED MARINER ST G1 TU 5' 28W 865 S EU	93096961	28	2800	6500	100	40000	72x1500x58	1,7	-
LED MARINER ST G1 TU 4' 48W 840 S EU	93096962	48	4800	4000	100	40000	92x1200x60	1,7	-
LED MARINER ST G1 TU 4' 48W 865 S EU	93096965	48	4800	6500	100	40000	92x1200x60	1,7	-
LED MARINER ST G1 TU 5' 56W 840 S EU	93096968	56	5600	4000	100	40000	92x1500x60	2	-
LED MARINER ST G1 TU 5' 56W 865 S EU	93096971	56	5600	6500	100	40000	92x1500x60	2	-

Produits disponibles jusqu'à épuisement des stocks.



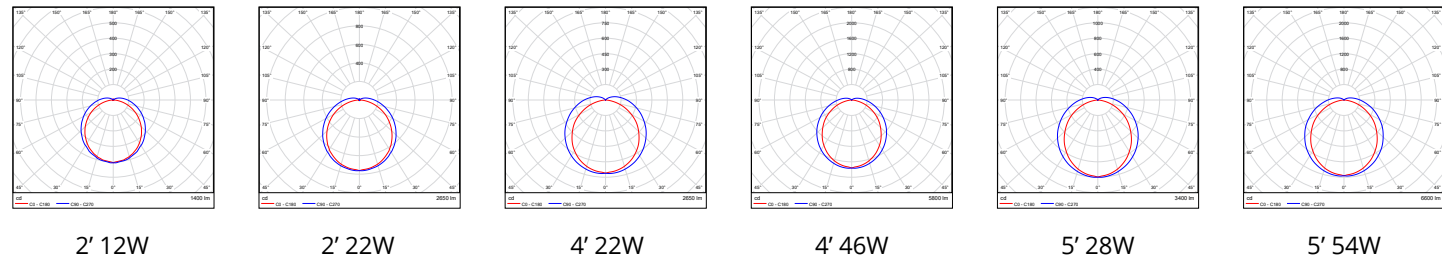
Mariner Integrated Standard range



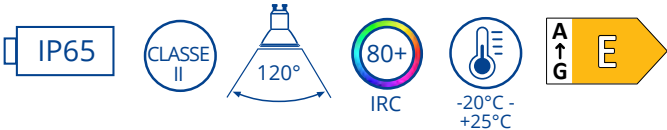
Caractéristiques

- Éclairage uniforme
- Connexion continue pour les versions 600mm, 1200mm et 1500mm
- Haute résistance à l'humidité et aux particules fines
- Connexion rapide et simple, câblage traversant

Longueur	Lumens	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)
2ft = 600mm	low - 1200lm	72	600	58
2ft = 600mm	high - 2400lm	92	600	60
4ft = 1200mm	low - 2400lm	72	1200	58
4ft = 1200mm	high - 4800lm	92	1200	60
5ft = 1500mm	low - 2800lm	72	1500	58
5ft = 1500mm	high - 5600lm	92	1500	60

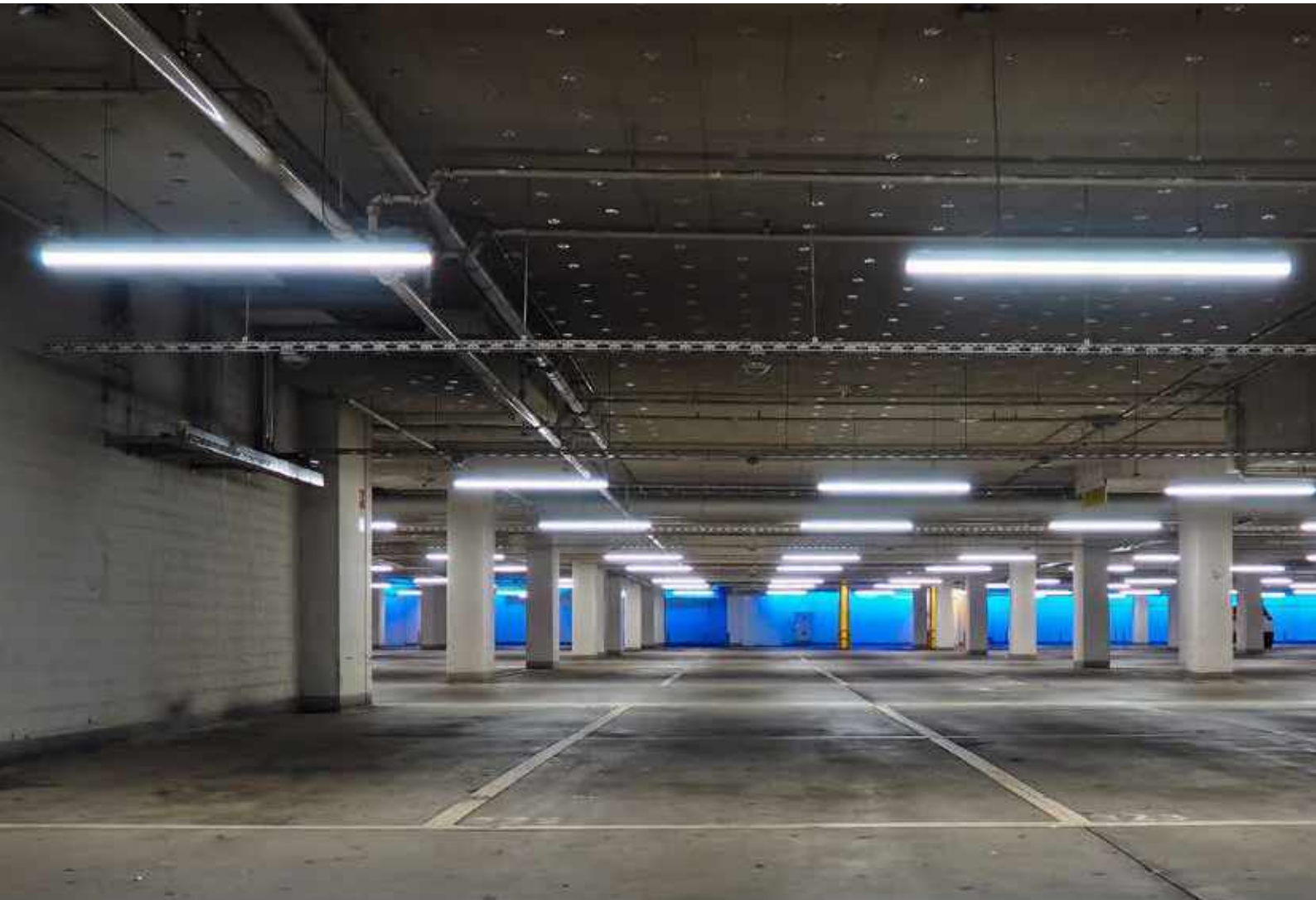


Mariner Integrated Standard range



Description Produit	Code Produit	Puissance (W)	Lumens (lm)	T°C (K)	Efficacité Lumineuse (lm/W)	Durée de vie (h)/L80B50	Dimensions (mm)	Poids (kg)
Mariner Integrated Standard range - Driver on/off								
LED MARINER ST G2 TU 2' 12W 840 S	93120923	12	1400	4000	116	50000	72x600x58	0,7
LED MARINER ST G2 TU 2' 12W 865 S	93120924	12	1400	6500	116	50000	72x600x58	0,7
LED MARINER ST G2 TU 2' 22W 840 S	93120925	22	2650	4000	110	50000	92x600x60	0,8
LED MARINER ST G2 TU 2' 22W 865 S	93120926	22	2650	6500	110	50000	92x600x60	0,8
LED MARINER ST G2 TU 4' 22W 840 S	93120927	22	2650	4000	110	50000	72x1200x58	1,3
LED MARINER ST G2 TU 4' 22W 865 S	93120928	22	2650	6500	110	50000	72x1200x58	1,3
LED MARINER ST G2 TU 4' 46W 840 S	93120931	46	5800	4000	121	50000	92x1200x60	1,7
LED MARINER ST G2 TU 4' 46W 865 S	93120941	46	5800	6500	121	50000	92x1200x60	1,7
LED MARINER ST G2 TU 5' 28W 840 S	93120929	28	3400	4000	120	50000	72x1500x58	1,7
LED MARINER ST G2 TU 5' 28W 865 S	93120930	28	3400	6500	120	50000	72x1500x58	1,7
LED MARINER ST G2 TU 5' 54W 840 S	93120942	54	6600	4000	117	50000	92x1500x60	2
LED MARINER ST G2 TU 5' 54W 865 S	93120932	54	6600	6500	117	50000	92x1500x60	2

Disponible à partir de novembre 2021.
Le luminaire est fabriqué en PC (polycarbonate), qui peut être sensible à certaines matières (comme l'huile ou autres matières chimiques). Nous vous recommandons de consulter votre commercial(e) Tungsram pour le choix du luminaire adapté à votre projet.



Waterproof Mariner Empty Body

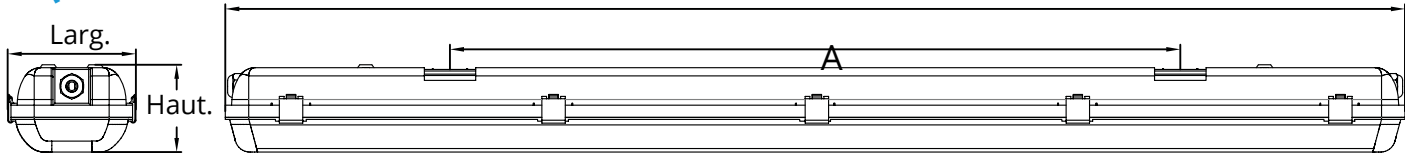


Caractéristiques

- Étanche pour tubes LED
- Pré-câblé pour une installation facile des tubes T8 LED AC
- Flux lumineux et température de couleur ajustables selon choix des tubes
- IP65 et IK08
- Température de fonctionnement : -20°C à +40°C
- Câblage traversant (3x1.5mm)

- Boîtier : couvercle en polycarbonate résistant aux chocs et auto-extinguible
- Couleur : gris
- Matériau d'étanchéité entre la coque et le couvercle en PU (polyuréthane) pour une excellente étanchéité
- Connecteur de câblage en plastique étanche avec joint en caoutchouc sur un côté du raccord
- Support pour montage au plafond
- Réflecteur en acier peint en blanc, relié à la coque par deux dispositifs en plastique anti-perte
- Léger et fin

INSTALLATION
FACILE



Type	Long. (mm)	Larg. (mm)	Haut. (mm)	A (mm)
1x1200mm	1270	65	70	900 +/- 36
2x1200mm	1270	102	70	900 +/- 36
1x1500mm	1570	65	70	1200 +/-36
2x1500mm	1570	103	70	1200 +/-36

Waterproof Mariner Empty Body

IP65

Description Produit	Code Produit	Puissance (W)	Dimensions (mm)
Waterproof Mariner Empty Body			
LED MARINER BODY TU T8 SINGLE 1200MM	93107517	max 18W	1270x65x70
LED MARINER BODY TU T8 TWIN 1200MM	93107518	max 2x18W	1270x102x70
LED MARINER BODY TU T8 SINGLE 1500MM	93107519	max 27W	1570x65x70
LED MARINER BODY TU T8 TWIN 1500MM	93107520	max 2x27W	1570x102x70

Le luminaire est fabriqué en PC (polycarbonate), qui peut être sensible à certaines matières (comme l'huile ou autres matières chimiques).
Nous vous recommandons de consulter votre commercial(e) Tungsram pour le choix du luminaire adapté à votre projet.



SOLUTIONS LED D'INTÉRIEUR

Battens



Tertiaire

Bâtiments publics

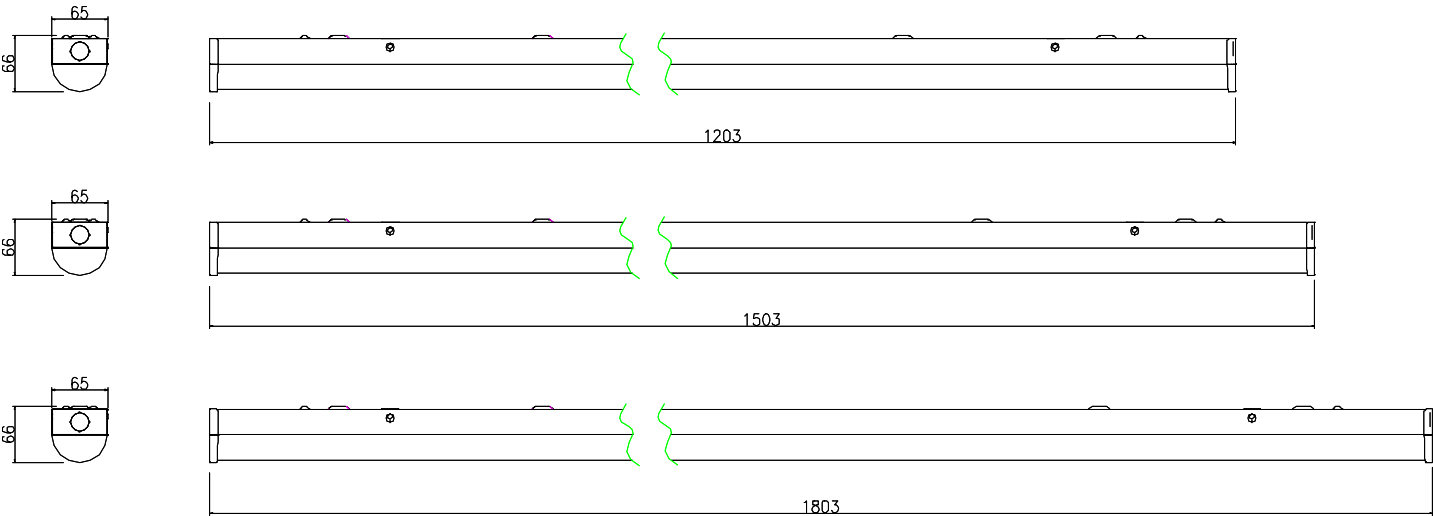
Couloirs et zones de circulation

SwiftLUX

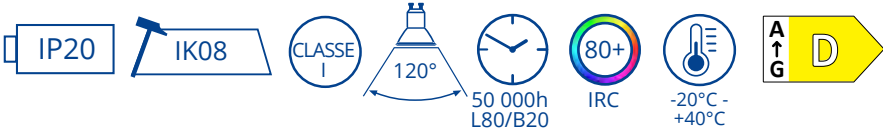


Caractéristiques

- De 22W à 72W
- DALI et On/Off
- Jusqu'à 142 lm/W
- Jusqu'à 9750 lm
- Garantie 5 ans
- Option éclairage d'urgence
- Option détection HF
- Fonction corridor



SwiftLUX



Description Produit	Code Produit	Longueur	Contrôle	Puissance (W)	Lumens (lm)	Efficacité Lumineuse (lm/W)	T°C (K)
Gamme On/Off							
SWIFTLUX G1 4' 22W 840 S	93119486	1200mm	On/Off	22	3100	141	840
SWIFTLUX G1 4' 37W 840 S	93119492	1200mm	On/Off	37	5200	141	840
SWIFTLUX G1 5' 36W 840 S	93119487	1500mm	On/Off	36	5100	142	840
SWIFTLUX G1 5' 57W 840 S	93119493	1500mm	On/Off	57	7980	140	840
SWIFTLUX G1 6' 53W 840 S	93119488	1800mm	On/Off	53	7500	142	840
SWIFTLUX G1 6' 69W 840 S	93119494	1800mm	On/Off	69	9670	140	840
On/Off avec détecteur							
SWIFTLUX G1 4' 21W 840 S MS	93119498	1200mm	On/Off	21	2870	137	840
SWIFTLUX G1 4' 38W 840 S MS	93119501	1200mm	On/Off	38	5200	137	840
SWIFTLUX G1 5' 34W 840 S MS	93119499	1500mm	On/Off	34	4760	140	840
SWIFTLUX G1 5' 55W 840 S MS	93119502	1500mm	On/Off	55	7200	131	840
SWIFTLUX G1 6' 52W 840 S MS	93119500	1800mm	On/Off	52	7100	137	840
Gamme dimmable							
SWIFTLUX G1 4' 41W 840 D	93119506	1200mm	DALI	40	5400	135	840
SWIFTLUX G1 5' 62W 840 D	93119507	1500mm	DALI	62	8100	131	840
Gamme éclairage d'urgence							
SWIFTLUX G1 4' 25W 840 S EM	93119489	1200mm	Urgence	25	3100	124	840
SWIFTLUX G1 4' 40W 840 S EM	93119495	1200mm	Urgence	40	5000	125	840
SWIFTLUX G1 5' 39W 840 S EM	93119490	1500mm	Urgence	39	4750	122	840
SWIFTLUX G1 5' 60W 840 S EM	93119496	1500mm	Urgence	60	7800	130	840
SWIFTLUX G1 6' 56W 840 S EM	93119491	1800mm	Urgence	56	7600	135	840
SWIFTLUX G1 6' 72W 840 S EM	93119497	1800mm	Urgence	72	9400	130	840





Intérieur



Industrie



Retail



Hôtellerie



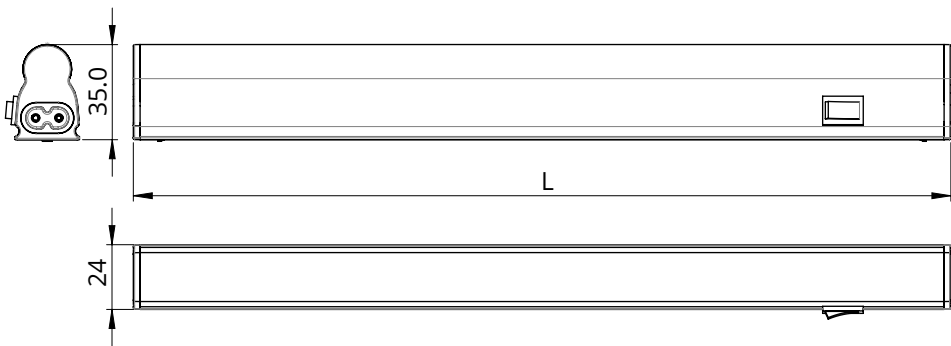
Tertiaire

T5 Switch Batten



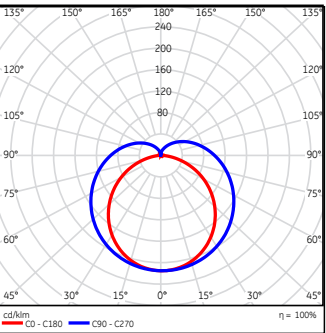
Caractéristiques

- 50 000 heures L70
- IRC>80
- Jusqu'à 110 lm/W
- Jusqu'à 60% d'économies d'énergie
- Angle du faisceau : 150°
- Classe II
- IP20
- IK03

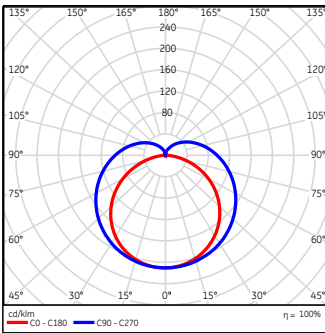


Matériau du corps : Polycarbonate (PC)

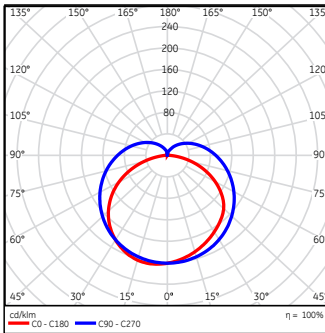
Couleur du produit : Blanc



8W



12W



16W

T5 Switch Batten



Description Produit	Code Produit	Puissance (W)	Lumens (lm)	T°C (K)	Efficacité Lumineuse (lm/W)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	CEE
T5 Switch Batten - Driver On/Off*								
LED Batten G1 TU IP20 8W 2ft 830 S	93107522	8	900	3000	110	24x602x35	0,115	-
LED Batten G1 TU IP20 8W 2ft 840 S	93108069	8	900	4000	110	24x602x35	0,115	-
LED Batten G1 TU IP20 12W 3ft 830 S	93107523	12	1350	3000	110	24x902x35	0,16	-
LED Batten G1 TU IP20 12W 3ft 840 S	93108070	12	1350	4000	110	24x902x35	0,16	-
LED Batten G1 TU IP20 16W 4ft 830 S	93107524	16	1800	3000	110	24x1184x35	0,2	-
LED Batten G1 TU IP20 16W 4ft 840 S	93108071	16	1800	4000	110	24x1184x35	0,2	-
T5 Switch Batten - Driver On/Off (Gen2)**								
LED Batten G2 TU IP20 8W 2ft 830 S	93120933	8	960	3000	120	24x602x35	0,115	E
LED Batten G2 TU IP20 8W 2ft 840 S	93120934	8	960	4000	120	24x602x35	0,115	E
LED Batten G2 TU IP20 12W 3ft 830 S	93120935	12	1440	3000	120	24x902x35	0,16	E
LED Batten G2 TU IP20 12W 3ft 840 S	93120936	12	1440	4000	120	24x902x35	0,16	E
LED Batten G2 TU IP20 16W 4ft 830 S	93120937	16	1920	3000	120	24x1184x35	0,2	E
LED Batten G2 TU IP20 16W 4ft 840 S	93120938	16	1920	4000	120	24x1184x35	0,2	E
Accessoires								
Connecting cable (wire 200mm)	93107516							
Power cable 1m with EU plug	93108089							
Power cord without plug	93107515							

*Disponible jusqu'à épuisement des stocks
**Disponible à partir de novembre 2021

Les accessoires ci-dessous sont inclus avec le produit.



Connecteur



Fiche en
silicone



Installation
Murale



Support
Mural



Cheville



Vis
autotaraudeuse





Intérieur



Industrie



Retail



Hôtellerie



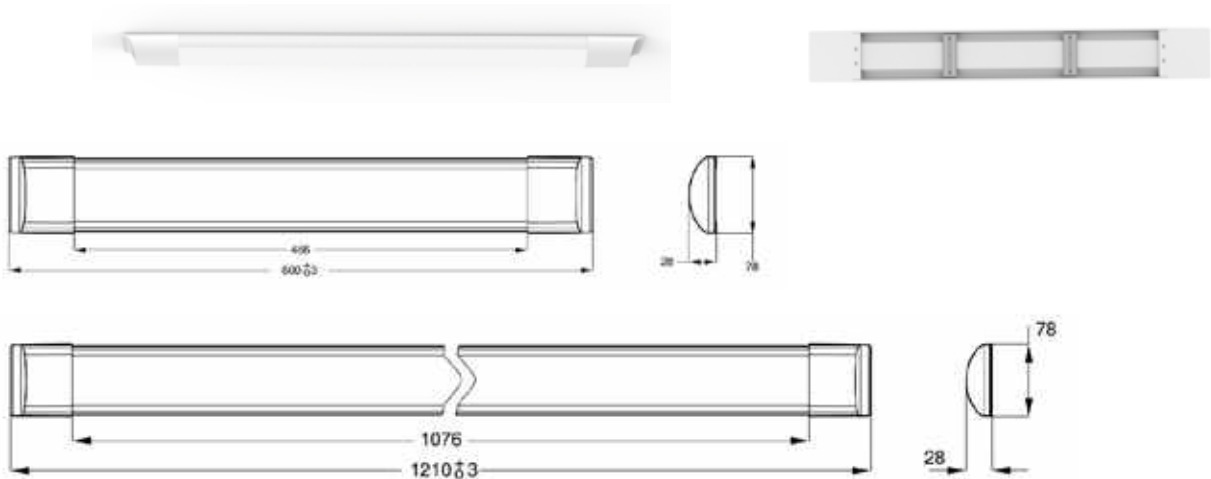
Tertiaire

Batten IP65

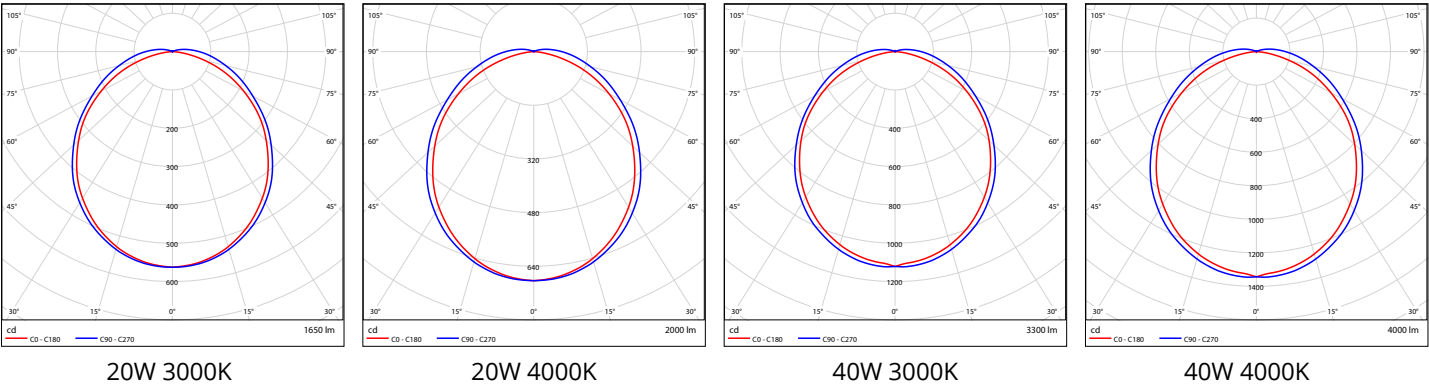


Caractéristiques

- Facile à installer, nécessite peu d'espace en raison de sa taille compacte
- Éclairage linéaire continu sans points lumineux
- Jusqu'à 60% d'économies d'énergie
- IRC>80
- Jusqu'à 100 lm/W



Description	Puissance	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
LED Batten TU 20W xxx	20	600	78	28	0.45
LED Batten TU 40W xxx	40	1210	78	28	0.75



Batten IP65



LED d'intérieur

Description Produit

Code Produit

Puissance (W)

Lumens (lm)

T°C (K)

Efficacité Lumineuse (lm/W)

Dimensions (mm)

Poids (kg)

Batten IP65 - Driver On/Off

LED Batten TU 20W 600mm 3000K IP65	93114855	20	1650	3000	83	600x28x78	0.45
LED Batten TU 20W 600mm 4000K IP65	93114856	20	2000	4000	100	600x28x78	0.45
LED Batten TU 40W 1200mm 3000K IP65	93114857	40	3300	3000	83	1210x28x78	0.75
LED Batten TU 40W 1200mm 4000K IP65	93114858	40	4000	4000	100	1210x28x78	0.75

Disponible jusqu'à épuisement des stocks





Éclairage
général



Retail



Écoles



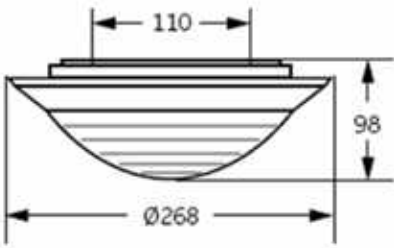
Tertiaire

TU-D Bulkhead

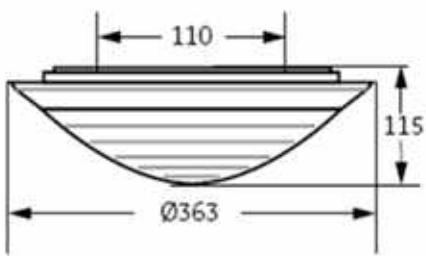


Caractéristiques

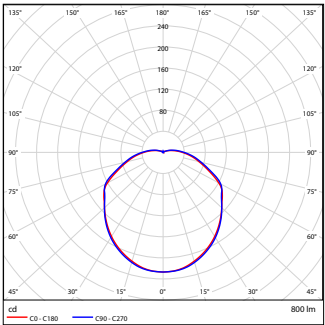
- Design évolutif
- Lampe TU-D LED remplaçable incluse
- Jusqu'à 138 lm/W
- 40 000 heures L70
- IRC80
- Diffuseur clair et opal



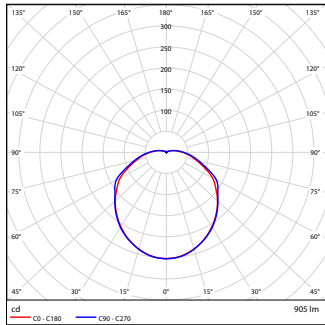
6.5W



12.5W



3500K



4000K



TU-D Bulkhead



40 000h/
L70/B50

80+
IRC

-10°C -
+40°C

Description Produit

Code Produit

Puissance (W)

Lumens (lm)

T°C (K)

Efficacité Lumineuse (lm/W)

Dimensions (mm)

Poids (kg)

Type de diffuseur

TU-D Bulkhead - Static driver

TUNG BH 2DC D27 6,5W 835 S	93118131	6,5	800	3500	123	Ø268 x 98	0,668	Clair
TUNG BH 2DC D36 12,5W 835 S	93118133	12,5	1500	3500	120	Ø363 x 115	1,154	Clair
TUNG BH 2DO D27 6,5W 835 S	93118135	6,5	700	3500	108	Ø268 x 98	0,661	Opal
TUNG BH 2DO D36 12,5W 835 S	93118137	12,5	1300	3500	104	Ø363 x 115	1,146	Opal
TUNG BH 2DC D36 12,5W 840 S	93118134	12,5	1675	4000	133	Ø363 x 115	1,154	Clair
TUNG BH 2DO D36 12,5W 840 S	93118138	12,5	1548	4000	122	Ø363 x 115	1,146	Opal
TUNG BH 2DC D27 6,5W 840 S	93118132	6,5	907	4000	138	Ø268 x 98	0,668	Clair
TUNG BH 2DO D27 6,5W 840 S	93118136	6,5	792	4000	123	Ø268 x 98	0,661	Opal





Extérieur



Éclairage
général



Retail



Écoles



Tertiaire

Integrated Bulkhead



Caractéristiques

- De 17W à 30W
- DALI et On/Off
- Diffuseur Opal, visière en accessoire
- Jusqu'à 120 lm/W
- Jusqu'à 3240 lm
- 60 000 heures @L80 B10
- Garantie 5 ans
- Option détecteur HF programmable

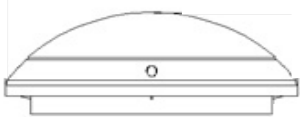
Plaque arrière



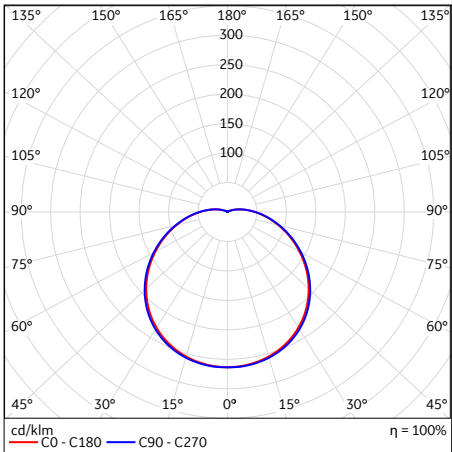
Module LED



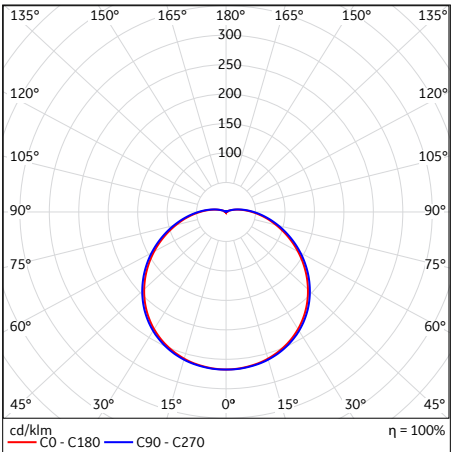
Visière



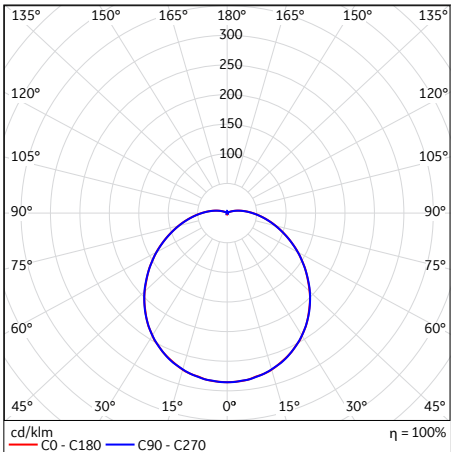
Gamme	Diamètre	Hauteur
D25	ø250mm	100mm
D30	ø300mm	106mm
D33	ø330mm	106mm



Ø250 9W

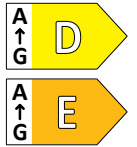


Ø250 17W



Ø300 25W

Integrated Bulkhead



Description Produit	Code Produit	Puissance (W)	Contrôle	Lumens (lm)	T°C (K)	Efficacité Lumineuse (lm/W)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Température Ambiante °C	CEE
Integrated Bulkhead - On/Off										
LED Bulkhead G2 TU D25 17W 840 S NNN	93119318	17	static	2040	4000	120	Ø250 x 100	0,5	-25 to +45	E
LED Bulkhead G2 TU D30 17W 840 S NNN	93119319	17	static	2040	4000	120	Ø300 x 106	0,7	-25 to +45	E
LED Bulkhead G2 TU D30 25W 840 S NNN	93119320	25	static	3000	4000	120	Ø300 x 106	0,7	-25 to +45	E
LED Bulkhead G2 TU D33 20W 840 S NNN	93119321	20	static	2400	4000	120	Ø330 x 106	0,7	-25 to +45	E
LED Bulkhead G2 TU D33 27W 840 S NNN	93119322	27	static	3240	4000	120	Ø330 x 106	0,7	-25 to +45	E
Integrated Bulkhead - DALI										
LED Bulkhead G2 TU D30 18W 840 D NNN	93119349	18	DALI	1980	4000	110	Ø300 x 106	0,8	-25 to +45	E
LED Bulkhead G2 TU D33 18W 840 D NNN	93119351	18	DALI	1980	4000	110	Ø330 x 106	0,8	-25 to +45	E
Integrated Bulkhead - Détecteur de mouvement et de luminosité										
LED Bulkhead G2 TU D25 17W 840 S NNM	93119333	17	static	2040	4000	120	Ø250 x 100	0,6	-25 to +45	E
LED Bulkhead G2 TU D30 17W 840 S NNM	93119334	17	static	2040	4000	120	Ø300 x 106	0,8	-25 to +45	E
LED Bulkhead G2 TU D30 25W 840 S NNM	93119335	25	static	3000	4000	120	Ø300 x 106	0,8	-25 to +45	E
LED Bulkhead G2 TU D33 17W 840 S NNM	93119336	17	static	2040	4000	120	Ø330 x 106	0,8	-25 to +45	E
LED Bulkhead G2 TU D33 27W 840 S NNM	93119337	27	static	3240	4000	120	Ø330 x 106	0,8	-25 to +45	E
Integrated Bulkhead - Urgence 3 heures										
LED Bulkhead G2 TU D30 20W 840 S EMN	93119361	20	static	2100	4000	105	Ø300 x 106	0,9	0 to +25	D
LED Bulkhead G2 TU D33 20W 840 S EMN	93119362	20	static	2100	4000	105	Ø330 x 106	0,9	0 to +25	E
LED Bulkhead G2 TU D33 30W 840 S EMN	93119363	30	static	3150	4000	105	Ø330 x 106	0,9	0 to +25	E
Integrated Bulkhead - Détecteur de mouvement et de luminosité+ urgence										
LED Bulkhead G2 TU D33 20W 840 S EMM	93119369	20	static	2100	4000	105	Ø330 x 106	0,9	0 to +25	E
LED Bulkhead G2 TU D33 30W 840 S EMM	93119370	30	static	3150	4000	105	Ø330 x 106	0,9	0 to +25	E
Integrated Bulkhead - Accessoires										
LED Bulkhead G2 TU D30 Eyelid B	93119685									
LED Bulkhead G2 TU EM Battery	93119722									



Ceiling Light

Ceiling Light



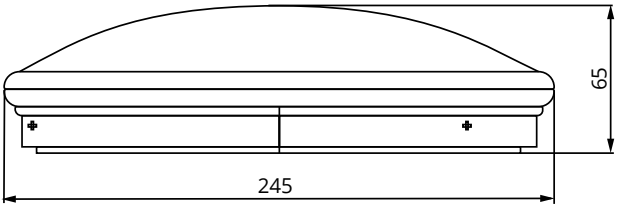


Caractéristiques

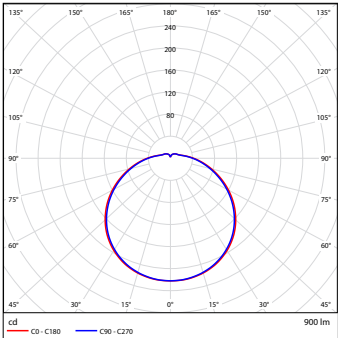
- Poids léger : Jusqu'à 0.62 kg
- Température maximale : +25°C, catégorie "horizon light"
- 25 000 heures (L70)
- Rapide, simple et facile à installer
- IRC 80

Description Produit	Code Produit	Puissance (W)	Lumens (lm)	T°C (K)	Efficacité Lumineuse (lm/W)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	CEE
Ceiling Light - Driver on/off								
LED Ceiling G1 TU SC 12W 830 SN IP20	93115048 *	12	900	3000	75	Ø245 x 65	0,35	F
LED Ceiling G1 TU SC 12W 840 SN IP20	93115049	12	900	4000	75	Ø245 x 65	0,35	F
LED Ceiling G1 TU SC 18W 830 SN IP20	93115050 *	18	1400	3000	78	Ø315 x 65	0,55	E
LED Ceiling G1 TU SC 18W 840 SN IP20	93115051	18	1400	4000	78	Ø315 x 65	0,55	E
LED Ceiling G1 TU SC 24W 830 SN IP20	93115052 *	22	1850	3000	77	Ø365 x 65	0,62	E
LED Ceiling G1 TU SC 24W 840 SN IP20	93115053	22	1850	4000	77	Ø365 x 65	0,62	E

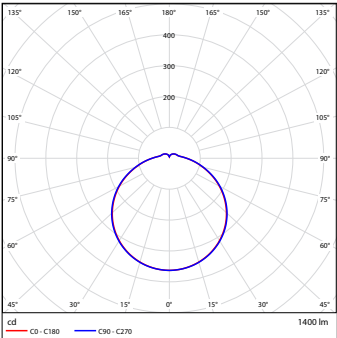
*Disponible jusqu'à épuisement des stocks



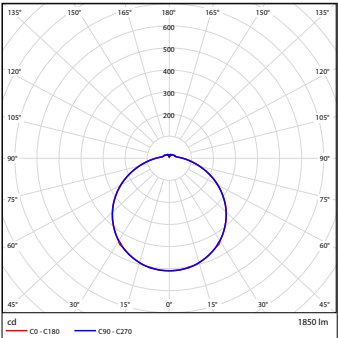
Puissance	D	H
12W	Ø245	65
18W	Ø315	65
24W	Ø365	65



12W 4000K



18W 4000K



24W 4000K





Zones de circulation



Parkings/ Garages



Industrie



Façades d'immeubles



Retail

Floodlights G3



Caractéristiques

- IP65
- Jusqu'à 130 lm/W
- Design robuste et fiable
- Driver multitension pour les versions sans détecteur
- 3000K, 4000K et 6500K
- 50 000 h L80B20



50W



70W



100W



150W

Floodlights G3



Description Produit	Code Produit	Puissance (W)	Lumens (lm)	Efficacité Lumineuse (lm/W) Sur base du flux total	T°C (K)	IP	IK	Angle du faisceau (°)	Durée de vie L70 (h)	IRC (Ra)	Tension (V)
Gamme symétrique											
LED Flood G3 TU S 10W 830 SY MV BN	93119420	10	1150	115	3000	65	IK07	110	72000	80	110-240
LED Flood G3 TU S 10W 840 SY MV BN	93119421	10	1200	120	4000	65	IK07	110	72000	80	110-240
LED Flood G3 TU S 10W 865 SY MV BN	93119422	10	1200	120	6500	65	IK07	110	72000	80	110-240
LED Flood G3 TU S 20W 830 SY MV BN	93119423	20	2300	115	3000	65	IK07	110	72000	80	110-240
LED Flood G3 TU S 20W 840 SY MV BN	93119424	20	2400	120	4000	65	IK07	110	72000	80	110-240
LED Flood G3 TU S 20W 865 SY MV BN	93119425	20	2400	120	6500	65	IK07	110	72000	80	110-240
LED Flood G3 TU S 30W 830 SY MV BN	93119426	30	3450	115	3000	65	IK07	110	72000	80	110-240
LED Flood G3 TU S 30W 840 SY MV BN	93119427	30	3600	120	4000	65	IK07	110	72000	80	110-240
LED Flood G3 TU S 30W 865 SY MV BN	93119428	30	3600	120	6500	65	IK07	110	72000	80	110-240
LED Flood G3 TU S 50W 830 SY MV BN	93119429	50	6250	125	3000	65	IK08	110	72000	80	110-240
LED Flood G3 TU S 50W 840 SY MV BN	93119430	50	6500	130	4000	65	IK08	110	72000	80	110-240
LED Flood G3 TU S 50W 865 SY MV BN	93119431	50	6500	130	6500	65	IK08	110	72000	80	110-240
LED Flood G3 TU S 70W 830 SY MV BN	93119432	70	8750	125	3000	65	IK08	110	72000	80	110-240
LED Flood G3 TU S 70W 840 SY MV BN	93119433	70	9100	130	4000	65	IK08	110	72000	80	110-240
LED Flood G3 TU S 70W 865 SY MV BN	93119434	70	9100	130	6500	65	IK08	110	72000	80	110-240
LED Flood G3 TU S 100W 830 SY MV BN	93119435	100	12500	125	3000	65	IK08	110	72000	80	110-240
LED Flood G3 TU S 100W 840 SY MV BN	93119436	100	13000	130	4000	65	IK08	110	72000	80	110-240
LED Flood G3 TU S 100W 865 SY MV BN	93119437	100	13000	130	6500	65	IK08	110	72000	80	110-240
LED Flood G3 TU S 150W 830 SY MV BN	93119438	150	18750	125	3000	65	IK08	110	72000	80	110-240
LED Flood G3 TU S 150W 840 SY MV BN	93119439	150	19500	130	4000	65	IK08	110	72000	80	110-240
LED Flood G3 TU S 150W 865 SY MV BN	93119440	150	19500	130	6500	65	IK08	110	72000	80	110-240
Gamme asymétrique											
LED Flood G3 TU S 100W 830 AS MV BN	93119454	100	11000	110	3000	65	IK08	40X80	72000	80	110-240
LED Flood G3 TU S 100W 840 AS MV BN	93119456	100	11500	115	4000	65	IK08	40X80	72000	80	110-240
Gamme à détecteur de mouvement											
LED Flood G3 TU S 10W 840 SY ST BM	93119444	10	1200	120	4000	65	IK07	110	50 000	80	220-240
LED Flood G3 TU S 20W 840 SY ST BM	93119445	20	2400	120	4000	65	IK07	110	50 000	80	220-240
LED Flood G3 TU S 20W 865 SY ST BM	93119446	20	2400	120	6500	65	IK07	110	50 000	80	220-240
LED Flood G3 TU S 30W 840 SY ST BM	93119447	30	3600	120	4000	65	IK07	110	50 000	80	220-240
LED Flood G3 TU S 30W 865 SY ST BM	93119448	30	3600	120	6500	65	IK07	110	50 000	80	220-240
LED Flood G3 TU S 50W 840 SY ST BM	93119449	50	6500	130	4000	65	IK08	110	50 000	80	220-240
LED Flood G3 TU S 50W 865 SY ST BM	93119450	50	6500	130	6500	65	IK08	110	50 000	80	220-240
Gamme à détecteur crépusculaire											
LED Flood G3 TU S 20W 840 SY ST BDD	93119451	20	2400	120	4000	65	IK07	110	50 000	80	220-240
LED Flood G3 TU S 30W 840 SY ST BDD	93119452	30	3600	120	4000	65	IK07	110	50 000	80	220-240
LED Flood G3 TU S 50W 840 SY ST BDD	93119453	50	6500	130	4000	65	IK07	110	50 000	80	220-240

La gamme avec détecteur de mouvement et la gamme avec détecteur crépusculaire ne seront disponibles qu'à partir du quatrième trimestre 2021. Pour plus d'information, veuillez contacter votre commercial(e) Tungsram.



Floodlight Symmetrical Value

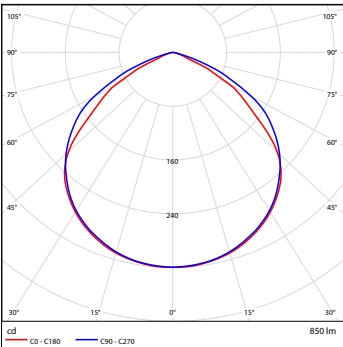


Caractéristiques

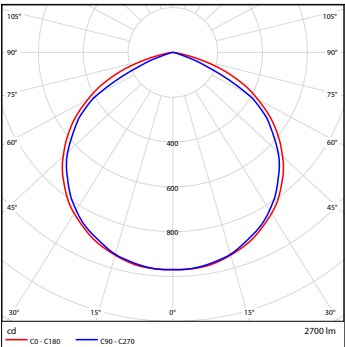
- Remplacement des projecteurs équipés de lampes halogènes (jusqu'à 750W)
- Jusqu'à 80% d'économies d'énergie (comparé aux luminaires équipés d'halogènes)
- Lumière homogène
- Haute résistance contre l'humidité et les particules fines (IP65)



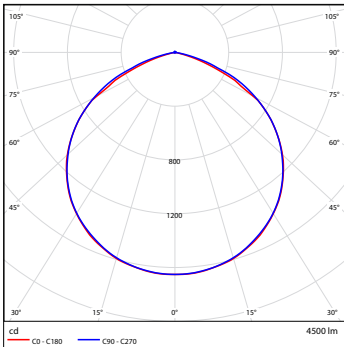
Puissance	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
10W	97	103	23.5	0.284
30W	190	242	41	1.085
50W	225	285	48	1.529
100W	262	340	48	2.223



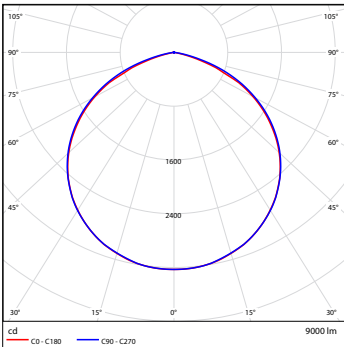
10W



30W



50W



100W

Floodlight Symmetrical Value



Description Produit	Code Produit	Puissance (W)	Lumens (lm)	T°C (K)	Efficacité Lumineuse (lm/W)	Dimensions (mm)	Poids (kg)
Floodlight Symmetrical Value - Driver On/Off							
LED Flood G2 TU S 10W 830 SY ST GN	93115851	10	800	3000	80	103x97x23.5	0,28
LED Flood G2 TU S 10W 840 SY ST GN	93115847	10	850	4000	85	103x97x23.5	0,28
LED Flood G2 TU S 30W 830 SY ST GN	93115852	30	2550	3000	85	242x190x41	1,09
LED Flood G2 TU S 30W 840 SY ST GN	93115848	30	2700	4000	90	242x190x41	1,09
LED Flood G2 TU S 50W 830 SY ST GN	93115853	50	4250	3000	85	285x225x48	1,53
LED Flood G2 TU S 50W 840 SY ST GN	93115849	50	4500	4000	90	285x225x48	1,53
LED Flood G2 TU S 100W 830 SY ST GN	93115854	100	8500	3000	85	340x262x48	2,22
LED Flood G2 TU S 100W 840 SY ST GN	93115850	100	9000	4000	90	340x262x48	2,22





Zones de circulation



Parkings/
Garages



Industrie



Façades
d'immeubles



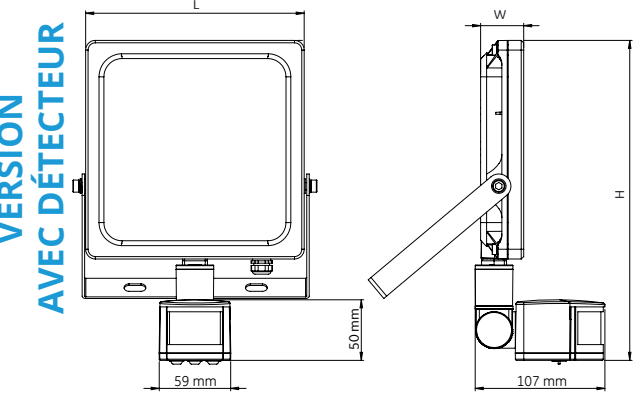
Retail

Floodlights



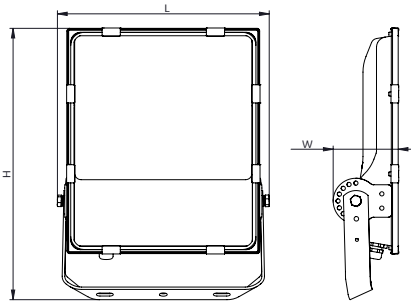
Caractéristiques

- Jusqu'à 90% d'économies d'énergie (comparé aux luminaires équipés d'halogènes)
- Lumière homogène
- Haute résistance à l'humidité et aux particules fines
- Driver On/Off intégré
- 3000K, 4000K, 6500K



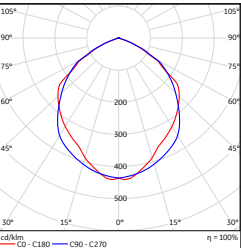
Type	Long. (mm)	Larg. (mm)	Haut. (mm)
LED Flood G1 TU S 20W...BM	263±1	36	163±1
LED Flood G1 TU S 30W...BM	303±1	36	202±1
LED Flood G1 TU S 50W...BM	323±1	36	216±1

VERSION
STANDARD

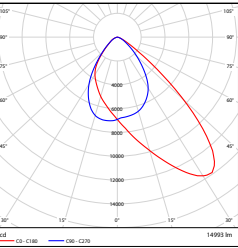


Type	Long. (mm)	Larg. (mm)	Haut. (mm)
LED Flood G1 TU S 20W...BN	163±1	36	163±1
LED Flood G1 TU S 30W...BN	203±1	36	202±1
LED Flood G1 TU S 50W...BN	223±1	36	216±1
LED Flood G1 TU S 75W...BN	286±1	91	368±1
LED Flood G1 TU S 115W...BN	337±1	91	419±1
LED Flood G1 TU S 150W...BN	373±1	91	450±1

Optique symétrique



Optique Asymétrique



Jusqu'à 20 000 lm

Floodlights



Description Produit	Code Produit	Puissance (W)	Lumens (lm)	T°C (K)	Efficacité Lumineuse (lm/W)	IP	Dimensions (mm)	Angle du faisceau (°)	Poids (kg)
Floodlight Symmetrical - Driver On/Off									
LED Flood G1 TU S 20W 830 SY ST BN	93115907	20	1800	3000	90	65	163x36x163	100 sans réflecteur	0.62
LED Flood G1 TU S 20W 840 SY ST BN	93101677	20	2000	4000	100	65	163x36x163		0.62
LED Flood G1 TU S 20W 865 SY ST BN	93107561	20	2000	6500	100	65	163x36x163		0.62
LED Flood G1 TU S 30W 830 SY ST BN	93115908	30	2800	3000	93	65	203x36x202		0.97
LED Flood G1 TU S 30W 840 SY ST BN	93101678	30	3000	4000	100	65	203x36x202		0.97
LED Flood G1 TU S 30W 865 SY ST BN	93107562	30	3000	6500	100	65	203x36x202		0.97
LED Flood G1 TU S 50W 830 SY ST BN	93115909	50	5600	3000	110	65	223x36x216		1.14
LED Flood G1 TU S 50W 840 SY ST BN	93101679	50	6000	4000	120	65	223x36x216		1.14
LED Flood G1 TU S 50W 865 SY ST BN	93107563	50	6000	6500	120	65	223x36x216		1.14
LED Flood G1 TU S 75W 830 SY ST BN	93115910	75	9000	3000	120	66	286x91x368	120 sans réflecteur	3.29
LED Flood G1 TU S 75W 840 SY ST BN	93101680	75	10000	4000	133	66	286x91x368		3.29
LED Flood G1 TU S 75W 865 SY ST BN	93107564	75	10000	6500	133	66	286x91x368		3.29
LED Flood G1 TU S 115W 830 SY ST BN	93115911	115	14000	3000	122	66	337x91x419		4.20
LED Flood G1 TU S 115W 840 SY ST BN	93101681	115	15000	4000	130	66	337x91x419		4.20
LED Flood G1 TU S 115W 865 SY ST BN	93107565	115	15000	6500	130	66	337x91x419		4.20
LED Flood G1 TU S 150W 830 SY ST BN	93115912	150	18500	3000	123	66	373x91x450		5.33
LED Flood G1 TU S 150W 840 SY ST BN	93101683	150	20000	4000	133	66	373x91x450		5.33
LED Flood G1 TU S 150W 865 SY ST BN	93107566	150	20000	6500	133	66	373x91x450		5.33
LED Flood G1 TU S 20W 840 SY ST BM *	93107575	20	2000	4000	100	65	263x36x163	100 sans réflecteur	0.62
LED Flood G1 TU S 20W 865 SY ST BM *	93107576	20	2000	6500	100	65	263x36x163		0.62
LED Flood G1 TU S 30W 840 SY ST BM *	93107577	30	3000	4000	100	65	303x36x202		0.97
LED Flood G1 TU S 30W 865 SY ST BM *	93107578	30	3000	6500	100	65	303x36x202		0.97
LED Flood G1 TU S 50W 840 SY ST BM *	93107579	50	6000	4000	120	65	323x36x216		1.14
LED Flood G1 TU S 50W 865 SY ST BM *	93107580	50	6000	6500	120	65	323x36x216		1.14
LED Flood G1 TU S 20W 840 SY ST BDD **	93118605	20	2000	4000	100	65	163x36x163		0.62
LED Flood G1 TU S 30W 840 SY ST BDD **	93118616	30	3000	4000	100	65	203x36x202		0.97
LED Flood G1 TU S 50W 840 SY ST BDD **	93118617	50	6000	4000	120	65	223x36x216		1.14
FFloodlight Asymmetrical - Driver On/Off									
LED Flood G1 TU S 115W 840 AS ST BN	93101682	115	14375	4000	125	66	373x91x450	45x85 asym.	5.33
LED Flood G1 TU S 150W 840 AS ST BN	93101684	150	18000	4000	120	66	373x91x450		5.33
Accessoires									
IP68 connector for Floodlight/DL01-3A	93118306								

La gamme est disponible jusqu'à épuisement des stocks.
*Avec détecteur de mouvement
**Avec détecteur crépusculaire





LED Emergency Downlight Recessed

LED Emergency
Downlight Recessed

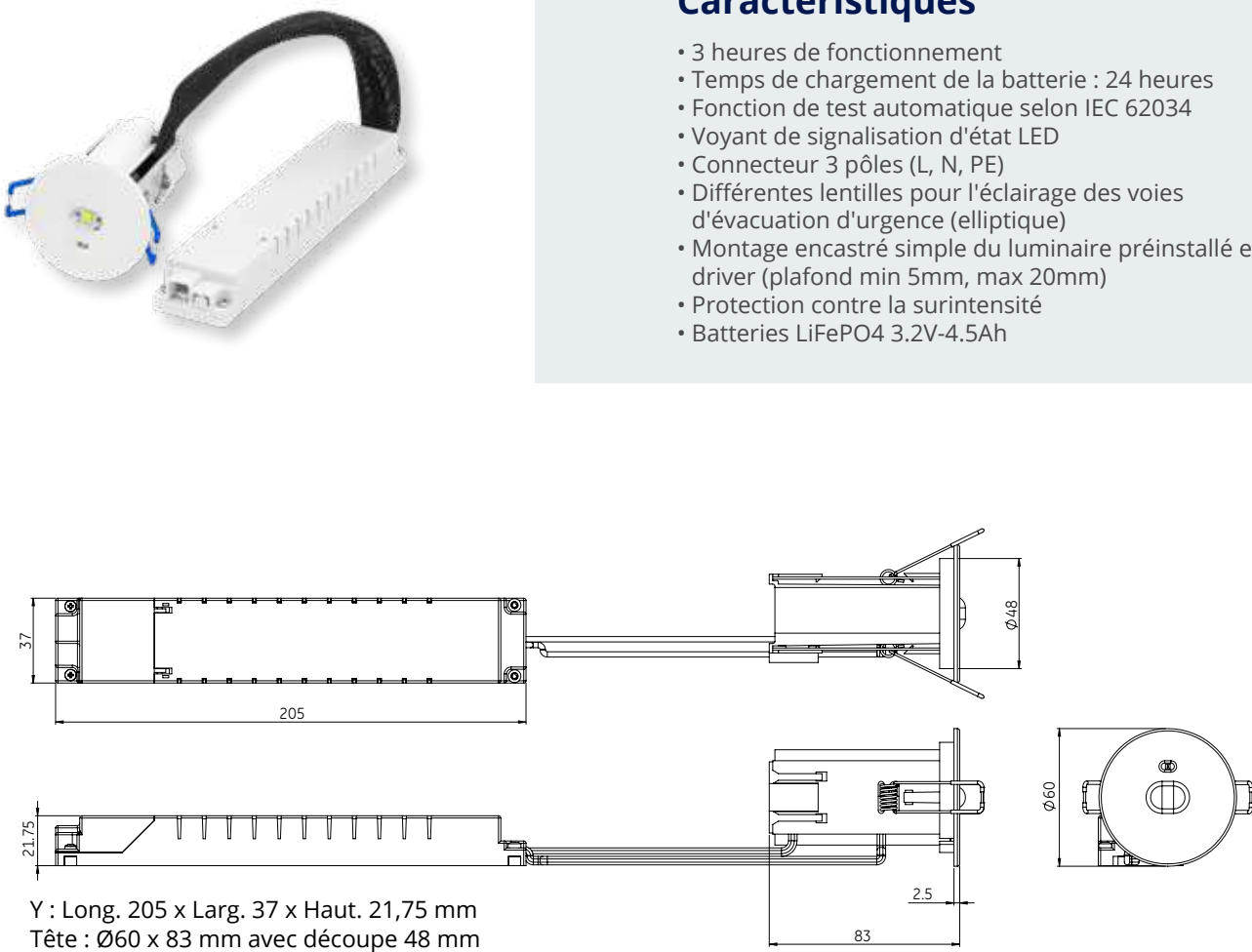


LED d'intérieur

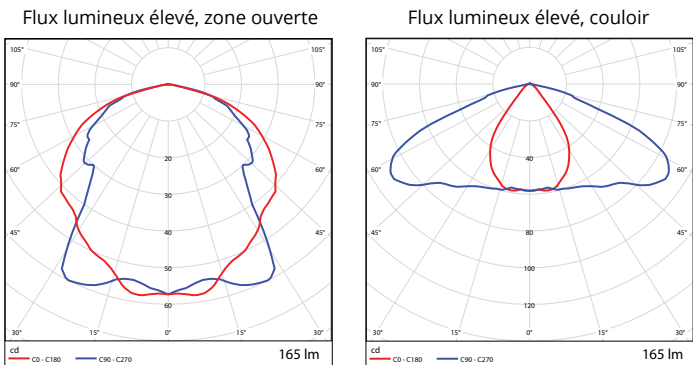
Description Produit	Code Produit	Puissance (W)	Lumens (lm)	T°C (K)	Dimensions (mm)	Angle du faisceau (°)	Poids (kg)
LED Emergency Downlight Recessed - Driver On/Off							
Emergency Downlight G1 TU 3 HL O Li N	93100228	3	165	6000	Ø60x83	100	0.233
Emergency Downlight G1 TU 3 HL C Li N	93100229	3	165	6000	Ø60x83	110	0.233
Emergency Downlight G1 TU 3 HL O Li S	93100230	3	165	6000	Ø60x83	100	0.233
Emergency Downlight G1 TU 3 HL C Li S	93100231	3	165	6000	Ø60x83	110	0.233
LED Emergency Downlight Recessed - Driver DALI							
Emergency Downlight G1 TU 3 HL O Li D	93100232	3	165	6000	Ø60x83	100	0.233
Emergency Downlight G1 TU 3 HL C Li D	93100233	3	165	6000	Ø60x83	110	0.233

Caractéristiques

- 3 heures de fonctionnement
- Temps de chargement de la batterie : 24 heures
- Fonction de test automatique selon IEC 62034
- Voyant de signalisation d'état LED
- Connecteur 3 pôles (L, N, PE)
- Différentes lentilles pour l'éclairage des voies d'évacuation d'urgence (elliptique)
- Montage encastré simple du luminaire préinstallé et driver (plafond min 5mm, max 20mm)
- Protection contre la surintensité
- Batteries LiFePO4 3.2V-4.5Ah



Y : Long. 205 x Larg. 37 x Haut. 21,75 mm
Tête : Ø60 x 83 mm avec découpe 48 mm





Bâtiments
publics



Usines



Hôtellerie/
Restauration



Retail



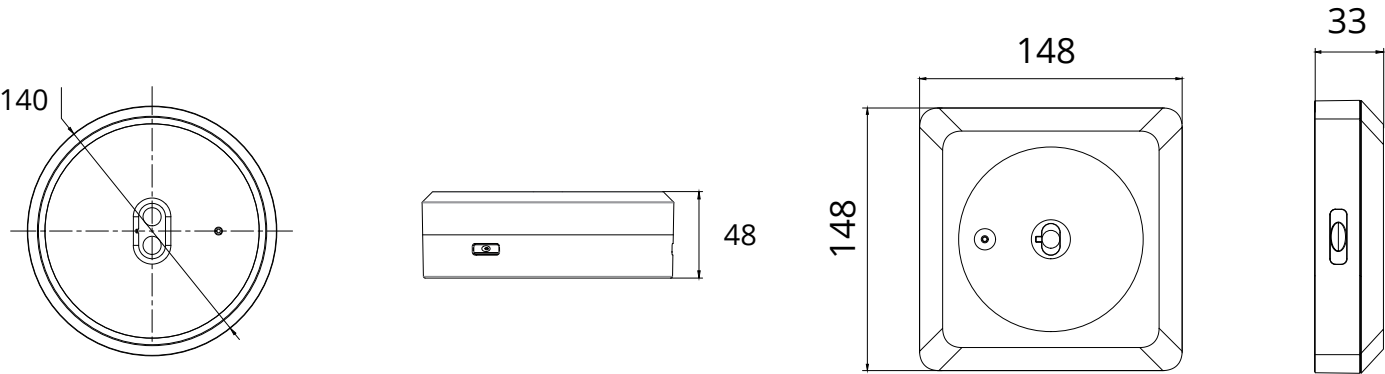
Tertiaire

LED Emergency Downlight Surface Mount



Avantages

- Plus de 3 heures de fonctionnement en situation d'urgence
- Installation en saillie
- Fonction de test automatique/DALI
- IK06
- 5000K
- Chips LED Samsung
- >78000 heures



LED Emergency Downlight Surface Mount



LED d'intérieur

Description Produit	Code Produit	Puissance (W)	Lumens (lm)	T°C (K)	Dimensions (mm)	Angle du faisceau (°)	Poids (kg)
LED Emergency Downlight Surface Mount - Driver On/Off							
Emergency DL G1 TU 3W 3 Li DDT R R SM	93120897	3	220	5000	Ø140x48	148	0,3
Emergency DL G1 TU 3W 3 Li DDT O R SM	93120898	3	220	5000	Ø140x48	163/61	0,3
Emergency DL G1 TU 3W 3 Li SST R R SM	93120899	3	220	5000	Ø140x48	148	0,3
Emergency DL G1 TU 3W 3 Li SST O R SM	93120900	3	220	5000	Ø140x48	163/61	0,3
Emergency DL G1 TU 6W 3 Li SST R R SM	93120901	6	400	5000	Ø140x48	148	0,4
Emergency DL G1 TU 6W 3 Li SST O R SM	93120902	6	400	5000	Ø140x48	163/61	0,4
Emergency DL G1 TU 3W 3 Li SST R S SM	93120903	3	200	5000	148x148x33	148	0,3
Emergency DL G1 TU 3W 3 Li SST O S SM	93120904	3	200	5000	148x148x33	163/61	0,3

La gamme est disponible à partir du quatrième trimestre 2021. Pour plus d'information, merci de contacter votre commercial(e) Tungsram.





Bâtiments publics



Usines



Hôtellerie/
Restauration



Retail



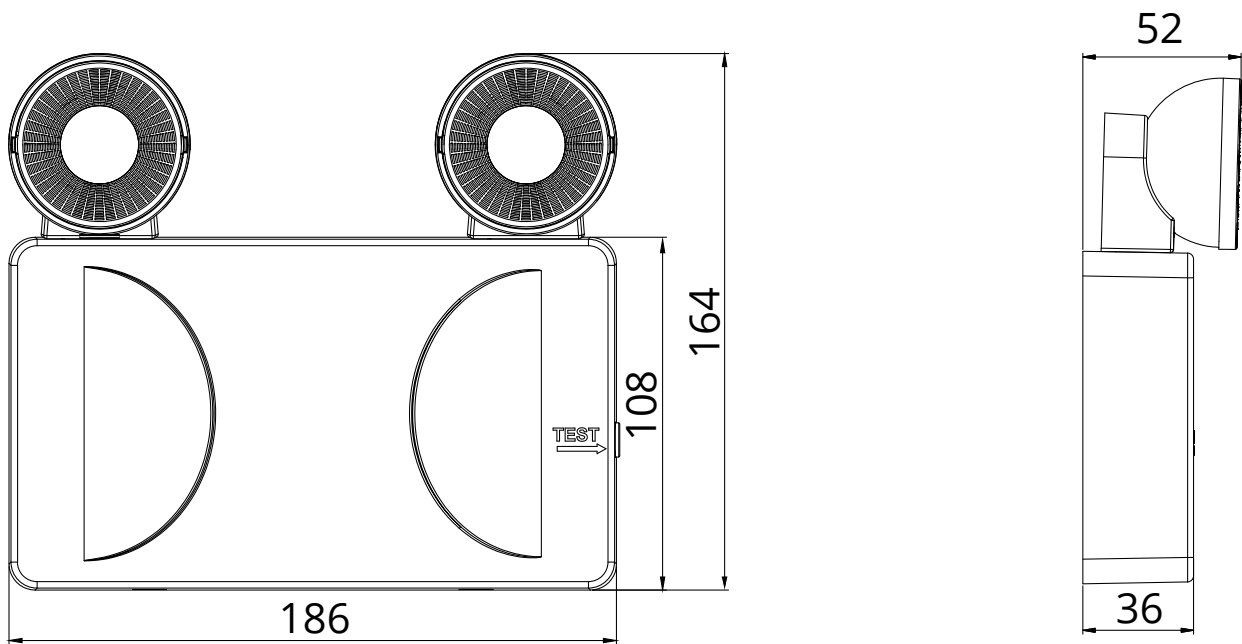
Tertiaire

LED Emergency Twin Spot



Caractéristiques

- Plus de 3 heures de fonctionnement en situation d'urgence
- Installation en saillie
- Fonction de test automatique
- IK06
- 5000K
- Chips LED Samsung
- 78000 heures



LED Emergency Twin Spot



LED d'intérieur

Description Produit

Code Produit

Puissance (W)

Lumens (lm)

T°C (K)

Dimensions (mm)

Angle du faisceau (°)

Poids (kg)

LED Emergency Downlight Surface Mount - Driver On/Off

Emergency TW Spot G1 TU 6W 3 Li SST R WM	93120906	6	400	5000	186x52x164	148	0,4
Emergency TW Spot G1 TU 6W 3 Li SST O WM	93120907	6	400	5000	186x52x164	163/61	0,4

Cette gamme sera disponible à partir du 4ème trimestre 2021. Pour plus d'information, merci de contacter votre commercial(e) Tungsram.



LED Emergency Converter Kit

LED Emergency Converter Kit



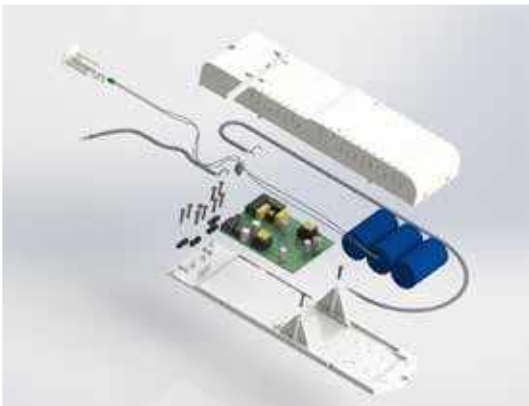
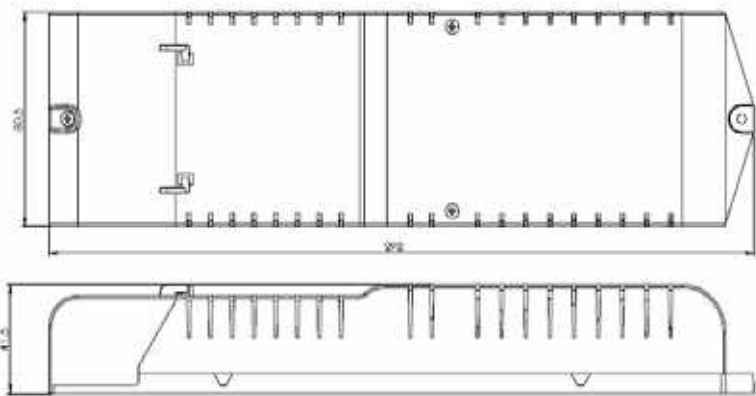
LED d'intérieur



Caractéristiques

- Puissance constante en mode éclairage de secours
- Connexion à la terre pour le driver LED et le module LED sur la borne secteur
- Convient pour l'éclairage des voies d'évacuation, l'éclairage de secours et lieux de travail particulièrement dangereux
- Protection contre la surintensité
- Batteries au lithium de qualité supérieure (LiFePO4) - par rapport aux batteries plomb-acide

- Les batteries au lithium de qualité supérieure (LiFePO4) - offrent des avantages significatifs par rapport aux batteries au plomb-acide.
- **Impact sur l'environnement:** Les batteries sont non-toxiques, non-contaminantes et ne contiennent pas de métaux de terres rares, ce qui en fait un choix respectueux de l'environnement. En comparaison, les piles au lithium, l'acide de plomb et l'oxyde de nickel présentent un risque environnemental important.
- **Légèreté:** Ces batteries font 2/3 de la taille d'une batterie au plomb-acide et 1/3 d'une batterie au plomb.
- **Performances:** Les batteries sont performantes dans plusieurs domaines, notamment en ce qui concerne leur durée de vie. Leur durée de vie utile est généralement de cinq à six ans au moins. La densité énergétique est généralement inférieure à celle de certaines concurrentes, telles que les batteries à l'oxyde de cobalt et de nickel. Le temps de chargement des batteries est également considérablement réduit, ce qui constitue un autre avantage pratique.
- **Meilleure efficacité en terme de décharge:** Cycle de décharge complète avec maintien des performances. La maintenance minimale et les remplacements peu fréquents font des batteries au lithium un investissement rentable et une solution intelligente à long terme.



Description Produit	Code Produit	Puissance (W)	Lumens (lm)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Qté
LED Emergency Converter Kit - Driver On/Off						
Emergency Kit G1 TU 3 Li N	93100237	3	-	292x81x41	0.415	1
Emergency Kit G1 TU 3 Li S	93100238	3	-	292x81x41	0.415	1
LED Emergency Converter Kit - Driver On/Off						
Emergency Kit G1 TU 3 Li D	93100239	3	-	292x81x41	0.415	1

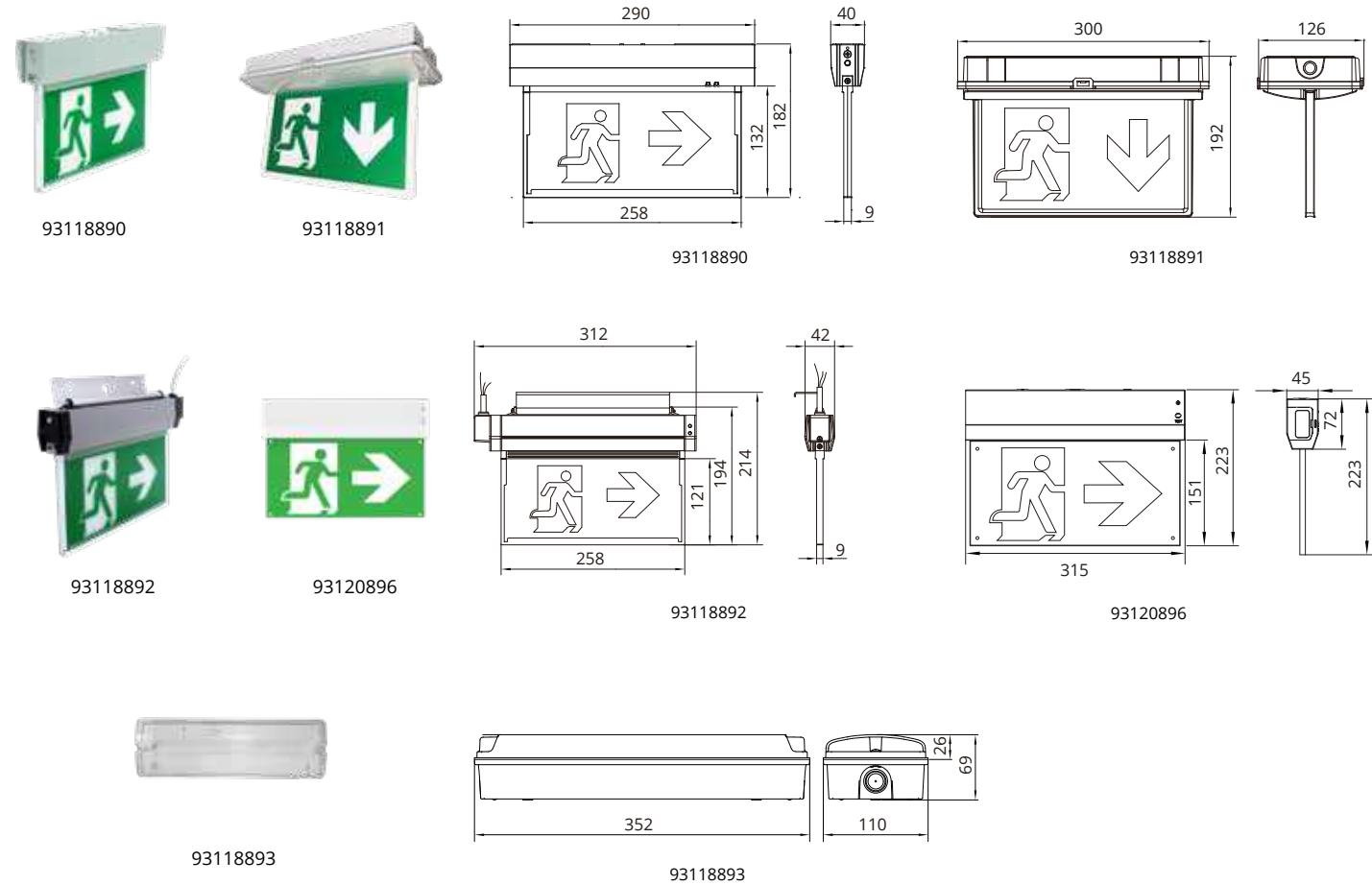


Emergency EXIT Signs



Caractéristiques

- Plus de 3 heures de fonctionnement en situation d'urgence
- Encastré, en saillie ou mural
- Options maintenues et maintenues/non maintenues à choisir lors de l'installation (sauf SKU: 93118892)
- 50 000 heures
- Les panneaux de marquage sont livrés avec 4 panneaux remplaçables : gauche, droite et 2 vers le bas



Emergency EXIT Signs

Description Produit	Code Produit	Puissance (W)	Lumens (lm)	T°C (K)	Durée de vie (h)	Test automatique	Type de batterie	IP	Options de montage
LED Emergency Exit signs - Driver On/Of									
Emergency Exit G1 TU 3 LI S SM	93118890	5,5	NA	6500	50 000	Yes	LiFePO4	IP40	Plafond
Emergency Exit G1 TU 3 LI S RM	93118891	5,5	50	6500	50 000	Yes	LiFePO4	IP65	Encastré
Emergency Exit G1 TU 3 LI S WM	93118892	5,5	NA	6500	50 000	Yes	LiFePO4	IP40	Plafond ou mur
Emergency Bulkhead G1 TU 3 LI S WM	93118893	5	150	6500	50 000	No	Ni-Cd	IP65	En saillie
Emergency Exit Suspension Kit	93118865								
LED Emergency Exit signs - Driver DALI									
Emergency Exit G1 TU 3 Li DST SM	93120896	3	NA	5000	>78 000	Yes	LiFePO4	IP20	En saillie

La version DALI de l'Emergency Exist Sign sera disponible à partir de décembre. Pour plus d'information merci de contacter votre commercial(e) Tungsram.

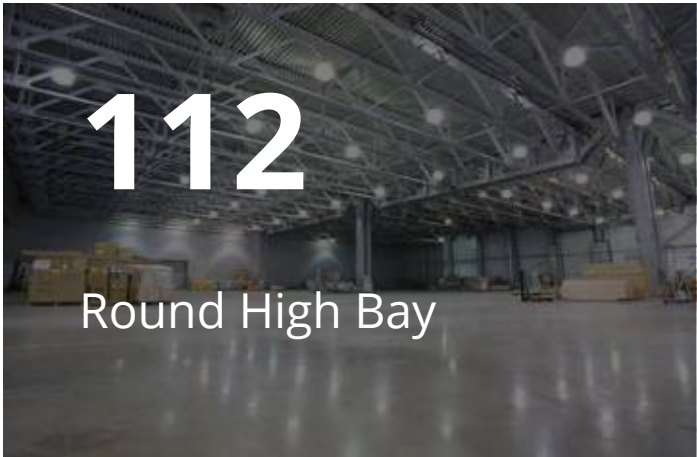




SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE INDUSTRIEL

La lumière affecte nos performances au travail et la façon dont nous percevons l'environnement professionnel qui nous entoure. Le choix d'un éclairage optimal pour les installations industrielles a des répercussions non seulement sur des aspects pragmatiques tels que la prévention des accidents, mais aussi sur l'état psychologique de nos collaborateurs.

Notre gamme de produits industriels vous aide à tirer pleinement parti des possibilités offertes en matière de sécurité et de réduction des coûts par les systèmes avancés d'éclairage LED. Au sein des installations classiques, 20% de l'ensemble des coûts électriques sont imputables à l'éclairage. Nous vous offrons la possibilité de réduire les coûts de manière significative, avec un investissement minime. Découvrez des solutions d'éclairage qui pourront vous aider à réduire vos coûts tout en créant un environnement professionnel optimal pour un travail de qualité.



LED Round High Bay IP65 G1

LED Round High Bay IP65 G1

IP65

IK08

CLASSE I

110°

50 000h/
L70

80+
IRC

A↑
G D
A↑
G E



Caractéristiques

- 4000K et 6500K
- De 10000 à 27000 lm équivalant à 150W à 400W HID
- Jusqu'à 145 lm/W
- IP65/IK08
- 50 000h L70
- IRC >80
- Corps en aluminium finition noire
- Angle du faisceau de 110° ou 90° et 70° avec réflecteur
- Dimmable 1-10V ou DALI
- Précâblage et connecteur IP68
- Protection contre les surtensions



Réflecteur High Bay 70°



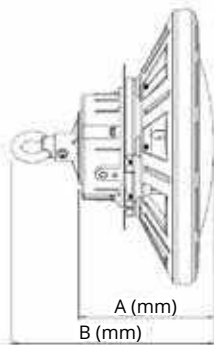
Réflecteur High Bay 90°



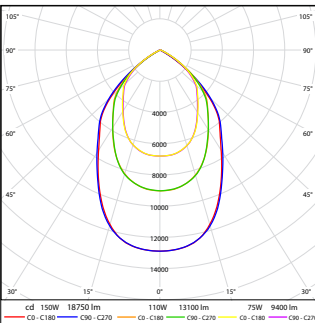
Kit de montage en saillie



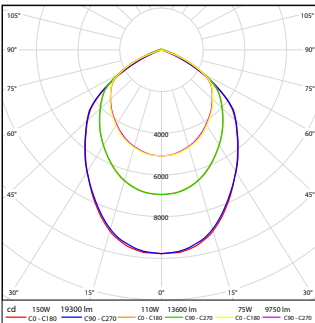
Chaîne High Bay



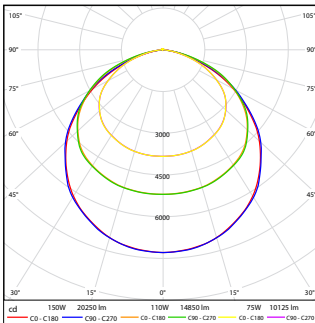
Produit	Puissance	ø (mm)	A (mm)	B (mm)
High Bay TU Gen1 70W	70w	300	142	213
High Bay TU Gen1 105W	105w	300	142	213
High Bay TU Gen1 140W	140w	300	131	202
High Bay TU Gen1 150W	150w	300	131	202
High Bay TU Gen1 200W	200w	360	131	202



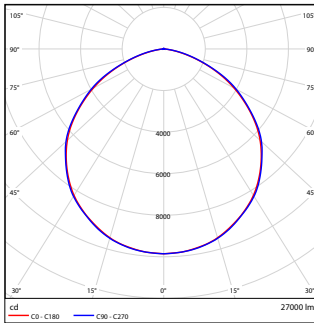
150W - 70°



150W - 90°



150W - 110°



200W - 110°

Description Produit	Code Produit	Puissance (W)	Lumens (lm)	T°C (K)	Efficacité Lumineuse (lm/W)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Qté	CEE
Round High Bay IP65 Gen1 - Driver 0-10V									
High Bay TU Gen1 70W 4000K 2A 110°	93115795	70	10150	4000	145	Ø300x213	2.43	1	D
High Bay TU Gen1 70W 6500K 2A 110°	93115796	70	10150	6500	145	Ø300x213	2.43	1	D
High Bay TU Gen1 105W 4000K 2A 110°	93115793	105	15225	4000	145	Ø300x213	2.43	1	D
High Bay TU Gen1 105W 6500K 2A 110°	93115797	105	15225	6500	145	Ø300x213	2.43	1	D
High Bay TU Gen1 140W 4000K 2A 110°	93115794	140	20300	4000	145	Ø302x213	2.5	1	D
High Bay TU Gen1 140W 6500K 2A 110°	93115798	140	20300	6500	145	Ø302x213	2.5	1	D
High Bay TU Gen1B 200W 4000K 2A 110°	93121457	200	29000	4000	145	Ø360x207	3.04	1	E
High Bay TU Gen1B 200W 6500K 2A 110°	93121459	200	29000	6500	145	Ø360x207	3.04	1	E
Round High Bay IP65 Gen1 - Driver DALI									
High Bay TU Gen1B 150W 4000K 2D 110	93121456	150	22500	4000	150	Ø302x213	2.5	1	E
High Bay TU Gen1B 200W 4000K 2D 110°	93121458	200	29000	4000	145	Ø360x207	3.04	1	E
Round High Bay IP65 Gen1 - Driver On/Off (uniquement pour MEA)									
High Bay TU Gen1B 120W 840 2S 110° 52	93121453	120	16200	4000	135	Ø250x180	2.3	1	-
High Bay TU Gen1B 150W 840 2S 110° 52	93121454	150	20250	4000	135	Ø280x195	2.7	1	-
High Bay TU Gen1B 200W 840 2S 110° 52	93121455	200	27000	4000	135	Ø280x195	3	1	-
High Bay Round LED IP65 - Accessoires									
High Bay Chain	93105658	-	-	-	-	-	-	-	-
High Bay Reflector 90°	93105659	-	-	-	-	-	-	-	-
High Bay Reflector 70°	93105660	-	-	-	-	-	-	-	-
High Bay Reflector 90° 200W	93111515	-	-	-	-	-	-	-	-
High Bay Reflector 70° 200W	93112596	-	-	-	-	-	-	-	-
High Bay Surface mount Kit	93105661	-	-	-	-	-	-	-	-

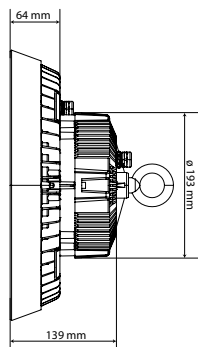
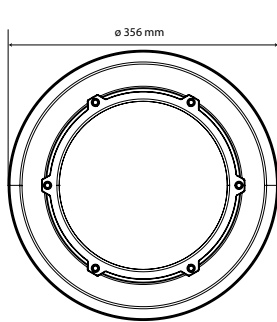


Round High Bay IP65 G2 HoneyComb



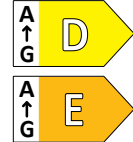
Caractéristiques

- 4000K et 5000K
- De 13500 à 28750 lm équivalant à 150W à 400W HID
- Jusqu'à 135 lm/W
- IP65/IK08
- 80 000h L70
- IRC >80
- Corps en aluminium finition noire
- Angle du faisceau de 60°, 70° ou 80°
- Optique nid d'abeille améliorant l'UGR
- Alimentation On/Off, 1-10V, DALI ou détecteur



Modèle	Puissance	Diamètre du luminaire (mm)	Hauteur luminaire, alimentation et crochet compris (mm)	Poids incluant alimentation (kg)	Dimensions du driver (mm)	Driver
High Bay TU Gen2 90Wxxx	90W	280	190	2.66	Ø132*71	DALI
High Bay TU Gen2 100Wxxx	100W	280	190	2.66	Ø132*71	On-Off / 1-10 V / Avec capteur
High Bay TU Gen2 140Wxxx	140W	360	210	3.08	Ø151*71	DALI
High Bay TU Gen2 150Wxxx	150W	360	210	3.08	Ø151*71	DALI
High Bay TU Gen2 190Wxxx	200W	360	210	5.50	Ø182*71	On-Off / 1-10 V / Avec capteur
High Bay TU Gen2 200Wxxx	230W	360	210	5.50	Ø182*71	DALI

Round High Bay IP65 G2 HoneyComb



Industrie

Description Produit	Code Produit	Puissance (W)	Lu-mens (lm)	T°C (K)	Angle du faisceau (°)	UGR	Efficacité Lumineuse (lm/W)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Qté	CEE
---------------------	--------------	---------------	--------------	---------	-----------------------	-----	-----------------------------	-----------------	------------	-----	-----

Round High Bay IP65 Gen2 HoneyComb - Driver On/Off

High Bay TU Gen2 100W-4000K-2S-70°	93114906	100	13 500	4000	70	<23.2	135	Ø280x190	2.66	1	D
High Bay TU Gen2 100W-4000K-2M-70° *	93114908	100	13 500	4000	70	<22.7	135	Ø280x190	2.66	1	D
High Bay TU Gen2 100W-5000K-2S-70°	93114910	100	13 500	5000	70	<23	135	Ø280x190	2.66	1	D
High Bay TU Gen2 100W-5000K-2M-70° *	93114912	100	13 500	5000	70	<23.1	135	Ø280x190	2.66	1	D
High Bay TU Gen2 140W-4000K-2S-80°	93114914	140	18 900	4000	80	<25.2	135	Ø360x210	3.08	1	E
High Bay TU Gen2 140W-4000K-2S-60°	93114915	140	18 900	4000	60	<21	135	Ø360x210	3.08	1	D
High Bay TU Gen2 140W-4000K-2M-80° *	93114918	140	18 900	4000	80	<24.7	135	Ø360x210	3.08	1	E
High Bay TU Gen2 140W-4000K-2M-60° *	93114919	140	18 900	4000	60	<21	135	Ø360x210	3.08	1	D
High Bay TU Gen2 140W-5000K-2S-80°	93114922	140	18 900	5000	80	<24.8	135	Ø360x210	3.08	1	E
High Bay TU Gen2 140W-5000K-2S-60°	93114923	140	18 900	5000	60	<21	135	Ø360x210	3.08	1	D
High Bay TU Gen2 140W-5000K-2M-80° *	93114926	140	18 900	5000	80	<24.7	135	Ø360x210	3.08	1	E
High Bay TU Gen2 140W-5000K-2M-60° *	93114927	140	18 900	5000	60	<21	135	Ø360x210	3.08	1	D
High Bay TU Gen2 190W-4000K-2S-80°	93114930	190	24 700	4000	80	<25.6	130	Ø360x210	5.50	1	E
High Bay TU Gen2 190W-4000K-2S-60°	93114931	190	24 700	4000	60	<22.1	130	Ø360x210	5.50	1	D
High Bay TU Gen2 190W-4000K-2M-80° *	93114934	190	24 700	4000	80	<26	130	Ø360x210	5.50	1	E
High Bay TU Gen2 190W-4000K-2M-60° *	93114935	190	24 700	4000	60	<22.1	130	Ø360x210	5.50	1	D
High Bay TU Gen2 190W-5000K-2S-80°	93114938	190	24 700	5000	80	<25.6	130	Ø360x210	5.50	1	E
High Bay TU Gen2 190W-5000K-2S-60°	93114939	190	24 700	5000	60	<22.1	130	Ø360x210	5.50	1	D
High Bay TU Gen2 190W-5000K-2M-80° *	93114942	190	24 700	5000	80	<26	130	Ø360x210	5.50	1	E
High Bay TU Gen2 190W-5000K-2M-60° *	93114943	190	24 700	5000	60	<22.1	130	Ø360x210	5.50	1	D

Round High Bay IP65 Gen2 HoneyComb - Driver 1-10V

High Bay TU Gen2 100W-4000K-2A-70°	93114907	100	13 500	4000	70	<23.5	135	Ø280x190	2.66	1	D
High Bay TU Gen2 100W-5000K-2A-70°	93114911	100	13 500	5000	70	<23.5	135	Ø280x190	2.66	1	D
High Bay TU Gen2 140W-4000K-2A-80°	93114916	140	18 900	4000	80	<25.2	135	Ø360x210	3.08	1	E
High Bay TU Gen2 140W-4000K-2A-60°	93114917	140	18 900	4000	60	<21	135	Ø360x210	3.08	1	D
High Bay TU Gen2 140W-5000K-2A-80°	93114924	140	18 900	5000	80	<25.2	135	Ø360x210	3.08	1	E
High Bay TU Gen2 140W-5000K-2A-60°	93114925	140	18 900	5000	60	<21	135	Ø360x210	3.08	1	D
High Bay TU Gen2 190W-4000K-2A-80°	93114932	190	24 700	4000	80	<26	130	Ø360x210	5.50	1	E
High Bay TU Gen2 190W-4000K-2A-60°	93114933	190	24 700	4000	60	<22.1	130	Ø360x210	5.50	1	D
High Bay TU Gen2 190W-5000K-2A-80°	93114940	190	24 700	5000	80	<26	130	Ø360x210	5.50	1	E
High Bay TU Gen2 190W-5000K-2A-60°	93114941	190	24 700	5000	60	<22.1	130	Ø360x210	5.50	1	D

Round High Bay IP65 Gen2 HoneyComb - Driver DALI

High Bay TU Gen2 90W-4000K-2D-70°	93114909	90	12 150	4000	70	<22.5	135	Ø280x190	2.66	1	D
High Bay TU Gen2 90W-5000K-2D-70°	93114913	90	12 150	5000	70	<22.5	135	Ø280x190	2.66	1	D
High Bay TU Gen2 150W-4000K-2D-80°	93114920	150	19 500	4000	80	<25.2	130	Ø360x210	3.08	1	E
High Bay TU Gen2 150W-4000K-2D-60°	93114921	150	19 500	4000	60	<21.2	130	Ø360x210	3.08	1	E
High Bay TU Gen2 150W-5000K-2D-80°	93114928	150	19 500	5000	80	<25.2	130	Ø360x210	3.08	1	E
High Bay TU Gen2 150W-5000K-2D-60°	93114929	150	19 500	5000	60	<21.1	130	Ø360x210	3.08	1	E
High Bay TU Gen2 230W-4000K-2D-80°	93114936	230	28 750	4000	80	<25.8	125	Ø360x210	5.50	1	E
High Bay TU Gen2 230W-4000K-2D-60°	93114937	230	28 750	4000	60	<22.6	125	Ø360x210	5.50	1	D
High Bay TU Gen2 230W-5000K-2D-80°	93114944	230	28 750	5000	80	<25.8	125	Ø360x210	5.50	1	E
High Bay TU Gen2 230W-5000K-2D-60°	93114945	230	28 750	5000	60	<22.6	125	Ø360x210	5.50	1	D

Round High Bay IP65 Gen2 HoneyComb - Accessoires

High Bay TU Gen2 Bracket for 280	93115197	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
High Bay TU Gen2 Bracket for 360	93115198	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
High Bay TU Gen2 Remote Control	93115198	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-

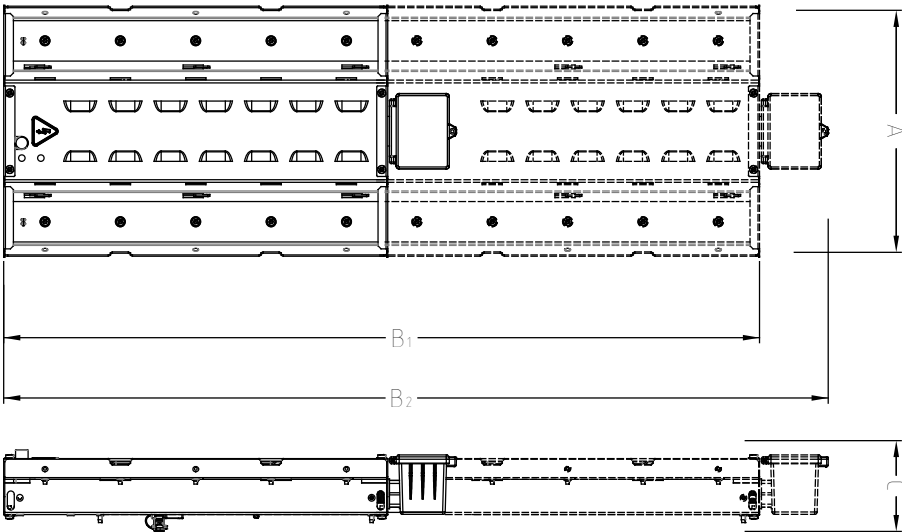
*Avec détecteur de mouvement

AURISO

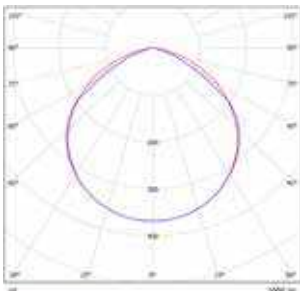


Caractéristiques

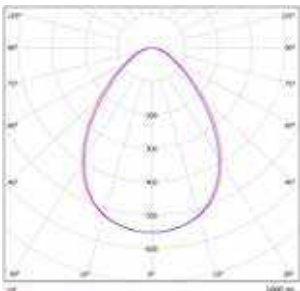
- Corps en aluminium
- Le corps est disponible en deux tailles différentes, selon le flux lumineux
- Différentes options de montage : câble en Y, ou support de montage
- Facteur de puissance >0,95 et THD<15%
- IP50 pour le compartiment optique pour toutes les lentilles 35, 45, 65, 70 et 90 degrés
- IK10 pour les versions On/Off et DALI
- IK08 pour les différents types de détecteur
- Le système optique de la gamme TU HB permet de fournir un éclairage LED pour open floor et racked aisles les distributions photométriques de 35, 45, 65, 70, 80, 90, 100 et 110 degrés



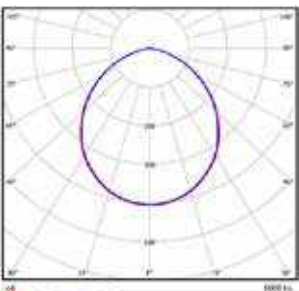
	10-30	35-60	kLM
	250		A
FX • DL • RFS	382	752	B ¹
SN • RFM	450	820	B ²
FX • DL • SN • RFM	75		C
RFS	80		



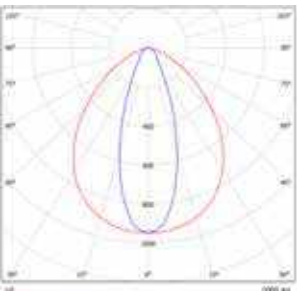
C1 - 110° Clear



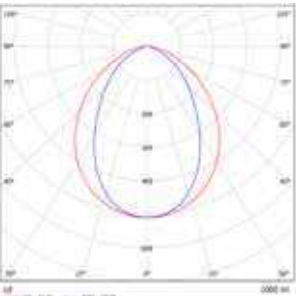
U8 - 80°



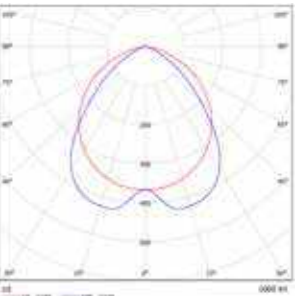
D1 - 100° Diffus



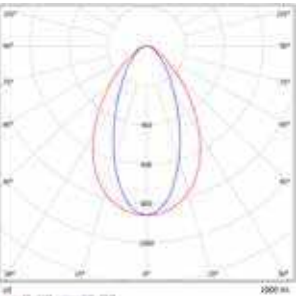
L3 - 35°



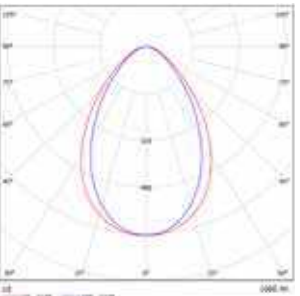
L6 - 70°



L9 - 90°

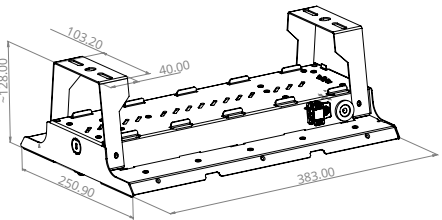


U4 - 45°

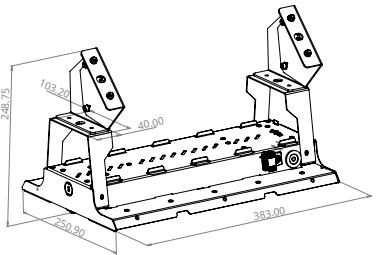


U6 - 65°

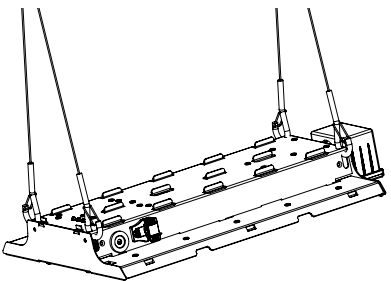
MONTAGE



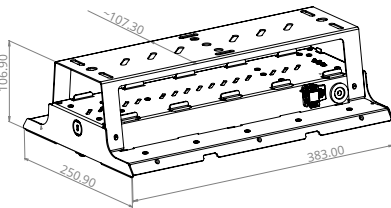
Support tige
(en option)



Kit de support incliné



Câble en Y avec filin
(en option)



Kit pour jeu de barres type Canalis
(en option)

AURISO



ID Produit	Module / Efficacité / Flux lumineux	T°C/IRC	Optique	Contrôle	Driver	Précâblé	Couleur
TU High Bay - Efficacité Standard							
AUR	1S10 - 1M Std 10klm 1S15 - 1M Std 15klm 1S20 - 1M Std 20klm 1S25 - 1M Std 25klm 1S30 - 1M Std 30klm 2S35 - 2M Std 35klm 2S40 - 2M Std 40klm 2S45 - 2M Std 45klm 2S50 - 2M Std 50klm 2S55 - 2M Std 55klm 2S60 - 2M Std 60klm	730 - 3000K IRC70 740 - 4000K IRC70 750 - 5000K IRC70 830 - 3000K IRC80 840 - 4000K IRC80 850 - 5000K IRC80	C1 - 110° Clair D1 - 100° Diffus L3 - 35° L6 - 70° L9 - 90° U4 - 45° U6 - 65° U8 - 80°	FX - Fix output DL - DALI SN - Sensor (On / Off) RFM - RF Master RFS - RF Slave (On/Off)	ST - (non emergency)	PXX*	R7021NB XXXXXXX

*Précâblage de 1-10m disponible.
La longueur du module dépend du flux lumineux, ce n'est pas une option sélectionnable.

SOLUTIONS LED INDUSTRIELLES

High Bay Rectangulaire



AURISO

Industrie

		C1 Optique*																				
		Description		Lumens	730			740			750			830			840			850		
					lm	w	lpw	lm	w	lpw	lm	w	lpw	lm	w	lpw	lm	w	lpw	lm	w	lpw
Efficacité Standard	FX	AUR-1S10-***-FX-ST	10000	9900	64	161	10300	64	161	10300	64	167	9200	64	147	9500	64	147	9500	64	156	
		AUR-1S15-***-FX-ST	15000	14400	102	147	15000	102	147	15000	102	153	13300	102	134	13800	102	134	13800	102	143	
		AUR-1S20-***-FX-ST	20000	19200	132	151	19900	132	151	19900	132	157	17700	132	138	18400	132	138	18400	132	146	
		AUR-1S25-***-FX-ST	25000	24200	162	154	25000	162	154	25000	162	160	22300	162	141	23100	162	141	23100	162	150	
		AUR-1S30-***-FX-ST	30000	29100	202	150	30200	202	150	30200	202	155	26900	202	137	27900	202	137	27900	202	145	
		AUR-2S35-***-FX-ST	35000	33600	225	155	34800	225	155	34800	225	161	31000	225	141	32200	225	141	32200	225	150	
		AUR-2S40-***-FX-ST	40000	38700	272	147	40000	272	147	40000	272	153	35700	272	134	37000	272	134	37000	272	143	
		AUR-2S45-***-FX-ST	45000	43600	329	137	45100	329	137	45100	329	143	40200	329	125	41700	329	125	41700	329	133	
		AUR-2S50-***-FX-ST	50000	47900	329	151	49600	329	151	49600	329	157	44200	329	138	45900	329	138	45900	329	146	
Efficacité Standard	DL	AUR-2S55-***-FX-ST	55000	53600	380	146	55500	380	146	55500	380	152	49500	380	133	51400	380	133	51400	380	142	
		AUR-2S60-***-FX-ST	60000	56200	426	136	58100	426	136	58100	426	142	51800	426	124	53800	426	124	53800	426	132	
		AUR-1S10-***-DL-ST	10000	9900	64	161	10300	64	161	10300	64	167	9200	64	147	9500	64	147	9500	64	156	
		AUR-1S15-***-DL-ST	15000	14400	102	147	15000	102	147	15000	102	153	13300	102	134	13800	102	134	13800	102	143	
		AUR-1S20-***-DL-ST	20000	19200	133	150	19900	133	150	19900	133	156	17700	133	137	18400	133	137	18400	133	145	
		AUR-1S25-***-DL-ST	25000	24200	163	153	25000	163	153	25000	163	160	22300	163	140	23100	163	140	23100	163	149	
		AUR-1S30-***-DL-ST	30000	29100	202	150	30200	202	150	30200	202	155	26900	202	137	27900	202	137	27900	202	145	
		AUR-2S35-***-DL-ST	35000	33600	226	154	34800	226	154	34800	226	160	31000	226	141	32200	226	141	32200	226	149	
		AUR-2S40-***-DL-ST	40000	38700	274	146	40000	274	146	40000	274	152	35700	274	133	37000	274	133	37000	274	142	
Efficacité Standard	SN	AUR-2S45-***-DL-ST	45000	43600	331	136	45100	331	136	45100	331	142	40200	331	124	41700	331	124	41700	331	132	
		AUR-2S50-***-DL-ST	50000	47900	329	151	49600	329	151	49600	329	157	44200	329	138	45900	329	138	45900	329	146	
		AUR-2S55-***-DL-ST	55000	53600	383	145	55500	383	145	55500	383	151	49500	383	132	51400	383	132	51400	383	140	
		AUR-2S60-***-DL-ST	60000	58100	427	141	60200	427	141	60200	427	146	53600	427	129	55700	427	129	55700	427	137	
		AUR-1S10-***-SN-ST	10000	9900	65	158	10300	65	158	10300	65	165	9200	65	145	9500	65	145	9500	65	154	
		AUR-1S15-***-SN-ST	15000	14400	104	144	15000	104	144	15000	104	150	13300	104	132	13800	104	132	13800	104	140	
		AUR-1S20-***-SN-ST	20000	19200	133	150	19900	133	150	19900	133	156	17700	133	137	18400	133	137	18400	133	145	
		AUR-1S25-***-SN-ST	25000	24200	164	152	25000	164	152	25000	164	159	22300	164	139	23100	164	139	23100	164	148	
		AUR-1S30-***-SN-ST	30000	29100	203	149	30200	203	149	30200	203	155	26900	203	136	27900	203	136	27900	203	144	
Efficacité Standard	RFS	AUR-2S35-***-SN-ST	35000	33600	226	154	34800	226	154	34800	226	160	31000	226	141	32200	226	141	32200	226	149	
		AUR-2S40-***-SN-ST	40000	38700	274	146	40000	274	146	40000	274	152	35700	274	133	37000	274	133	37000	274	142	
		AUR-2S45-***-SN-ST	45000	43600	331	136	45100	331	136	45100	331	142	40200	331	124	41700	331	124	41700	331	132	
		AUR-2S50-***-SN-ST	50000	47900	331	150	49600	331	150	49600	331	156	44200	331	137	45900	331	137	45900	331	145	
		AUR-2S55-***-SN-ST	55000	53600	382	145	55500	382	145	55500	382	151	49500	382	132	51400	382	132	51400	382	141	
		AUR-2S60-***-SN-ST	60000	56200	427	136	58100	427	136	58100	427	141	51800	427	124	53800	427	124	53800	427	132	
		AUR-1S10-***-RFS-ST	10000	9900	65	158	10300	65	158	10300	65	165	9200	65	145	9500	65	145	9500	65	154	
		AUR-1S15-***-RFS-ST	15000	14400	104	144	15000	104	144	15000	104	150	13300	104	132	13800	104	132	13800	104	140	
		AUR-1S20-***-RFS-ST	20000	19200	133	150	19900	133	150	19900	133	156	17700	133	137	18400	133	137	18400	133	145	
Efficacité Standard	RFM	AUR-1S25-***-RFS-ST	25000	24200	164	152	25000	164	152	25000	164	159	22300	164	139	23100	164	139	23100	164	148	
		AUR-1S30-***-RFS-ST	30000	29100	203	149	30200	203	149	30200	203	155	26900	203	136	27900	203	136	27900	203	144	
		AUR-2S35-***-RFS-ST	35000	33600	226	154	34800	226	154	34800	226	160	31000	226	141	32200	226	141	32200	226	149	
		AUR-2S40-***-RFS-ST	40000	38700	274	146	40000	274	146	40000	274	152	35700	274	133	37000	274	133	37000	274	142	
		AUR-2S45-***-RFS-ST	45000	43600	331	136	45100	331	136	45100	331	142	40200	331	124	41700	331	124	41700	331	132	
		AUR-2S50-***-RFS-ST	50000	47900	331	150	49600	331	150	49600	331	156	44200	331	137	45900	331	137	45900	331	145	
		AUR-2S55-***-RFS-ST	55000	53600	382	145	55500	382	145	55500	382	151	49500	382	132	51400	382	132	51400	382	141	
		AUR-2S60-***-RFS-ST	60000	56200	427	136	58100	427	136	58100	427	141	51800	427	124	53800	427	124	53800	427	132	
		AUR-1S10-***-RFM-ST	10000	9900	64	161	10300	64	161	10300	64	167	9200	64	147	9500	64	147	9500	64	156	
AUR-1S15-***-RFM-ST	15000	14400	103	146	15000	103	146	15000	103	151	13300	103	133	13800	103	133	13800	103	142			
AUR-1S20-***-RFM-ST	20000	19200	132	151	19900	132	151	19900	132	157	17700	132	138	18400	132	138	18400	132	146			
AUR-1S25-***-RFM-ST	25000	24200	163	153	25000	163	153	25000	163	160	22300	163	140	23100	163	140	23100	163	149			
AUR-1S30-***-RFM-ST	30000	29100	202	150	30200	202	150	30200	202	155	26900	202	137	27900	202	137	27900	202	145			
AUR-2S35-***-RFM-ST	35000	33600	225	155	34800	225	155	34800	225	161	31000	225	141	32200	225	141	32200	225	150			
AUR-2S40-***-RFM-ST	40000	38700	273	147	40000	273	147	40000	273	152	35700	273	134	37000	273	134	37000	273	142			
AUR-2S45-***-RFM-ST	45000	43600	330	137	45100	330	137	45100	330	142	40200	330	125	41700	330	125	41700	330	132			
AUR-2S50-***-RFM-ST	50000	47900	330	150	49600	330	150	49600	330	156	44200	330	137	45900	330	137	45900	330	146			
AUR-2S55-***-RFM-ST	55000	53600	381	146	55500	381	146	55500	381	151	49500	381	133	51400	381	133	51400	381	141			
AUR-2S60-***-RFM-ST	60000	58100	426	136	60200	426	136	60200	426	142	53600	426	124	55700	426	124	55700	426	132			

*Toutes les valeurs de flux lumineux ont été mesurées avec les optiques C1, pour tout autre cas merci d'utiliser les mutiplicateurs optiques pour déterminer le flux lumineux. La puissance restera la même.

Multiplicateurs Optiques

Optiques	Multiplicateur
C1	100%
D1	90%
U8	89%
L3	105%

Optiques	Multiplicateur
U4	85%
L6	99%
U6	82%
L9	103%

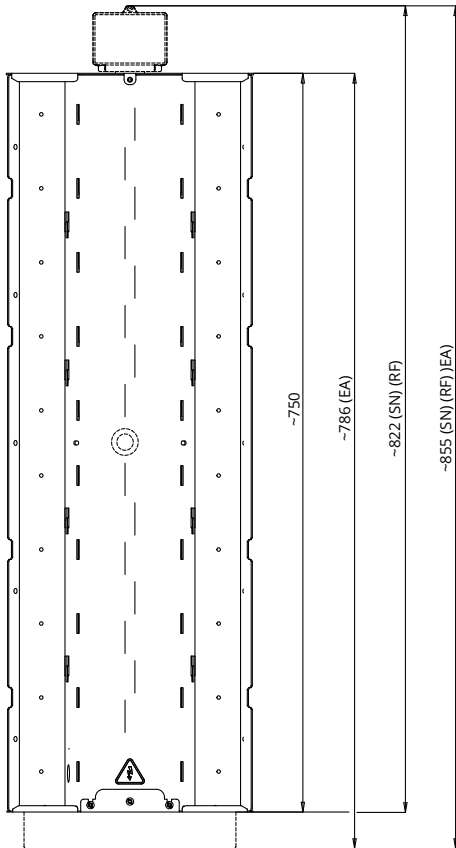
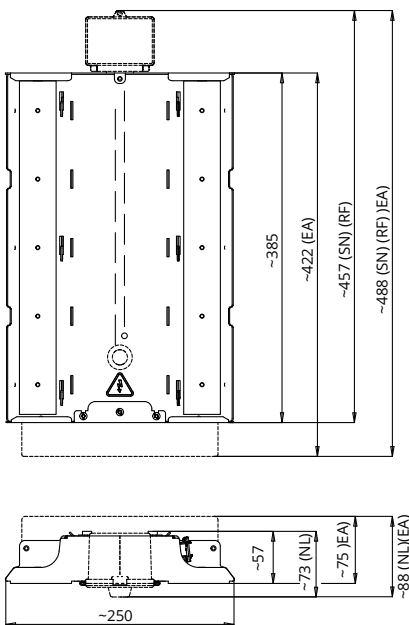


High Bay IP20 -
High Efficiency



Caractéristiques

- 4000K et 5000K
- De 9900 à 45200 lm
- Jusqu'à 183 lm/W
- IP20/50 - IK08/IK10
- Optiques symétriques 80°, 90°, 100° et 120°, et elliptiques 30° et 60°
- 150 000h L80 variable selon configuration
- Système de gestion et de communication NEDAP IoT intégré
- Fonctionne avec supervision NEDAP

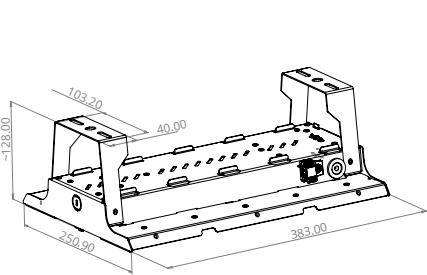


High Bay IP20
High Efficiency

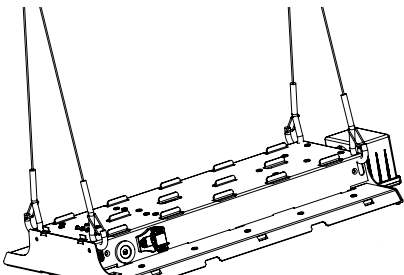


ID Produit	Module/ Efficacité/ Lumens	T°C/IRC	Optique	Contrôle	Options¹
TU High bay IP20 - High efficiency					
TU HB IP20 G1	1H10 - 1M High 10klm	4K-4000K 70 IRC70	C1 - 120° Clair	DL-DALI RF-RF sensor (Motion and Lux) NL-Nedap Luxon	ST-Standard EA-EM auto-test
	1H15 - 1M High 15klm		D1 - 100° Diffus		
	1H20 - 1M High 20klm	5K-5000K 70 IRC70	U1 - 80° Diffus		
	1H25 - 1M High 25klm	4K-4000K 80 IRC80	L9 - 90° Clair		
	2H30 - 2M High 30klm	5K-5000K 80 IRC80	L6 - 60° Clair		
	2H45 - 2M High 45klm		L3 - 30° Clair		

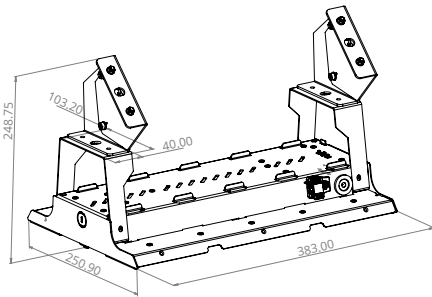
MONTAGE



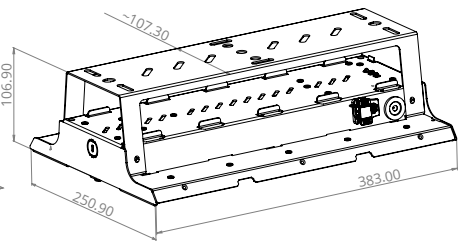
Support tige
(en option)



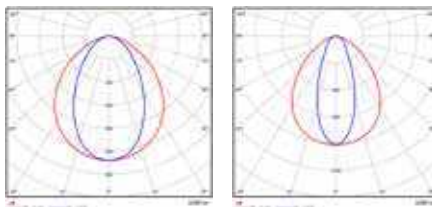
Câble en Y avec filin
(en option)



Kit de support incliné

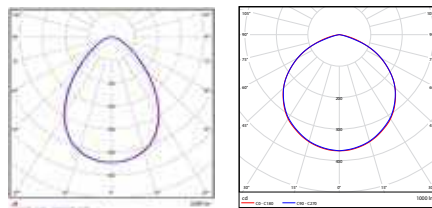


Kit pour jeu de barres
type Canalis
(en option)



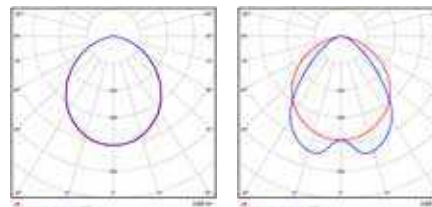
L6

L3



U1

C1



D1

L9

SOLUTIONS LED INDUSTRIELLES

High Bay Rectangulaire

High Bay IP20 - Haute Efficacité

			4000 K				5000 K				L80B50	
			IRC 70		IRC 80		IRC 70		IRC 80		25°C *	Marque
			W	LM	LM/W	LM	LM/W	LM	LM/W	LM	Lumen maintenance	Règlementaire
Puissance Dimmable (DL)												
-	DL	1H10	56	9500	170	9400	168	9900	177	9500	170	116000 CE/ENEC
-	DL	1H15	86	14400	167	14200	165	15000	174	14400	167	116000 CE
-	DL	1H20	116	18700	161	18500	159	19500	168	18700	161	116000 CE/ENEC
-	DL	1H25	155	24000	155	23700	153	25000	162	24000	155	88000 CE
-	DL	2H30	170	28000	165	27700	163	29200	172	28000	165	116000 CE/ENEC
-	DL	2H45	272	43300	159	42900	158	45200	166	43300	159	94000 CE
Détecteur à Radio Fréquence (RF)												
-	RF	1H10	58	9500	165	9400	163	9900	172	9500	165	116000 CE/ENEC
-	RF	1H15	88	14400	164	14200	162	15000	171	14400	164	116000 CE
-	RF	1H20	118	18700	159	18500	157	19500	166	18700	159	105000 CE/ENEC
-	RF	1H25	156	24000	154	23700	152	25000	160	24000	154	88000 CE
-	RF	2H30	172	28000	163	27700	161	29200	170	28000	163	116000 CE/ENEC
-	RF	2H45	274	43300	158	42900	157	45200	165	43300	158	94000 CE
Nedap IoT (NL)												
NL	-	1H10	57	9500	167	9400	165	9900	174	9500	167	116000 CE/ENEC
NL	-	1H15	87	14400	166	14200	163	15000	172	14400	166	116000 CE
NL	-	1H20	117	18700	160	18500	158	19500	167	18700	160	106000 CE/ENEC
NL	-	1H25	156	24000	154	23700	152	25000	161	24000	154	90000 CE
NL	-	2H30	171	28000	164	27700	162	29200	171	28000	164	116000 CE/ENEC
NL	-	2H45	273	43300	159	42900	157	45200	166	43300	159	93000 CE
Urgence (EA)												
-	DL	1H20	120	18700	156	18500	154	19500	163	18700	156	106000 CE
-	RF	1H20	159	24000	151	23700	149	25000	158	24000	151	88000 CE
-	DL	1H25	122	18700	154	18500	152	19500	160	18700	154	105000 CE
-	RF	1H25	160	24000	150	23700	148	25000	156	24000	150	88000 CE
NL	-	1H25	160	24000	150	23700	148	25000	157	24000	150	90000 CE

Nos produits sont conformes à la norme IEC IEC 60598-2-1:1979+A1:1987 utilisée conjointement à la norme IEC 60598-1:2014.
*1H25, 2H30, ont deux drivers et les versions DALI ont deux adresses distinctes.

Multiplicateurs optiques**	
C1	100%
D1	90%
U1	94%
L9	100%
L6	97%
L3	98%

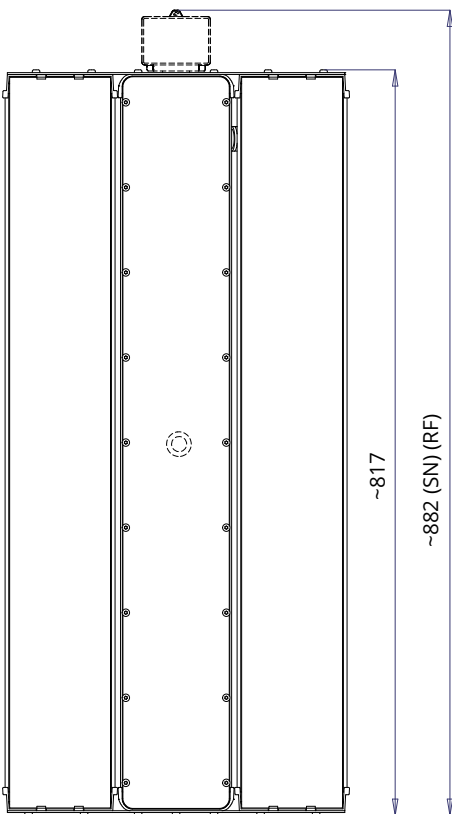
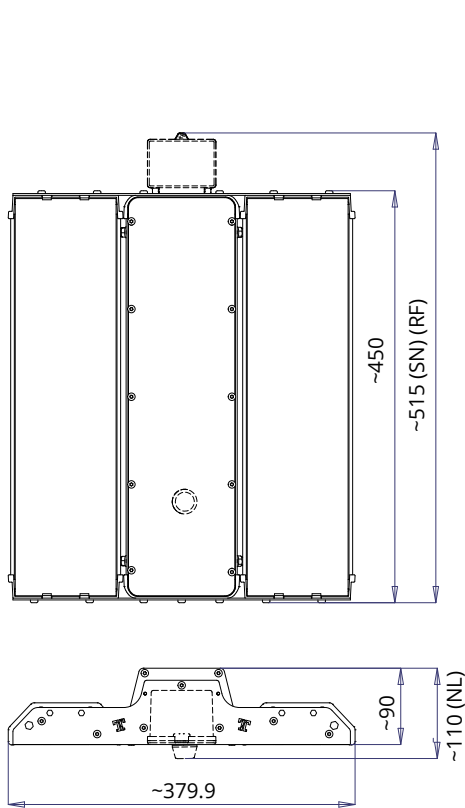


High Bay IP66



Caractéristiques

- 4000K et 5000K
- De 10000 à 44100 lm
- Jusqu'à 182 lm/W
- IP66/IP65 avec détection
- IK08
- Optiques symétriques 90° et 120°, et elliptiques 30° et 60°
- 100 000h L80, variable en fonction des configurations
- Versions On/Off, DALI, à détection et système de gestion communiquant
- Customisation possible



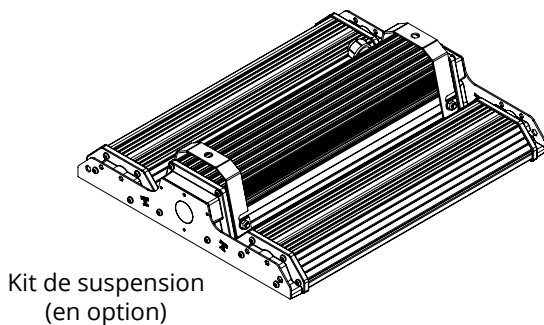
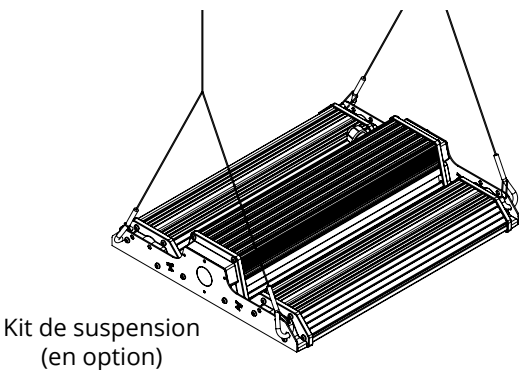
High Bay IP66



Industrie

ID Produit	Module/ Efficacité/ Lumens	T°C/IRC	Optique	Détecteur-Driver	Options 1	Options 2
TU High Bay IP66 - Standard						
TU HB IP66 G1	1S10 - 1M Std 10klm	4K - 4000K 70 IRC70	C1-120° Clair	FX- Fix output DL- DALI	ST-Standard EA-EM auto-test *	PC- Précâblé QC- Connecteur rapide
	1S20 - 1M Std 20klm	5K - 5000K 70 IRC70	L9-90° Clair			
	1S30 - 1M Std 30klm	4K - 4000K 80 IRC80 5K - 5000K 80 IRC80	L6-60° Clair L3-30° Clair			
TU High Bay IP65 - Standard						
TUHB IP65 G1	1S10 - 1M Std 10klm	4K - 4000K 70 IRC70	C1-120° Clair	SN- Sensor(ON/OFF) RF Sensor(Motion&Lux)	ST-Standard EA-EM auto-test *	PC- Précâblé QC- Connecteur rapide
	1S20 - 1M Std 20klm	5K - 5000K 70 IRC70	L9-90° Clair			
	1S30 - 1M Std 30klm	4K - 4000K 80 IRC80 5K - 5000K 80 IRC80	L6-60° Clair L3-30° Clair			
TU High Bay IP66 - High Efficiency						
TUHB IP66 G1	1H10 - 1M High 10klm	4K - 4000K 70 IRC70	C1-120° Clair	DL- DALI	ST-Standard EA-EM auto-test * NL-Nedap Luxon	PC- Précâblé QC- Connecteur rapide
	1H20 - 1M High 20klm	5K - 5000K 70 IRC70	L9-90° Clair			
	2H30 - 2M High 30klm	4K - 4000K 80 IRC80	L6-60° Clair			
	2H45 - 2M High 30klm	5K - 5000K 80 IRC80	L3-30° Clair			
TU High Bay IP65 - High Efficiency						
TUHB IP65 G1	1H10 - 1M High 10klm	4K - 4000K 70 IRC70	C1-120° Clair	RF Sensor(Mo- tion&Lux)	ST-Standard EA-EM auto-test *	PC- Précâblé QC- Connecteur rapide
	1H20 - 1M High 20klm	5K - 5000K 70 IRC70	L9-90° Clair			
	2H30 - 2M High 45klm	4K - 4000K 80 IRC80	L6-60° Clair			
	2H45 - 2M High 45klm	5K - 5000K 80 IRC80	L3-30° Clair			

MONTAGE



SOLUTIONS LED INDUSTRIELLES

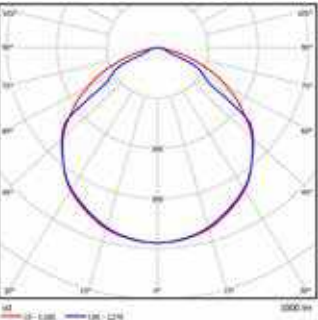
High Bay Rectangulaire

High Bay IP66

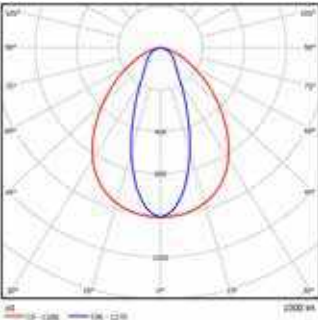
4000 K								5000 K				L80B50	
				IRC 70		IRC 80		IRC 70		IRC 80		25°C *	
				LM	LM/W	LM	LM/W	LM	LM/W	LM	LM/W	Lumen maintenance	Marque Réglementaire
W													
Puissance constante (FX) & Puissance Dimmable (DL) - IP66													
FX	DL	1S10	67	9590	143	9490	142	9997	149	9590	143	259000	CE, ENEC
FX	DL	1S20	141	19770	140	19570	139	20600	146	19770	140	197000	CE, ENEC
FX	DL	1S30	199	28030	141	27740	139	29200	147	28030	141	117000	CE, ENEC
-	DL	1H10	56	9790	175	9690	173	10200	182	9790	175	115000	CE, ENEC
-	DL	1H20	116	19390	167	19190	165	20200	174	19390	167	100000	CE, ENEC
-	DL	2H30	170	28990	171	28690	169	30200	178	28990	171	105000	CE, ENEC
-	DL	2H45	261	42330	162	41890	160	44100	169	42330	162	116000	CE, ENEC
Détecteur de mouvement (SN) & Détecteur Radio Fréquence (RF) - IP65													
SN	RF	1S10	69	9590	140	9490	138	9997	146	9590	140	259000	CE, ENEC
SN	RF	1S20	143	19770	139	19570	137	20600	144	19770	139	197000	CE, ENEC
SN	RF	1S30	201	28030	140	27740	138	29200	145	28030	140	117000	CE, ENEC
-	RF	1H10	58	9790	170	9690	168	10200	177	9790	170	115000	CE, ENEC
-	RF	1H20	118	19390	165	19190	163	20200	172	19390	165	100000	CE, ENEC
-	RF	2H30	172	28990	169	28690	167	30200	176	28990	169	105000	CE, ENEC
-	RF	2H45	263	42330	161	41890	159	44100	168	42330	161	116000	CE, ENEC
Nedap IoT (NL) - IP66													
NL		1H10	57	9790	172	9690	170	10200	179	9790	172	115000	CE, ENEC
NL		1H20	117	19390	166	19190	164	20200	173	19390	166	100000	CE, ENEC
NL		2H30	171	28990	170	28690	168	30200	177	28990	170	105000	CE, ENEC
NL		2H45	261	42330	162	41890	160	44100	169	42330	162	116000	CE, ENEC

Multipliqueurs optiques**	
C1	100%
L9	92,5%
L6	90,0%
L3	90,0%

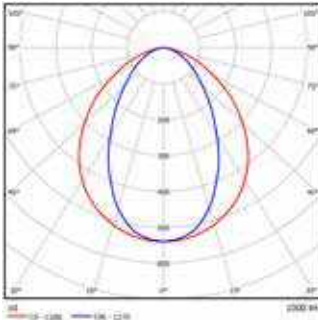
*IK03 pour la version urgence
**Les versions fixes et à détecteur peuvent avoir des valeurs différentes.
Nos produits sont conformes à la norme IEC 60598-2-1:1979 + A1 1987 utilisée conjointement à la norme IEC 60598-1:2014.
***Les versions 1S30, 2H30 and 2H45 ont 2 drivers. Les versions DALI ont 2 adresses DALI.



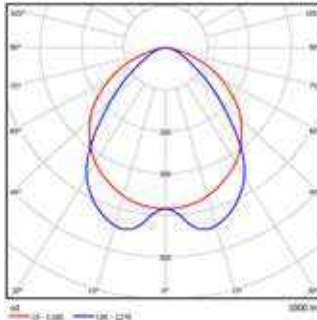
C1



L3



L6



L9





Gymnases
Grandes hauteurs
intérieures



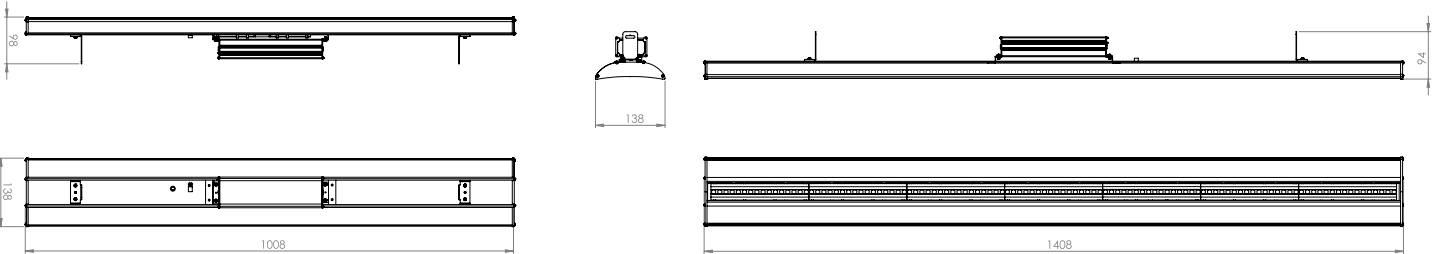
Entrepôts/
Centres de distribution/
Usines

Linear High Bay Gen2

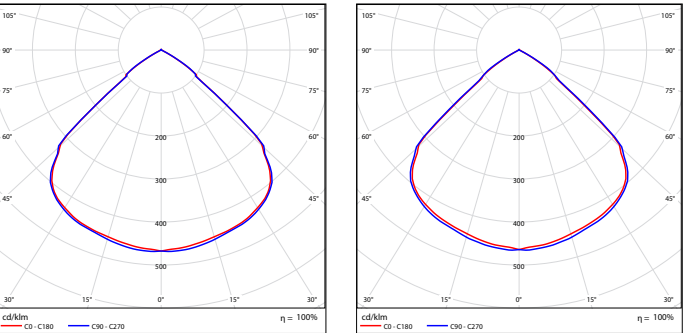


Caractéristiques

- 4000K
- 10500 ou 15950 lm équivalant à 3x58W ou 4x58W fluo
- 110 lm/W
- 50 000h L70
- IP40/20
- IRC >80
- Accessoires pour montage continu



Modèle	Luminaire	Driver	Poids incl. driver (kg)
LED Linear Highbay G2 TU 4ft xxx	1008x138x98mm	210x65x40mm	1.9
LED Linear Highbay G2 TU 5ft xxx	1408x138x98mm	210x65x40mm	2.2

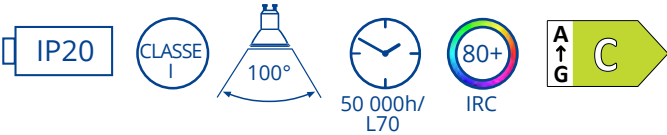


75W 4000K

110W 4000K



Linear High Bay Gen2



Description Produit	Code Produit	Puissance (W)	Lumens (lm)	T°C (K)	Efficacité Lumineuse (lm/W)	Contrôle
Linear High Bay Gen2						
LED Linear HighBay G2 TU 4ft 75W 840	93118940	75	10500	4000	140	No
LED Linear HighBay G2 TU 5ft 110W 840	93118941	110	15950	4000	145	No
Linear High Bay Gen2 - Accessoires						
LED Linear HighBay Duplicator Kit	93114138	-	-	-	-	-



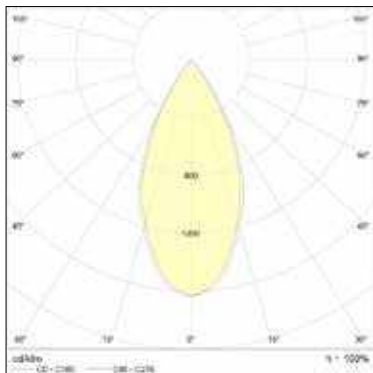
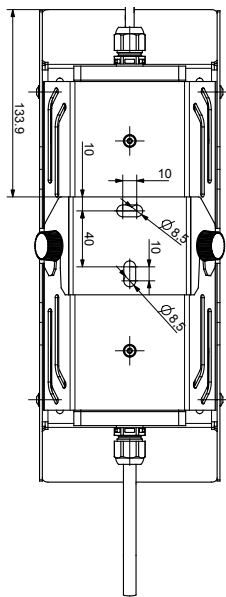
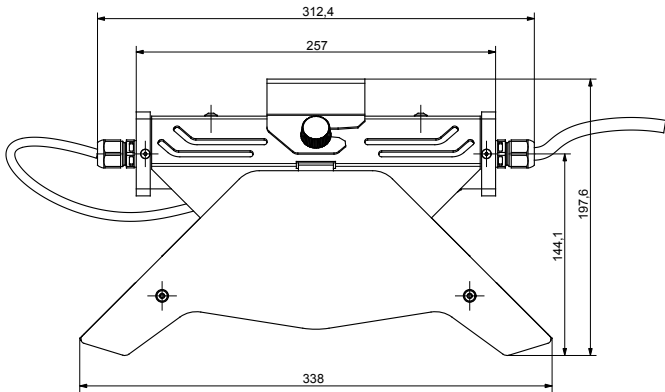
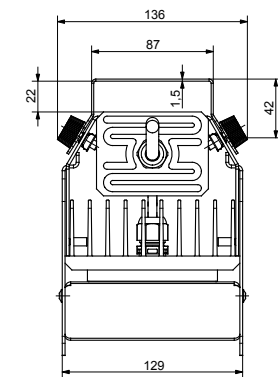
Kermann LED - Exproof Easylight Z1

II 2 G Ex eb mb IIC T5 Gb

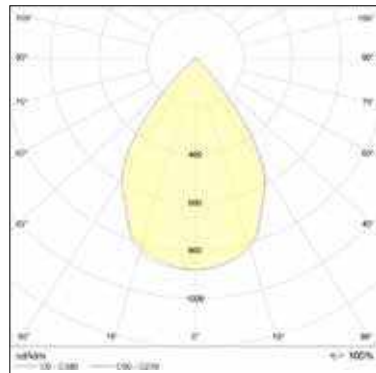


Caractéristiques

- Zones industrielles dangereuses de zone 1, pour l'éclairage général, les petites et moyennes hauteurs de montage
- Dissipateur thermique en aluminium et boîtier en acier
- Lentille en verre borosilicate
- Source lumineuse LED COB
- IP67
- Boîtier peint à la peinture poudre
- Couleurs standards : RAL9005/RAL3028
- Dimmable



60°



90°

Kermann LED
Exproof Easylight Z1



IP67

IK09



50 000h/
L70

90+
IRC

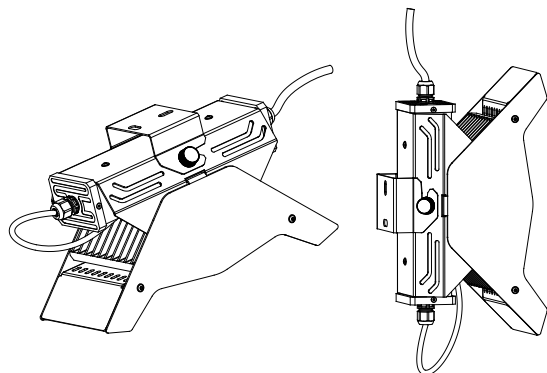
Industrie

ID Produit	Lumens (lm)	T°C/IRC	Optique	Driver	Options1	Options1
Kermann LED - Exproof Easylight Z1						
KEZ1 IP67 G1	3000	3K - 3000K IRC80	L9 - 90° Clair L6 - 60° Clair	FX - Fix output	ST - Standard	PC-Précâblé
	4000	3K - 3000K IRC90				
	5200	4K - 4000K IRC80				
	6600	4K - 4000K IRC90				
		5K - 5000K IRC80				
		5K - 5000K IRC90				

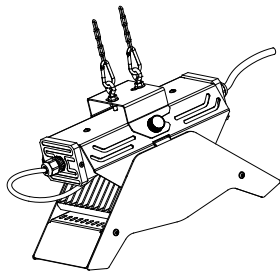
4000 K 80 IRC				Multiplicateurs T°C/IRC		Multiplicateurs optiques	
Flux nominal (lm)	Flux lumineux (lm)	Puissance (W)	Lumens/Watt				
3000	2925	22	133	3K80	96%	L6	100%
4000	4014	32	125	3K90	82%	L9	102,7%
5200	5243	43	122	4K80	100%		
6600	6554	55	119	4K90	86%		
				5K80	103%		
				5K90	88%		

Montage et accessoires

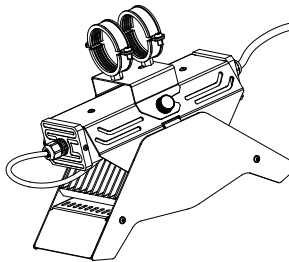
Plaque de montage universelle (conception standard) : convient pour un montage fixe au plafond et au mur (les vis ne sont pas incluses).
Hauteur de montage entre : 3-8m.



Plaque de montage universelle



Suspendu avec chaîne ou filin



Montage sur colonne légère avec collier de serrage

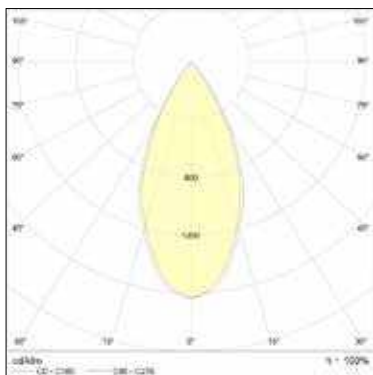
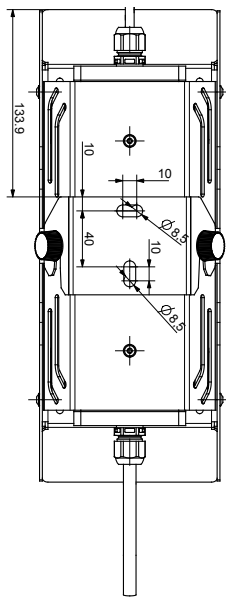
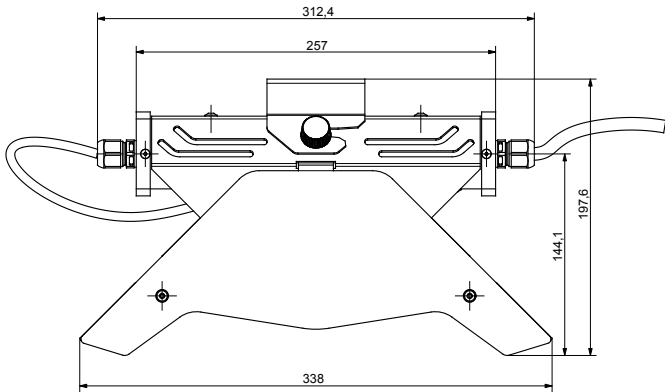
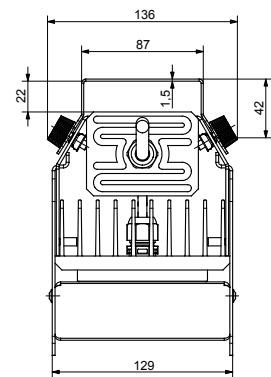
Kermann LED - Exproof Easylight Z2

II 3G Ex ec mc IIC T5 Gc

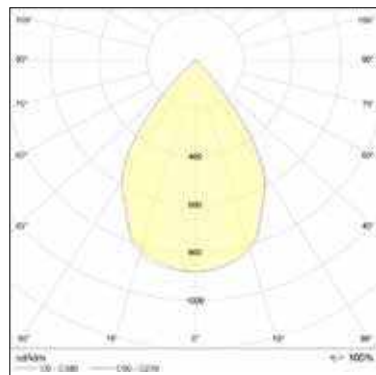


Caractéristiques

- Zones industrielles dangereuses de zone 2, pour l'éclairage général, les petites et moyennes hauteurs de montage
- Dissipateur thermique en aluminium et boîtier en acier
- Lentille en verre borosilicate
- Source lumineuse LED COB
- IP67
- Boîtier peint à la peinture poudre
- Couleurs standards : RAL9005/RAL3028
- Dimmable



60°



90°

Kermann LED
Exproof Easylight Z2

IP67

IK09

60°, 90°

50 000h/
L70

90+
IRC

Industrie

ID Produit	Lumens (lm)	T°C/IRC	Optique	Driver	Options1	Options1
Kermann LED - Exproof Easylight Z2						
KEZ2 IP67 G1	3000	3K - 3000K IRC80	L9 - 90° Clair L6 - 60° Clair	FX - Fix output	ST - Standard	PC-Précâblé
	4000	3K - 3000K IRC90				
	5200	4K - 4000K IRC80				
	6600	4K - 4000K IRC90				
		5K - 5000K IRC80				
		5K - 5000K IRC90				

4000 K IRC 80

Flux nominal (lm)	Flux lumineux (lm)	Puissance (W)	Lumens/Watt
3000	2925	22	133
4000	4014	32	125
5200	5243	43	122
6600	6554	55	119

Multiplicateurs CCT/IRC

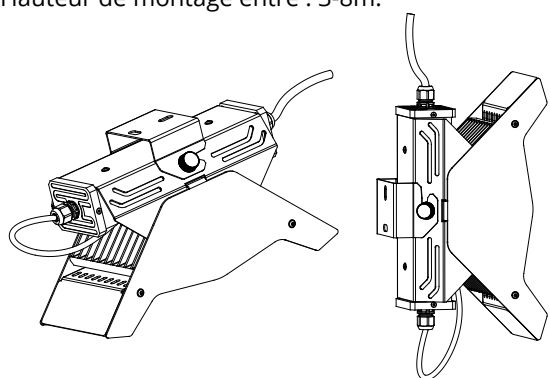
3K80	96%
3K90	82%
4K80	100%
4K90	86%
5K80	103%
5K90	88%

Multiplicateurs optiques

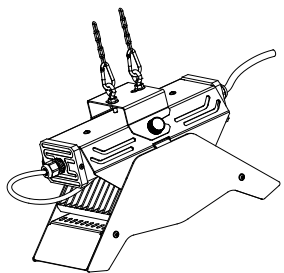
L6	100%
L9	102,7%

Montage et accessoires

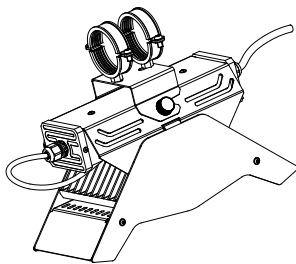
Plaque de montage universelle (conception standard) : convient pour un montage fixe au plafond et au mur (les vis ne sont pas incluses).
Hauteur de montage entre : 3-8m.



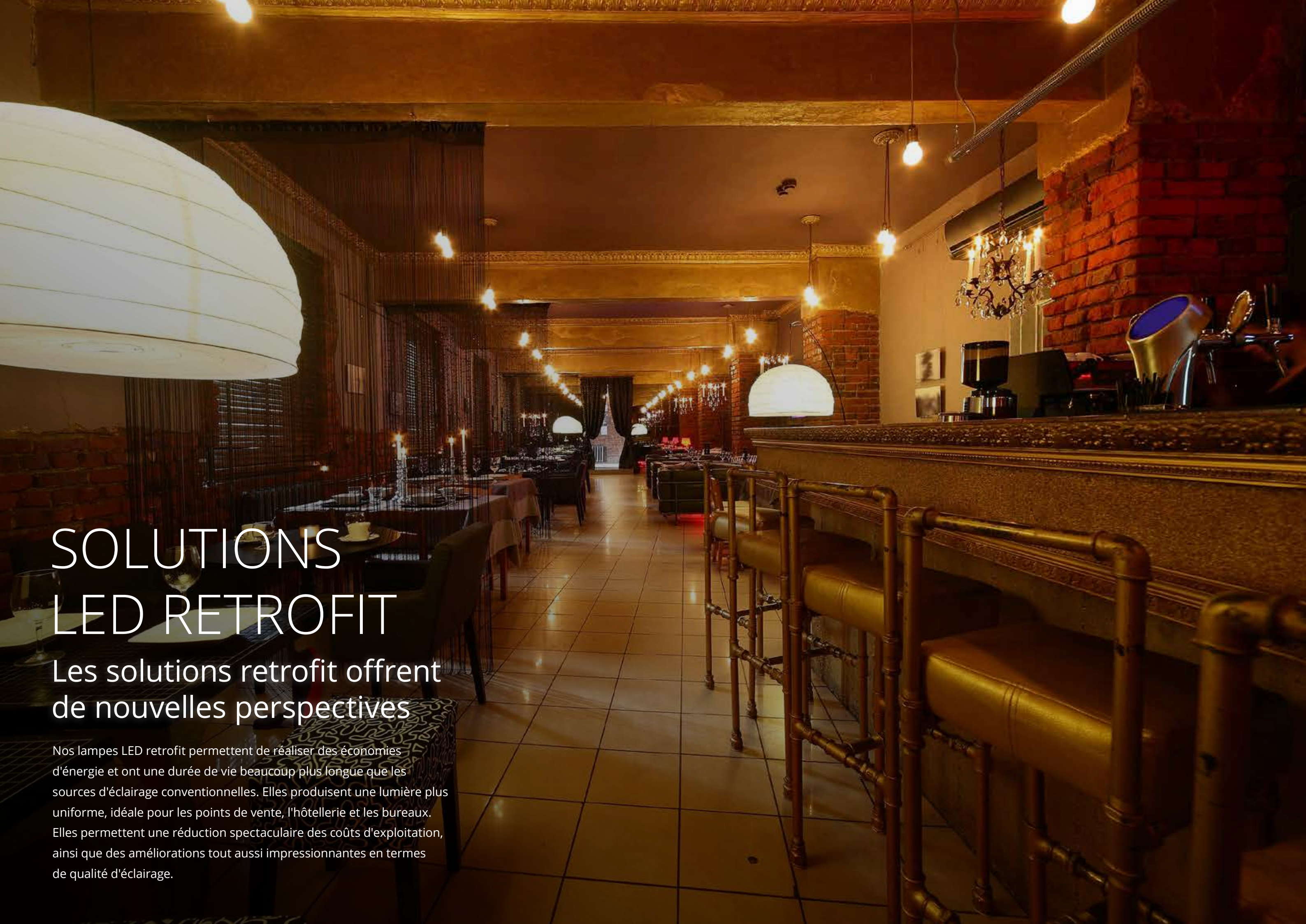
Plaque de montage universelle



Suspendu avec chaîne ou filin



Montage sur colonne légère avec collier de serrage



SOLUTIONS LED RETROFIT

Les solutions retrofit offrent
de nouvelles perspectives

Nos lampes LED retrofit permettent de réaliser des économies d'énergie et ont une durée de vie beaucoup plus longue que les sources d'éclairage conventionnelles. Elles produisent une lumière plus uniforme, idéale pour les points de vente, l'hôtellerie et les bureaux. Elles permettent une réduction spectaculaire des coûts d'exploitation, ainsi que des améliorations tout aussi impressionnantes en termes de qualité d'éclairage.



138

Lampes GLS



144

Lampes décoratives



154

Tubes LED et plugins



158

Lampes LED HID



150

Lampes LED Directionnelles



152

Autres Lampes LED

SOLUTIONS **LED** RETROFIT GLS



Classe efficacité énergétique (A-G)*



LED VALUE Snowcone

Culot: E27, B22
Puissance: 4.9W, 8.8W, 9.6W,
13.2W
Tension: 220 - 240V
Durée de vie: 15 000h



DimStik

Culot: E27, B22
Puissance: 9W, 14W
Tension: 220 - 240V
Durée de vie: 15 000 h



LED Filament Dimmable GLS A60 (Claire, dépolie)

Culot: E27, B22
Puissance: 4.9W, 8W,
10.5W, 13W
Tension: 220-240V
Durée de vie: 20 000 h



LED Stik

Culot: E27, B22
Puissance: 5.5W, 8.5W,
10.5W, 14W
Tension: 220 - 240V
Durée de vie: 15 000 h



LED Stik - E14

Culot: E14
Puissance: 4.9W
Voltage: 220 - 240V
Durée de vie: 15 000 h



LED Filament GLS A60 (Claire, dépolie)

Culot: E27, B22
Puissance: 4.5W, 7W, 8.5W,
10W
Voltage: 220 - 240V
Durée de vie: 15 000 h



SOLUTIONS LED RETROFIT

Lampes GLS



LED Retrofit

Puissance (W)	Remplacement Puissance	Culot	Description Produit	Code Produit	Lumens (lm)	T°C (K)	Angle du faisceau (°)	Tension (V)	IRC (Ra)	Durée de vie L70/B50 (h)	CEE	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Consommation énergétique (kWh/1000h)	Qté
LED VALUE Snowcone															
4,9	40	B22	LED VALUE A60 4.9W 827 B22 TU	93120800	470	2700	220	220-240V	80	15000	F	60	60	5	12
4,9	40	B22	LED VALUE A60 4.9W 865 B22 TU	93120801	470	6500	220	220-240V	80	15000	F	60	60	5	12
8,8	60	B22	LED VALUE A60 8.8W 827 B22 TU	93120802	806	2700	220	220-240V	80	15000	F	60	60	9	12
8,8	60	B22	LED VALUE A60 8.8W 865 B22 TU	93120803	806	6500	220	220-240V	80	15000	F	60	60	9	12
9,6	75	B22	LED VALUE A60 11W 827 B22 TU	93120804	1055	2700	220	220-240V	80	15000	F	60	60	11	12
9,6	75	B22	LED VALUE A60 11W 865 B22 TU	93120805	1055	6500	220	220-240V	80	15000	F	60	60	11	12
13,2	94	B22	LED VALUE A60 13.5W 827 B22 TU	93120806	1521	2700	220	220-240V	80	15000	F	70	70	14	12
13,2	100	B22	LED VALUE A60 13.5W 865 B22 TU	93120807	1521	6500	220	220-240V	80	15000	E	70	70	14	12
4,9	40	E27	LED VALUE A60 4.9W 827 E27 TU	93120808	470	2700	220	220-240V	80	15000	F	60	60	5	12
4,9	40	E27	LED VALUE A60 4.9W 865 E27 TU	93120809	470	6500	220	220-240V	80	15000	F	60	60	5	12
8,8	60	E27	LED VALUE A60 8.8W 827 E27 TU	93120810	806	2700	220	220-240V	80	15000	F	60	60	9	12
8,8	60	E27	LED VALUE A60 8.8W 865 E27 TU	93120811	806	6500	220	220-240V	80	15000	F	60	60	9	12
9,6	75	E27	LED VALUE A60 11W 827 E27 TU	93120812	1055	2700	220	220-240V	80	15000	F	60	60	11	12
9,6	75	E27	LED VALUE A60 11W 865 E27 TU	93120813	1055	6500	220	220-240V	80	15000	F	60	60	11	12
13,2	94	E27	LED VALUE A60 13.5W 827 E27 TU	93120814	1521	2700	220	220-240V	80	15000	F	70	70	14	12
13,2	100	E27	LED VALUE A60 13.5W 865 E27 TU	93120815	1521	6500	220	220-240V	80	15000	E	70	70	14	12
9,6	75	B22	LED VALUE A60 11W 840 B22 TU	93120816	1055	4000	220	220-240V	80	15000	F	60	60	11	12
9,6	75	E27	LED VALUE A60 11W 840 E27 TU	93120817	1055	4000	220	220-240V	80	15000	F	60	60	11	12
13,2	100	B22	LED VALUE A60 13.5W 840 B22 TU	93120818	1521	4000	220	220-240V	80	15000	E	70	70	14	12
13,2	100	E27	LED VALUE A60 13.5W 840 E27 TU	93120819	1521	4000	220	220-240V	80	15000	E	70	70	14	12
4,9	40	B22	LED VALUE A60 4.9W 840 B22 TU	93120820	470	4000	220	220-240V	80	15000	F	60	60	5	12
4,9	40	E27	LED VALUE A60 4.9W 840 E27 TU	93120821	470	4000	220	220-240V	80	15000	F	60	60	5	12
8,8	60	B22	LED VALUE A60 8.8W 840 B22 TU	93120822	806	4000	220	220-240V	80	15000	F	60	60	9	12
8,8	60	E27	LED VALUE A60 8.8W 840 E27 TU	93120823	806	4000	220	220-240V	80	15000	F	60	60	9	12
8,8	60	B22	LED VALUE A60 8.8W 827 B22 TU 2BX	93120824	806	2700	220	220-240V	80	15000	F	60	60	9	8
8,8	60	E27	LED VALUE A60 8.8W 827 E27 TU 2BX	93120825	806	2700	220	220-240V	80	15000	F	60	60	9	8

1

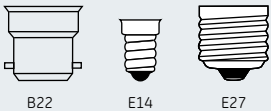
Puissance (W)	Remplacement Puissance	Culot	Description Produit	Code Produit	Lumens (lm)	T°C (K)	Angle du faisceau (°)	Tension (V)	IRC (Ra)	Durée de vie L70/B50 (h)	CEE	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Consommation énergétique (kWh/1000h)	Qté
LED Stik															
Pack unitaire															
5,5	40	E27	LED 5.5/STIK/830/220-240V/E27/BX	93120084	470	3000	240	220-240V	80	15000	F	37	115	6	15
5,5	42	E27	LED 5.5/STIK/865/220-240V/E27/BX	93120088	500	6500	240	220-240V	80	15000	F	37	115	6	15
5,5	40	B22	LED 5.5/STIK/830/220-240V/B22/BX	93120083	470	3000	240	220-240V	80	15000	F	37	114	6	15
5,5	42	B22	LED 5.5/STIK/865/220-240V/B22/BX	93120087	500	6500	240	220-240V	80	15000	F	37	114	6	15
5,5	42	E27	LED 5.5/STIK/840/220-240V/E27/BX	93120086	500	4000	240	220-240V	80	15000	F	37	115	6	15
5,5	42	B22	LED 5.5/STIK/840/220-240V/B22/BX	93120085	500	4000	240	220-240V	80	15000	F	37	114	6	15
8,5	60	E27	LED 8.5/STIK/830/220-240V/E27/BX	93120089	806	3000	240	220-240V	80	15000	F	37	115	9	15
8,5	63	E27	LED 8.5/STIK/865/220-240V/E27/BX	93120090	850	6500	240	220-240V	80	15000	F	37	115	9	15
8,5	60	B22	LED 8.5/STIK/830/220-240V/B22/BX	93120091	806	3000	240	220-240V	80	15000	F	37	114	9	15
8,5	63	B22	LED 8.5/STIK/865/220-240V/B22/BX	93120092	850	6500	240	220-240V	80	15000	F	37	114	9	15
8,5	63	E27	LED 8.5/STIK/840/220-240V/E27/BX	93120093	850	4000	240	220-240V	80	15000	F	37	115	9	15
8,5	63	B22	LED 8.5/STIK/840/220-240V/B22/BX	93120094	850	4000	240	220-240V	80	15000	F	37	114	9	15
10,5	75	E27	LED10.5/STIK/830/220-240V/E27/BX	93120095	1055	3000	240	220-240V	80	15000	F	45	137	11	15
10,5	77	E27	LED10.5/STIK/865/220-240V/E27/BX	93120096	1100	6500	240	220-240V	80	15000	F	45	137	11	15
10,5	75	B22	LED10.5/STIK/830/220-240V/B22/BX	93120097	1055	3000	240	220-240V	80	15000	F	45	136	11	15
10,5	77	B22	LED10.5/STIK/865/220-240V/B22/BX	93120098	1100	6500	240	220-240V	80	15000	F	45	136	11	15
10,5	77	E27	LED10.5/STIK/840/220-240V/E27/BX	93120099	1100	4000	240	220-240V	80	15000	F	45	137	11	15
10,5	77	B22	LED10.5/STIK/840/220-240V/B22/BX	93120100	1100	4000	240	220-240V	80	15000	F	45	136	11	15
14,0	100	E27	LED14/STIK/830/220-240V/E27/BX	93120101	1521	3000	240	220-240V	80	15000	F	45	137	14	15
14,0	104	E27	LED14/STIK/865/220-240V/E27/BX	93120102	1600	6500	240	220-240V	80	15000	E	45	137	14	15
14,0	100	B22	LED14/STIK/830/220-240V/B22/BX	93120103	1521	3000	240	220-240V	80	15000	F	45	136	14	15
14,0	104	B22	LED14/STIK/865/220-240V/B22/BX	93120104	1600	6500	240	220-240V	80	15000	E	45	136	14	15
14,0	104	E27	LED14/STIK/840/220-240V/E27/BX	93120105	1600	4000	240	220-240V	80	15000	E	45	137	14	15
14,0	104	B22	LED14/STIK/840/220-240V/B22/BX	93120106	1600	4000	240	220-240V	80	15000	E	45	136	14	15
Pack multiple															
5,5	40	E27	LED 5.5/STIK/830/220-240V/E27/F 3/15	93120131	470	3000	240	220-240V	80	15000	F	37	115	6	15
5,5	42	E27	LED 5.5/STIK/840/220-240V/E27/F 3/15	93120132	500	4000	240	220-240V	80	15000	F	37	115	6	15
5,5	42	E27	LED 5.5/STIK/865/220-240V/E27/F 3/15	93120133	500	6500	240	220-240V	80	15000	F	37	115	6	15
8,5	60	E27	LED 8.5/STIK/830/220-240/E27/F 3/15	93120137	806	3000	240	220-240V	80	15000	F	37	115	9	15
8,5	63	E27	LED 8.5/STIK/840/220-240/E27/F 3/15	93120138	850	4000	240	220-240V	80	15000	F	37	115	9	15
8,5	60	B22	LED 8.5/STIK/830/220-240/B22/F 3/15	93120139	806	3000	240	220-240V	80	15000	F	37	114	9	15
8,5	63	E27	LED 8.5/STIK/865/220-240V/E27/F 3/15	93120140	850	6500	240	220-240V	80	15000	F	37	115	9	15
10,5	75	E27	LED10.5/STIK/830/220-240V/E27/F 2/10	93120143	1055	3000	240	220-240V	80	15000	F	45	137	11	10
10,5	77	E27	LED10.5/STIK/840/220-240V/E27/F 2/10	93120144	1100	4000	240	220-240V	80	15000	F	45	137	11	10
10,5	77	E27	LED10.5/STIK/865/220-240V/E27/F 2/10	93120145	1100	6500	240	220-240V	80	15000	F	45	137	11	10
14,0	100	E27	LED14/STIK/830/220-240V/E27/F 2/10	93120146	1521	3000	240	220-240V	80	15000	F	45	137	14	10
14,0	104	E27	LED14/STIK/840/220-240V/E27/F 2/10	93120147	1600	4000	240	220-240V	80	15000	E	45	137	14	10
14,0	104	E27	LED14/STIK/865/220-240V/E27/F 2/10	93120148	1600	6500	240	220-240V	80	15000	E	45	137	14	10

2

DESCRIPTION PRODUIT

LED Value	A60	4,9W	827	B22
T	┐	T	T	T
Type de produit	Forme de la lampe	Puissance	T°C	Type de culot

CULOT/BASE



1

2

SOLUTIONS LED RETROFIT

GLS Lamps



LED Retrofit

	Puissance (W)	Remplacement Puissance	Culot	Description Produit	Code Produit	Lumens (lm)	T°C (K)	Angle du faisceau (°)	Tension (V)	IRC (Ra)	Durée de vie L70/B50 (h)	CEE	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Consommation énergétique (kWh/1000h)	Qté
LED Filament - GLS Claire et Dépolie																
1	4.5	40	B22	LED Fil A60 4.5W 827 B22 CL	93115476	470	2700	300	220-240	80	15000	F	60	102	5	10
3	4.5	40	B22	LED Fil A60 4.5W 827 B22 FR	93115478	470	2700	300	220-240	80	15000	F	60	102	5	10
1	4.5	40	E27	LED Fil A60 4.5W 827 E27 CL	93115395	470	2700	300	220-240	80	15000	F	60	104	5	10
	4.5	40	E27	LED Fil A60 4.5W 827 E27 FR	93115477	470	2700	300	220-240	80	15000	F	60	104	5	10
3	4.5	40	B22	LED Fil A60 4.5W 840 B22 FR	93115480	470	4000	300	220-240	80	15000	F	60	102	5	10
	4.5	40	E27	LED Fil A60 4.5W 840 E27 FR	93115479	470	4000	300	220-240	80	15000	F	60	104	5	10
1	7	60	B22	LED Fil A60 7W 827 B22 CL	93115482	806	2700	300	220-240	80	15000	E	60	102	7	10
3	7	60	B22	LED Fil A60 7W 827 B22 FR	93115484	806	2700	300	220-240	80	15000	E	60	102	7	10
1	7	60	E27	LED Fil A60 7W 827 E27 CL	93115481	806	2700	300	220-240	80	15000	E	60	104	7	10
	7	60	E27	LED Fil A60 7W 827 E27 FR	93115483	806	2700	300	220-240	80	15000	E	60	104	7	10
	7	60	B22	LED Fil A60 7W 840 B22 FR	93115486	806	4000	300	220-240	80	15000	E	60	102	7	10
3	7	60	E27	LED Fil A60 7W 840 E27 FR	93115485	806	4000	300	220-240	80	15000	E	60	104	7	10
	7	60	B22	LED Fil A60 7W 865 B22 FR	93115488	806	6500	300	220-240	80	15000	E	60	102	7	10
	7	60	E27	LED Fil A60 7W 865 E27 FR	93115487	806	6500	300	220-240	80	15000	E	60	104	7	10
2	8.5	75	E27	LED Fil A60 8.5W 827 E27 CL	93115938	1 055	2700	300	220-240	80	15000	E	60	104	9	10
	8.5	75	B22	LED Fil A60 8.5W 827 B22 CL	93115939	1 055	2700	300	220-240	80	15000	E	60	102	9	10
	8.5	75	E27	LED Fil A60 8.5W 827 E27 FR	93115940	1 055	2700	300	220-240	80	15000	E	60	104	9	10
3	8.5	75	B22	LED Fil A60 8.5W 827 B22 FR	93115941	1 055	2700	300	220-240	80	15000	E	60	102	9	10
	8.5	75	E27	LED Fil A60 8.5W 840 E27 FR	93115942	1 055	4000	300	220-240	80	15000	E	60	104	9	10
	8.5	75	B22	LED Fil A60 8.5W 840 B22 FR	93115943	1 055	4000	300	220-240	80	15000	E	60	102	9	10
2	10	91	E27	LED Fil A60 10W 827 E27 CL	93115944	1 350	2700	300	220-240	80	15000	D	60	104	10	10
	10	91	B22	LED Fil A60 10W 827 B22 CL	93115945	1 350	2700	300	220-240	80	15000	D	60	102	10	10
	10	91	E27	LED Fil A60 10W 827 E27 FR	93115946	1 350	2700	300	220-240	80	15000	D	60	104	10	10
	10	91	B22	LED Fil A60 10W 827 B22 FR	93115947	1 350	2700	300	220-240	80	15000	D	60	102	10	10
3	10	96	E27	LED Fil A60 10W 840 E27 FR	93115948	1 450	4000	300	220-240	80	15000	D	60	104	10	10
	10	96	B22	LED Fil A60 10W 840 B22 FR	93115949	1 450	4000	300	220-240	80	15000	D	60	102	10	10
	10	96	E27	LED Fil A60 10W 865 E27 FR	93115950	1 450	6500	300	220-240	80	15000	D	60	104	10	10
	10	96	B22	LED Fil A60 10W 865 B22 FR	93115951	1 450	6500	300	220-240	80	15000	D	60	102	10	10
LED Dimmable Stik																
	9,0	0,0	B22	LED DimSTIK 9(60) 830 B22	93119915	0,0	3000	0	0,0	0,0	0,0	False	0,0	0,0	0,0	15
	9,0	0,0	E27	LED DimSTIK 9(60) 830 E27	93119946	0,0	3000	0	0,0	0,0	0,0	False	0,0	0,0	0,0	15
	9,0	0,0	B22	LED DimSTIK 9(60)840 B22	93119947	0,0	4000	0	0,0	0,0	0,0	False	0,0	0,0	0,0	15
	9,0	0,0	E27	LED DimSTIK 9(60)840 E27	93119948	0,0	4000	0	0,0	0,0	0,0	False	0,0	0,0	0,0	15
	9,0	0,0	B22	LED DimSTIK 9(60)865 B22	93119949	0,0	6500	0	0,0	0,0	0,0	False	0,0	0,0	0,0	15
4	9,0	0,0	E27	LED DimSTIK 9(60)865 E27	93119950	0,0	6500	0	0,0	0,0	0,0	False	0,0	0,0	0,0	15
	14	100	B22	LED DimSTIK 14(100)830 B22	93104208	1 521	3000	240	220-240	80	15000	F	45	136	14.00	15
	14	100	E27	LED DimSTIK 14(100)830 E27	93104210	1 521	3000	240	220-240	80	15000	F	45	138	14.00	15
	14	100	B22	LED DimSTIK 14(100)840 B22	93104212	1 521	4000	240	220-240	80	15000	F	45	136	14.00	15
	14	100	E27	LED DimSTIK 14(100)840 E27	93104214	1 521	4000	240	220-240	80	15000	F	45	138	14.00	15
	14	100	B22	LED DimSTIK 14(100)865 B22	93104346	1 521	6500	240	220-240	80	15000	F	45	136	14.00	15
	14	100	E27	LED DimSTIK 14(100)865 E27	93104348	1 521	6500	240	220-240	80	15000	F	45	138	14.00	15



	Puissance (W)	Remplacement Puissance	Culot	Description Produit	Code Produit	Lumens (lm)	T°C (K)	Angle du faisceau (°)	Voltage (V)	IRC (Ra)	Durée de vie L70/B50 (h)	CEE	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Consommation énergétique (kWh/1000h)	Qté
LED Stik E14																
Single pack																
	4,9	44	E14	LED 4.9/STIK/830/100-240/E14/F 1/15	93120444	540	3000	240	220-240	80	15000	E	37	98	5	15
	4,9	44	E14	LED 4.9/STIK/840/100-240/E14/F	93120441	540	4000	240	220-240	80	15000	E	37	98	5	15
	4,9	44	E14	LED 4.9/STIK/865/100-240/E14/F 1/15	93120443	540	6500	240	220-240	80	15000	E	37	98	5	15
5	Multi pack															
	4,9	44	E14	LED 4.9/STIK/830/100-240/E14/F 3/15	93120439	540	3000	240	220-240	80	15000	E	37	98	5	15
	4,9	44	E14	LED 4.9/STIK/840/100-240/E14/F 3/15	93120440	540	4000	240	220-240	80	15000	E	37	98	5	15
	4,9	44	E14	LED 4.9/STIK/865/100-240/E14/F 3/15	93120442	540	6500	240	220-240	80	15000	E	37	98	5	15
LED Filament Dimmable - GLS A60 Claire et Dépolie																
	4,9	40	E27	LED Fil Dim A60 4.9W 927 E27 CL TU	93119378	470	2700	320	220-240	90	20000	F	60	104	5	10
6	4,9	40	B22	LED Fil Dim A60 4.9W 927 B22 CL TU	93119379	470	2700	320	220-240	90	20000	F	60	103	5	10
7	4,9	40	E27	LED Fil Dim A60 4.9W 927 E27 FR TU	93119380	470	2700	320	220-240	90	20000	F	60	104	5	10
	4,9	40	B22	LED Fil Dim A60 4.9W 927 B22 FR TU	93119381	470	2700	320	220-240	90	20000	F	60	103	5	10
6	8	60	E27	LED Fil Dim A60 8W 927 E27 CL TU	93119382	810	2700	320	220-240	90	20000	F	60	104	8	10
	8	60	B22	LED Fil Dim A60 8W 927 B22 CL TU	93119383	810	2700	320	220-240	90	20000	F	60	103	8	10
7	8	60	E27	LED Fil Dim A60 8W 927 E27 FR TU	93119384	810	2700	320	220-240	90	20000	F	60	104	8	10
	8	60	B22	LED Fil Dim A60 8W 927 B22 FR TU	93119385	810	2700	320	220-240	90	20000	F	60	103	8	10
6	10,5	75	E27	LED Fil Dim A60 10.5W 927 E27 CL TU	93119396	1055	2700	320	220-240	90	20000	F	60	104	11	10
	10,5	75	B22	LED Fil Dim A60 10.5W 927 B22 CL TU	93119397	1055	2700	320	220-240	90	20000	F	60	103	11	10
7	10,5	75	E27	LED Fil Dim A60 10.5W 927 E27 FR TU	93119398	1055	2700	320	220-240	90	20000	F	60	104	11	10
	10,5	75	B22	LED Fil Dim A60 10.5W 927 B22 FR TU	93119399	1055	2700	320	220-240	90	20000	F	60	103	11	10
6	13	100	E27	LED Fil Dim A60 13W 927 E27 CL TU	93119400	1521	2700	320	220-240	90	20000	E	60	104	13	10
	13	100	B22	LED Fil Dim A60 13W 927 B22 CL TU	93119401	1521	2700	320	220-240	90	20000	E	60	103	13	10
7	13	100	E27	LED Fil Dim A66 13W 927 E27 FR TU	93119402	1521	2700	320	220-240	90	20000	E	66	120	13	10
	13	100	B22	LED Fil Dim A66 13W 927 B22 FR TU	93119403	1521	2700	320	220-240	90	20000	E	66	119	13	10
LED Filament Dimmable - Flamme Claire																
	4,2	40	E14	LED Fil Dim Candle 4.2W 827 E14 CL TU	93119788	470	2700	320	220-240	80	20000	E	35	97	5	6
8	4,2	40	E14	LED Fil Dim Candle 4.2W 840 E14 CL TU	93119789	470	4000	320	220-240	80	20000	E	35	97	5	6
	4,2	40	E27	LED Fil Dim Candle 4.2W 827 E27 CL TU	93119790	470	2700	320	220-240	80	20000	E	35	93	5	6
	4,2	40	E27	LED Fil Dim Candle 4.2W 840 E27 CL TU	93119791	470	4000	320	220-240	80	20000	E	35	93	5	6
LED Filament Dimmable - Sphérique Claire																
	4,2	40	E14	LED Fil Dim Golf 4.2W 827 E14 CL TU	93119792	470	2700	320	220-240	80	20000	E	45	80	5	6
9	4,2	40	E14	LED Fil Dim Golf 4.2W 840 E14 CL TU	93119793	470	4000	320	220-240	80	20000	E	45	80	5	6
	4,2	40	E27	LED Fil Dim Golf 4.2W 827 E27 CL TU	93119794	470	2700	320	220-240	80	20000	E	45	82	5	6
	4,2	40	E27	LED Fil Dim Golf 4.2W 840 E27 CL TU	93119795	470	4000	320	220-240	80	20000	E	45	82	5	6

SOLUTIONS **LED** RETROFIT

Lampes Décoratives



Classe efficacité énergétique (A-G)*



LED Spherical (Claire, dépolie)

Culot: E27, B22, E14, B15
Puissance: 2,5W, 4,5W, 7W
Voltage: 220 - 240V
Durée de vie: 15 000 h



LED Warm Dimming Deco Golf

Culot: E14, E27, B15, B22
Puissance: 5W
Voltage: 220 - 240V
Durée de vie: 15 000 h



LED Filament Dimmable -Globe 95,120

Culot: E27, B22
Puissance: 10,5W
Voltage: 220 - 240V
Durée de vie: 15 000 h



LED Candle (Claire, dépolie)

Culot: E27, B22, E14, B15
Puissance: 2,5W, 4,5W, 7W
Voltage: 220 - 240V
Durée de vie: 15 000 h



LED Warm Dimming Deco Flamme

Culot: E14, E27, B15, B22
Puissance: 5W
Voltage: 220 - 240V
Durée de vie: 15 000 h



LED Filament Dimmable - ST64 Claire

Culot: E27, B22
Puissance: 7W
Voltage: 220 - 240V
Durée de vie: 15 000 h



LED Filament Globe G95, G120

Culot: E27, B22
Puissance: 4,5W, 7W, 8,5W, 10W
Voltage: 220 - 240V
Durée de vie: 15 000 h



LED Filament Sphérique Claire

Culot: E14, E27
Puissance: 4,2W
Voltage: 220 - 240V
Durée de vie: 20 000 h



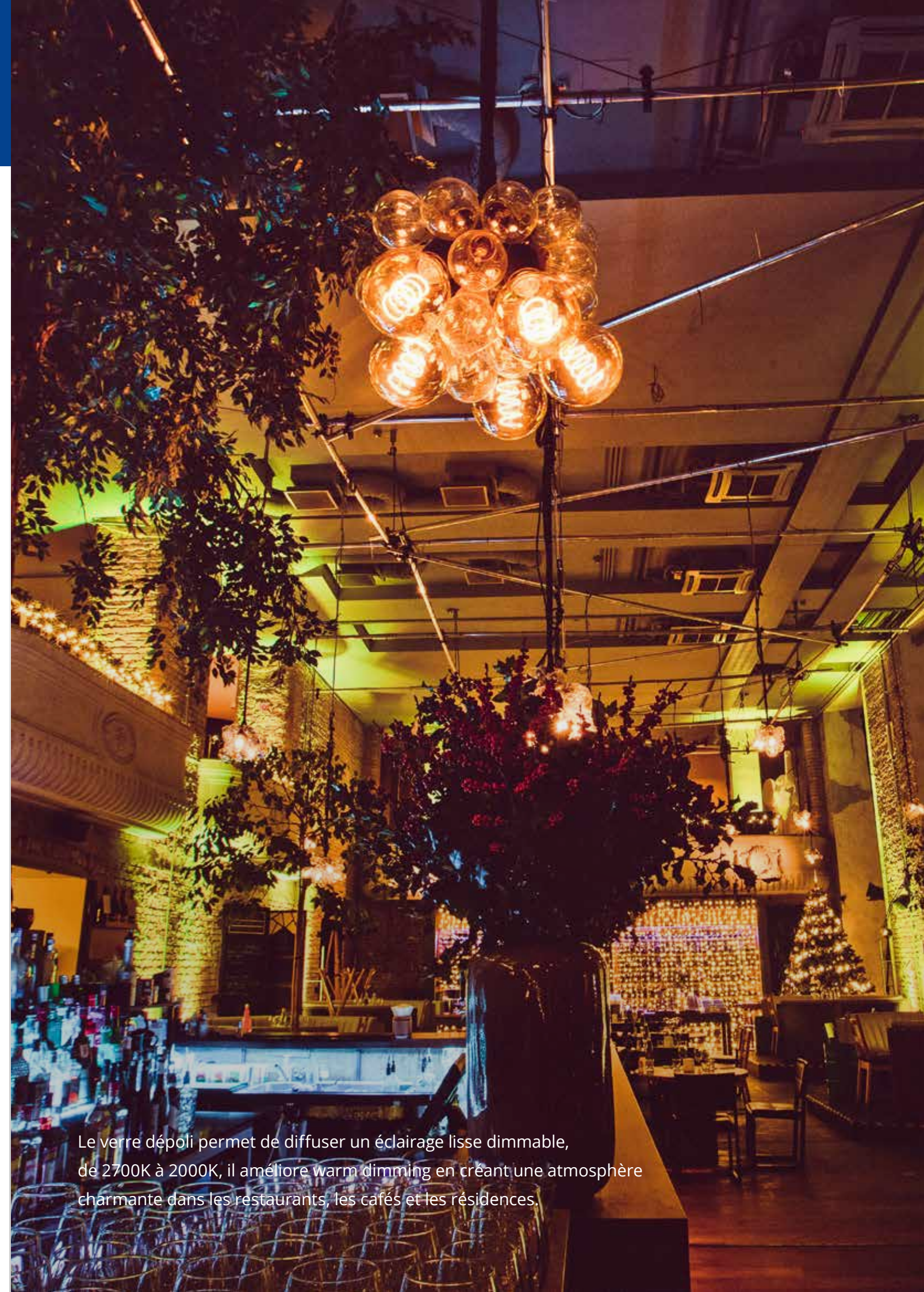
LED Filament ST64

Culot: E27, B22
Puissance: 4,5W, 7W, 8,5W, 10W
Voltage: 220 - 240V
Durée de vie: 15 000 h



LED Filament Dimmable - Flamme Claire

Culot: E14, E27
Puissance: 4,2W
Voltage: 220 - 240V
Durée de vie: 20 000 h



Le verre dépoli permet de diffuser un éclairage lisse dimmable, de 2700K à 2000K, il améliore warm dimming en créant une atmosphère charmante dans les restaurants, les cafés et les résidences.

SOLUTIONS LED RETROFIT

Lampes Décoratives



LED Retrofit

	Puissance (W)	Remplacement Puissance	Culot	Description Produit	Code Produit	Lumens (lm)	T°C (K)	Angle du faisceau (°)	Tension (V)	IRC (Ra)	Durée de vie L70/B50 (h)	CEE	Diamètre (mm)	Consommation énergétique (kWh/1000h)	Longueur (mm)	Qté
LED Filament - Sphérique Claire et Dépolie																
1	2,5	25	B22	LED Fil Golf 2.5W 827 B22 CL TU	93115544	250	2700	300	220-240	80	15000	F	45	3	77	10
3	2,5	25	B22	LED Fil Golf 2.5W 827 B22 FR TU	93115547	250	2700	300	220-240	80	15000	F	45	3	77	10
1	2,5	25	E14	LED Fil Golf 2.5W 827 E14 CL TU	93115542	250	2700	300	220-240	80	15000	F	45	3	79	10
3	2,5	25	E14	LED Fil Golf 2.5W 827 E14 FR TU	93115545	250	2700	300	220-240	80	15000	F	45	3	79	10
1	2,5	25	E27	LED Fil Golf 2.5W 827 E27 CL TU	93115543	250	2700	300	220-240	80	15000	F	45	3	79	10
3	2,5	25	E27	LED Fil Golf 2.5W 827 E27 FR TU	93115546	250	2700	300	220-240	80	15000	F	45	3	79	10
1	2,5	25	B15	LED Fil Golf 2.5W 827 B15 CL TU	93115983	250	2700	300	220-240	80	15000	F	45	3	78	10
	2,5	25	B15	LED Fil Golf 2.5W 827 B15 FR TU	93115984	250	2700	300	220-240	80	15000	F	45	3	78	10
	2,5	25	B22	LED Fil Golf 2.5W 840 B22 FR TU	93115550	250	4000	300	220-240	80	15000	F	45	3	77	10
	2,5	25	E14	LED Fil Golf 2.5W 840 E14 FR TU	93115548	250	4000	300	220-240	80	15000	F	45	3	79	10
	2,5	25	E27	LED Fil Golf 2.5W 840 E27 FR TU	93115549	250	4000	300	220-240	80	15000	F	45	3	79	10
3	2,5	25	B15	LED Fil Golf 2.5W 840 B15 FR TU	93115985	250	4000	300	220-240	80	15000	F	45	3	78	10
	2,5	25	B22	LED Fil Golf 2.5W 865 B22 FR TU	93115553	250	6500	300	220-240	80	15000	F	45	3	77	10
	2,5	25	E14	LED Fil Golf 2.5W 865 E14 FR TU	93115551	250	6500	300	220-240	80	15000	F	45	3	79	10
	2,5	25	E27	LED Fil Golf 2.5W 865 E27 FR TU	93115552	250	6500	300	220-240	80	15000	F	45	3	79	10
	2,5	25	B15	LED Fil Golf 2.5W 865 B15 FR TU	93115986	250	6500	300	220-240	80	15000	F	45	3	78	10
2	4,5	40	B22	LED Fil Golf 4.5W 827 B22 CL TU	93115556	470	2700	300	220-240	80	15000	F	45	5	77	10
3	4,5	40	B22	LED Fil Golf 4.5W 827 B22 FR TU	93115559	470	2700	300	220-240	80	15000	F	45	5	77	10
2	4,5	40	E14	LED Fil Golf 4.5W 827 E14 CL TU	93115554	470	2700	300	220-240	80	15000	F	45	5	79	10
3	4,5	40	E14	LED Fil Golf 4.5W 827 E14 FR TU	93115557	470	2700	300	220-240	80	15000	F	45	5	79	10
2	4,5	40	E27	LED Fil Golf 4.5W 827 E27 CL TU	93115555	470	2700	300	220-240	80	15000	F	45	5	79	10
3	4,5	40	E27	LED Fil Golf 4.5W 827 E27 FR TU	93115558	470	2700	300	220-240	80	15000	F	45	5	79	10
2	4,5	40	B15	LED Fil Golf 4.5W 827 B15 CL TU	93115987	470	2700	300	220-240	80	15000	F	45	5	78	10
	4,5	40	B15	LED Fil Golf 4.5W 827 B15 FR TU	93115988	470	2700	300	220-240	80	15000	F	45	5	78	10
	4,5	40	B22	LED Fil Golf 4.5W 840 B22 FR TU	93115562	470	4000	300	220-240	80	15000	F	45	5	77	10
	4,5	40	E14	LED Fil Golf 4.5W 840 E14 FR TU	93115560	470	4000	300	220-240	80	15000	F	45	5	79	10
	4,5	40	E27	LED Fil Golf 4.5W 840 E27 FR TU	93115561	470	4000	300	220-240	80	15000	F	45	5	79	10
3	4,5	40	B15	LED Fil Golf 4.5W 840 B15 FR TU	93115989	470	4000	300	220-240	80	15000	F	45	5	78	10
	4,5	40	B22	LED Fil Golf 4.5W 865 B22 FR TU	93115565	470	6500	300	220-240	80	15000	F	45	5	77	10
	4,5	40	E14	LED Fil Golf 4.5W 865 E14 FR TU	93115563	470	6500	300	220-240	80	15000	F	45	5	79	10
	4,5	40	E27	LED Fil Golf 4.5W 865 E27 FR TU	93115564	470	6500	300	220-240	80	15000	F	45	5	79	10
	4,5	40	B15	LED Fil Golf 4.5W 865 B15 FR TU	93115990	470	6500	300	220-240	80	15000	F	45	5	78	10
1	4,5	40	B22	LED Fil Golf 4.5W 827 B22 CL TU 2BX	93117064	470	2700	300	220-240	80	15000	F	45	5	5	10
	4,5	40	E14	LED Fil Golf 4.5W 827 E14 CL TU 2BX	93117063	470	2700	300	220-240	80	15000	F	45	5	5	10
2	7,0	60	B22	LED Fil Golf 7W 827 B22 CL TU	93115568	806	2700	300	220-240	80	15000	E	45	7	77	10
3	7,0	60	B22	LED Fil Golf 7W 827 B22 FR TU	93115571	806	2700	300	220-240	80	15000	E	45	7	77	10
2	7,0	60	E14	LED Fil Golf 7W 827 E14 CL TU	93115566	806	2700	300	220-240	80	15000	E	45	7	79	10
3	7,0	60	E14	LED Fil Golf 7W 827 E14 FR TU	93115569	806	2700	300	220-240	80	15000	E	45	7	79	10
2	7,0	60	E27	LED Fil Golf 7W 827 E27 CL TU	93115567	806	2700	300	220-240	80	15000	E	45	7	79	10
3	7,0	60	E27	LED Fil Golf 7W 827 E27 FR TU	93115570	806	2700	300	220-240	80	15000	E	45	7	79	10
2	7,0	60	B15	LED Fil Golf 7W 827 B15 CL TU	93115991	806	2700	300	220-240	80	15000	E	45	7	78	10
	7,0	60	B15	LED Fil Golf 7W 827 B15 FR TU	93115992	806	2700	300	220-240	80	15000	E	45	7	78	10
	7,0	60	B22	LED Fil Golf 7W 840 B22 FR TU	93115574	806	4000	300	220-240	80	15000	E	45	7	77	10
3	7,0	60	E14	LED Fil Golf 7W 840 E14 FR TU	93115572	806	4000	300	220-240	80	15000	E	45	7	79	10
	7,0	60	E27	LED Fil Golf 7W 840 E27 FR TU	93115573	806	4000	300	220-240	80	15000	E	45	7	79	10
	7,0	60	B15	LED Fil Golf 7W 840 B15 FR TU	93115993	806	4000	300	220-240	80	15000	E	45	7	78	10



1



2



3

	Puissance (W)	Remplacement Puissance	Culot	Description Produit	Code Produit	Lumens (lm)	T°C (K)	Angle du faisceau (°)	Voltage (V)	IRC (Ra)	Durée de vie L70/B50 (h)	CEE	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Consommation énergétique (kWh/1000h)	Qté
LED Filament - Flamme Claire et Dépolie																
4	2,5	25	B22	LED Fil Candle 2.5W 827 B22 CL	93115511	250	2700	300	220-240	80	15000	F	35	93	3	10
6	2,5	25	B22	LED Fil Candle 2.5W 827 B22 FR	93115514	250	2700	300	220-240	80	15000	F	35	93	3	10
4	2,5	25	E14	LED Fil Candle 2.5W 827 E14 CL	93115509	250	2700	300	220-240	80	15000	F	35	97	3	10
6	2,5	25	E14	LED Fil Candle 2.5W 827 E14 FR	93115512	250	2700	300	220-240	80	15000	F	35	97	3	10
4	2,5	25	E27	LED Fil Candle 2.5W 827 E27 CL	93115510	250	2700	300	220-240	80	15000	F	35	95	3	10
6	2,5	25	E27	LED Fil Candle 2.5W 827 E27 FR	93115513	250	2700	300	220-240	80	15000	F	35	95	3	10
4	2,5	25	B15	LED Fil Candle 2.5W 827 B15 CL	93115972	250	2700	300	220-240	80	15000	F	35	96	3	10
	2,5	25	B15	LED Fil Candle 2.5W 827 B15 FR	93115973	250	2700	300	220-240	80	15000	F	35	96	3	10
	2,5	25	B22	LED Fil Candle 2.5W 840 B22 FR	93115517	250	4000	300	220-240	80	15000	F	35	93	3	10
	2,5	25	E14	LED Fil Candle 2.5W 840 E14 FR	93115515	250	4000	300	220-240	80	15000	F	35	97	3	10
	2,5	25	E27	LED Fil Candle 2.5W 840 E27 FR	93115516	250	4000	300	220-240	80	15000	F	35	95	3	10
	2,5	25	B15	LED Fil Candle 2.5W 840 B15 FR	93115974	250	4000	300	220-240	80	15000	F	35	96	3	10
	2,5	25	B22	LED Fil Candle 2.5W 865 B22 FR	93115520	250	6500	300	220-240	80	15000	F	35	93	3	10
	2,5	25	E14	LED Fil Candle 2.5W 865 E14 FR	93115518	250	6500	300	220-240	80	15000	F	35	97	3	10
	2,5	25	E27	LED Fil Candle 2.5W 865 E27 FR	93115519	250	6500	300	220-240	80	15000	F	35	95	3	10
	2,5	25	B15	LED Fil Candle 2.5W 865 B15 FR	93115975	250	6500	300	220-240	80	15000	F	35	96	3	10
	2,5	25	B22	LED Fil Candle 2.5W 827 B22 FR TU 2BX	93117059	250	2700	300	220-240	80	15000	F	35	93	3	10
	2,5	25	E14	LED Fil Candle 2.5W 827 E14 FR TU 2BX	93117058	250	2700	300	220-240	80	15000	F	35	97	3	10
5	4,5	40	B22	LED Fil Candle 4.5W 827 B22 CL	93115523	470	2700	300	220-240	80	15000	F	35	93	5	10
6	4,5	40	B22	LED Fil Candle 4.5W 827 B22 FR	93115526	470	2700	300	220-240	80	15000	F	35	93	5	10
5	4,5	40	E14	LED Fil Candle 4.5W 827 E14 CL	93115521	470	2700	300	220-240	80	15000	F	35	97	5	10
6	4,5	40	E14	LED Fil Candle 4.5W 827 E14 FR	93115524	470	2700	300	220-240	80	15000	F	35	97	5	10
5	4,5	40	E27	LED Fil Candle 4.5W 827 E27 CL	93115522	470	2700	300	220-240	80	15000	F	35	95	5	10
6	4,5	40	E27	LED Fil Candle 4.5W 827 E27 FR	93115525	470	2700	300	220-240	80	15000	F	35	95	5	10
5	4,5	40	B15	LED Fil Candle 4.5W 827 B15 CL	93115976	470	2700	300	220-240	80	15000	F	35	96	5	10
	4,5	40	B15	LED Fil Candle 4.5W 827 B15 FR	93115977	470	2700	300	220-240	80	15000	F	35	96	5	10
	4,5	40	B22	LED Fil Candle 4.5W 840 B22 FR	93115529	470	4000	300	220-240	80	15000	F	35	93	5	10
	4,5	40	E14	LED Fil Candle 4.5W 840 E14 FR	93115527	470	4000	300	220-240	80	15000	F	35	97	5	10
	4,5	40	E27	LED Fil Candle 4.5W 840 E27 FR	93115528	470	4000	300	220-240	80	15000	F	35	95	5	10
	4,5	40	B15	LED Fil Candle 4.5W 840 B15 FR	93115978	470	4000	300	220-240	80	15000	F	35	96	5	10
	4,5	40	B22	LED Fil Candle 4.5W 865 B22 FR	93115532	470	6500	300	220-240	80	15000	F	35	93	5	10
	4,5	40	E14	LED Fil Candle 4.5W 865 E14 FR	93115530	470	6500	300	220-240	80	15000	F	35	97	5	10
	4,5	40	E27	LED Fil Candle 4.5W 865 E27 FR	93115531	470	6500	300	220-240	80	15000	F	35	95	5	10
	4,5	40	B15	LED Fil Candle 4.5W 865 B15 FR	93115979	470	6500	300	220-240	80	15000	F	35	96	5	10
	4,5	40	B22	LED Fil Candle 4.5W 827 B22 CL TU 2BX	93117062	470	2700	300	220-240	80	15000	F	35	93	5	10
	5	4,5	40	E14	LED Fil Candle 4.5W 827 E14 CL TU 2BX	93117060	470	2700	300	220-240	80	15000	F	35	97	5
4,5	40	E27	LED Fil Candle 4.5W 827 E27 CL TU 2BX	93117061	470	2700	300	220-240	80	15000	F	35	95	5	10	
5	7,0	60	B22	LED Fil Candle 7W 827 B22 CL	93115535	806	2700	300	220-240	80	15000	E	35	93	7	10
6	7,0	60	B22	LED Fil Candle 7W 827 B22 FR	93115538	806	2700	300	220-240	80	15000	E	35	93	7	10
5	7,0	60	E14	LED Fil Candle 7W 827 E14 CL	93115533	806	2700	300	220-240	80	15000	E	35	97	7	10
6	7,0	60	E14	LED Fil Candle 7W 827 E14 FR	93115536	806	2700	300	220-240	80	15000	E	35	97	7	10
5	7,0	60	E27	LED Fil Candle 7W 827 E27 CL	93115534	806	2700	300	220-240	80	15000	E	35	95	7	10
6	7,0	60	E27	LED Fil Candle 7W 827 E27 FR	93115537	806	2700	300	220-240	80	15000	E	35	95	7	10
5	7,0	60	B15	LED Fil Candle 7W 827 B15 CL	93115980	806	2700	300	220-240	80	15000	E	35	96	7	10
	7,0	60	B15	LED Fil Candle 7W 827 B15 FR	93115981	806	2700	300	220-240	80	15000	E	35	96	7	10
7,0	60	B22	LED Fil Candle 7W 840 B22 FR	93115541	806	4000	300	220-240	80	15000	E	35	93	7	10	
6	7,0	60	E14	LED Fil Candle 7W 840 E14 FR	93115539	806	4000	300	220-240	80	15000	E	35	97	7	10
	7,0	60	E27	LED Fil Candle 7W 840 E27 FR	93115540	806	4000	300	220-240	80	15000	E	35	95	7	10
	7,0	60	B15	LED Fil Candle 7W 840 B15 FR	93115982	806	4000	300	220-240	80	15000	E	35	96	7	10

SOLUTIONS LED RETROFIT

Lampes Décoratives



	Puissance (W)	Remplace Puissance	Culot	Description Produit	Code Produit	Lumens (lm)	T°C (K)	Angle du faisceau (°)	Tension (V)	IRC (Ra)	Durée de vie L70/B50 (h)	CEE	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Consommation énergétique (kWh/1000h)	Qté
LED Warm Dimming Deco Golf																
1	5	40	E14	LED Golf WarmDim 5W 820-827 E14	93117660	470	2700	320	220-240	80	15000	F	47	83	5.00	6
	5	40	E27	LED Golf WarmDim 5W 820-827 E27	93117661	470	2700	320	220-240	80	15000	F	47	85	5.00	6
	5	40	B22	LED Golf WarmDim 5W 820-827 B22	93117662	470	2700	320	220-240	80	15000	F	47	83	5.00	6
	5	40	B15	LED Golf WarmDim 5W 820-827 B15	93117663	470	2700	320	220-240	80	15000	F	47	81	5.00	6
LED Warm Dimming Deco Flamme																
2	5	40	E14	LED Candle WarmDim 5W 820-827 E14	93117664	470	2700	320	220-240	80	15000	F	37	99	5.00	6
	5	40	E27	LED Candle WarmDim 5W 820-827 E27	93117665	470	2700	320	220-240	80	15000	F	37	98	5.00	6
	5	40	B22	LED Candle WarmDim 5W 820-827 B22	93117666	470	2700	320	220-240	80	15000	F	37	96	5.00	6
	5	40	B15	LED Candle WarmDim 5W 820-827 B15	93117667	470	2700	320	220-240	80	15000	F	37	98	5.00	6
LED Filament Dimmable - Globe95 Claire																
3	10,5	100	E27	LED Fil Dim Globe95 10.5W 827 E27 CL	93120188	1521	2700	320	220-240V	80	15000	D	95	140	11	6
	10,5	104	E27	LED Fil Dim Globe95 10.5W 840 E27 CL	93120189	1600	4000	320	220-240V	80	15000	D	95	140	11	6
	10,5	100	B22	LED Fil Dim Globe95 10.5W 827 B22 CL	93120190	1521	2700	320	220-240V	80	15000	D	95	138	11	6
	10,5	104	B22	LED Fil Dim Globe95 10.5W 840 B22 CL	93120191	1600	4000	320	220-240V	80	15000	D	95	138	11	6
LED Filament Dimmable - Globe125 Claire																
4	10,5	100	E27	LED Fil Dim Globe125 10.5W 827 E27 CL	93120192	1521	2700	320	220-240V	80	15000	D	125	172	11	6
	10,5	104	E27	LED Fil Dim Globe125 10.5W 840 E27 CL	93120193	1600	4000	320	220-240V	80	15000	D	125	172	11	6
	10,5	100	B22	LED Fil Dim Globe125 10.5W 827 B22 CL	93120194	1521	2700	320	220-240V	80	15000	D	125	170	11	6
	10,5	104	B22	LED Fil Dim Globe125 10.5W 840 B22 CL	93120195	1600	4000	320	220-240V	80	15000	D	125	170	11	6
LED Filament - Globe G95 Claire																
5	4.5	40	B22	LED Fil G95 4.5W 827 B22 CL	93115494	470	2700	300	220-240	80	15000	F	95	136	5	4
	4.5	40	E27	LED Fil G95 4.5W 827 E27 CL	93115493	470	2700	300	220-240	80	15000	F	95	138	5	4
	7	60	B22	LED Fil G95 7W 827 B22 CL	93115496	806	2700	300	220-240	80	15000	E	95	136	7	4
	7	60	E27	LED Fil G95 7W 827 E27 CL	93115495	806	2700	300	220-240	80	15000	E	95	138	7	4
	7	60	B22	LED Fil G95 7W 840 B22 CL	93115498	806	4000	300	220-240	80	15000	E	95	136	7	4
	7	60	E27	LED Fil G95 7W 840 E27 CL	93115497	806	4000	300	220-240	80	15000	E	95	138	7	4
	7	60	B22	LED Fil G95 7W 865 B22 CL	93115500	806	6500	300	220-240	80	15000	E	95	136	7	4
	7	60	E27	LED Fil G95 7W 865 E27 CL	93115499	806	6500	300	220-240	80	15000	E	95	138	7	4
	8.5	75	E27	LED Fil G95 8.5W 827 E27 CL	93115956	1 055	2700	300	220-240	80	15000	E	95	138	9	4
	8.5	75	B22	LED Fil G95 8.5W 827 B22 CL	93115957	1 055	2700	300	220-240	80	15000	E	95	136	9	4
	10	91	E27	LED Fil G95 10W 827 E27 CL	93115958	1 350	2700	300	220-240	80	15000	D	95	138	10	4
	10	91	B22	LED Fil G95 10W 827 B22 CL	93115959	1 350	2700	300	220-240	80	15000	D	95	136	10	4
	10	96	E27	LED Fil G95 10W 840 E27 CL	93115960	1 450	4000	300	220-240	80	15000	D	95	138	10	4
	10	96	B22	LED Fil G95 10W 840 B22 CL	93115961	1 450	4000	300	220-240	80	15000	D	95	136	10	4
	10	96	E27	LED Fil G95 10W 865 E27 CL	93115962	1 450	6500	300	220-240	80	15000	D	95	138	10	4
	10	96	B22	LED Fil G95 10W 865 B22 CL	93115963	1 450	6500	300	220-240	80	15000	D	95	136	10	4

	Puissance (W)	Remplacement Puissance	Culot	Description Produit	Code Produit	Lumens (lm)	T°C (K)	Angle du faisceau (°)	Tension (V)	IRC (Ra)	Durée de vie L70/B50 (h)	CEE	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Consommation énergétique (kWh/1000h)	Qté
LED Filament - Globe G120 Claire																
6	4.5	40	B22	LED Fil G120 4.5W 827 B22 CL	93115502	470	2700	300	220-240	80	15000	F	124	170	5	4
	4.5	40	E27	LED Fil G120 4.5W 827 E27 CL	93115501	470	2700	300	220-240	80	15000	F	124	172	5	4
	7	60	B22	LED Fil G120 7W 827 B22 CL	93115504	806	2700	300	220-240	80	15000	E	124	170	7	4
	7	60	E27	LED Fil G120 7W 827 E27 CL	93115503	806	2700	300	220-240	80	15000	E	124	172	7	4
	7	60	B22	LED Fil G120 7W 840 B22 CL	93115506	806	4000	300	220-240	80	15000	E	124	170	7	4
	7	60	E27	LED Fil G120 7W 840 E27 CL	93115505	806	4000	300	220-240	80	15000	E	124	172	7	4
	7	60	B22	LED Fil G120 7W 865 B22 CL	93115508	806	6500	300	220-240	80	15000	E	124	170	7	4
	7	60	E27	LED Fil G120 7W 865 E27 CL	93115507	806	6500	300	220-240	80	15000	E	124	172	7	4
	8.5	75	E27	LED Fil G120 8.5W 827 E27 CL	93115964	1 055	2700	300	220-240	80	15000	E	124	172	9	4
	8.5	75	B22	LED Fil G120 8.5W 827 B22 CL	93115965	1 055	2700	300	220-240	80	15000	E	124	170	9	4
	10	91	E27	LED Fil G120 10W 827 E27 CL	93115966	1 350	2700	300	220-240	80	15000	D	124	172	10	4
	10	91	B22	LED Fil G120 10W 827 B22 CL	93115967	1 350	2700	300	220-240	80	15000	D	124	170	10	4
	10	96	E27	LED Fil G120 10W 840 E27 CL	93115968	1 450	4000	300	220-240	80	15000	D	124	172	10	4
	10	96	B22	LED Fil G120 10W 840 B22 CL	93115969	1 450	4000	300	220-240	80	15000	D	124	170	10	4
	10	96	E27	LED Fil G120 10W 865 E27 CL	93115970	1 450	6500	300	220-240	80	15000	D	124	172	10	4
	10	96	B22	LED Fil G120 10W 865 B22 CL	93115971	1 450	6500	300	220-240	80	15000	D	124	170	10	4
LED Filament - ST64 Claire																
7	4.5	40	B22	LED Fil ST64 4.5W 827 B22 CL	93115490	470	2700	300	220-240	80	15000	F	64	138	5	10
	4.5	40	E27	LED Fil ST64 4.5W 827 E27 CL	93115489	470	2700	300	220-240	80	15000	F	64	140	5	10
	7	60	B22	LED Fil ST64 7W 827 B22 CL	93115492	806	2700	300	220-240	80	15000	E	64	138	7	10
	7	60	E27	LED Fil ST64 7W 827 E27 CL	93115491	806	2700	300	220-240	80	15000	E	64	140	7	10
	8.5	75	E27	LED Fil ST64 8.5W 827 E27 CL	93115952	1 055	2700	300	220-240	80	15000	E	64	140	9	10
	8.5	75	B22	LED Fil ST64 8.5W 827 B22 CL	93115953	1 055	2700	300	220-240	80	15000	E	64	138	9	10
	10	91	E27	LED Fil ST64 10W 827 E27 CL	93115954	1 350	2700	300	220-240	80	15000	D	64	140	10	10
	10	91	B22	LED Fil ST64 10W 827 B22 CL	93115955	1 350	2700	300	220-240	80	15000	D	64	138	10	10
LED Filament - Dimmable ST64 Claire																
8	7,0	60	E27	LED Fil Dim ST64 7W 827 E27 CL	93120196	806	2700	320	220-240	80	15000	E	64	141	7	6
	7,0	60	B22	LED Fil Dim ST64 7W 827 B22 CL	93120197	806	2700	320	220-240	80	15000	E	64	140	7	6



2000K - 2700K

La dernière gamme LED décorative Tungsram vous apporte les avantages de la LED associés à un design élégant avec un angle de faisceau de 320°. Elle permet de créer une ambiance chaleureuse en variant l'intensité lumineuse et la température de couleur.



2000K - 2700K





Classe efficacité énergétique (A-G)*





LED START GU10

Culot: GU10
Puissance: 3.5W, 5W
Tension: 220 - 240V
Angle du faisceau: 35°
Durée de vie: 15 000 h



LED Dimmable GU10

Culot: GU10
Puissance: 5W
Tension: 220 - 240V
Angle du faisceau: 35°
Durée de vie: 25 000 h



LED Dimmable High CRI High Lumen GU10

Culot: GU10
Puissance: 6.8W
Tension: 220 - 240V
Angle du faisceau: 20°, 35°, 60°
Durée de vie: 25 000 h



LED GU10 Warm Dimming

Culot: GU10
Puissance: 5W
Tension: 220 - 240V
Angle du faisceau: 35°
Durée de vie: 25 000 h



LED Dimmable GU10 - Narrow Spot

Culot: GU10
Puissance: 5.2W
Tension: 220 - 240V
Angle du faisceau: 10°
Durée de vie: 25 000 h

GU10



LED MR16

Culot: GU5.3
Puissance: 5W, 7W
Tension: 12V
Angle du faisceau: 35°
Durée de vie: 15 000 h



LED Dimmable MR16 High CRI, High Lumen

Culot: GU5.3
Puissance: 8W
Tension: 12V
Angle du faisceau: 35°
Durée de vie: 25 000 h

MR16

	Puissance (W)	Remplacement Puissance	Culot	Description Produit	Code Produit	Lumens (lm)	T°C (K)	Angle du faisceau (°)	IRC (Ra)	Durée de vie L70/B50 (h)	CEE	Energy Consumption (kWh/1000h)	Voltage (V)	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Qté
LED Start GU10																
	3,5	42	GU10	LED Start GU10 3.5W(35) 827 35° TU	93118610	280	2700	35	80	15000	F	4	220-240	50	53	8
	5	50	GU10	LED Start GU10 5W(50) 827 35° TU	93118611	380	2700	35	80	15000	F	5	220-240	50	53	8
	3,5	43	GU10	LED Start GU10 3.5W(35) 830 35° TU	93118612	290	3000	35	80	15000	F	4	220-240	50	53	8
1	3,5	35	GU10	LED Start GU10 3.5W(35) 840 35° TU	93118613	300	4000	35	80	15000	F	4	220-240	50	53	8
	3,5	35	GU10	LED Start GU10 3.5W(35) 865 35° TU	93118614	300	6500	35	80	15000	F	4	220-240	50	53	8
	5	50	GU10	LED Start GU10 5W(50) 830 35° TU	93118615	390	3000	35	80	15000	F	5	220-240	50	53	8
	5	50	GU10	LED Start GU10 5W(50) 840 35° TU	93118696	400	4000	35	80	15000	F	5	220-240	50	53	8
	5	50	GU10	LED Start GU10 5W(50) 865 35° TU	93118697	400	6500	35	80	15000	F	5	220-240	50	53	8
LED Dimmable GU10																
	5,0	50	GU10	LED ESmart GU10 5W(50)Dim 827 35°	93094493	360	2700	35	80	25000	G	5	220-240	50	54	8
	5,0	50	GU10	LED ESmart GU10 5W(50)Dim 830 35°	93094495	380	3000	35	80	25000	F	5	220-240	50	54	8
	5,0	50	GU10	LED ESmart GU10 5W(50)Dim 840 35°	93094497	400	4000	35	80	25000	F	5	220-240	50	54	8
2	6,0	70	GU10	LED ESmart GU10 6W(70)Dim 830 35°	93094499	500	3000	35	80	25000	F	6	220-240	50	54	8
	6,0	75	GU10	LED ESmart GU10 6W(75)Dim 830 60°	93094501	500	3000	60	80	25000	F	6	220-240	50	54	8
	6,0	70	GU10	LED ESmart GU10 6W(70)Dim 840 35°	93094503	540	4000	35	80	25000	F	6	220-240	50	54	8
	6,0	75	GU10	LED ESmart GU10 6W(75)Dim 840 60°	93094505	540	4000	60	80	25000	F	6	220-240	50	54	8
LED Dimmable GU10 - High CRI High Lumen																
	6,8	-	GU10	LED GU10 Dim 6.8W HL 927 60°	93119541	510	2700	60	90	25000	F	7	220-239	50	54	10
	6,8	-	GU10	LED GU10 Dim 6.8W HL 930 60°	93119544	510	3000	60	90	25000	F	7	220-240	50	54	10
	6,8	-	GU10	LED GU10 Dim 6.8W HL 940 60°	93119547	510	4000	60	90	25000	F	7	220-240	50	54	10
	6,8	-	GU10	LED GU10 Dim 6.8W HL 927 20°	93119539	510	2700	20	90	25000	F	7	220-240	50	54	10
3	6,8	-	GU10	LED GU10 Dim 6.8W HL 927 35°	93119540	510	2700	35	90	25000	F	7	220-240	50	54	10
	6,8	-	GU10	LED GU10 Dim 6.8W HL 930 20°	93119542	510	3000	20	90	25000	F	7	220-240	50	54	10
	6,8	-	GU10	LED GU10 Dim 6.8W HL 930 35°	93119543	510	3000	35	90	25000	F	7	220-240	50	54	10
	6,8	-	GU10	LED GU10 Dim 6.8W HL 940 20°	93119545	510	4000	20	90	25000	F	7	220-240	50	54	10
	6,8	-	GU10	LED GU10 Dim 6.8W HL 940 35°	93119546	510	4000	35	90	25000	F	7	220-240	50	54	10
LED Warm Dimming GU10																
4	5	50	GU10	LED WarmDim GU10 5W(50) 820-827 35°	93067834	350	2700	35	80	25000	G	5	220-240	50	54	8
LED Dimmable GU10 - Narrow Spot																
5	5.2	50	GU10	LED Spot GU10 5.2W(50)Dim 827 10°	93118644	345	2700	10	80	25000	G	6	220-240	50	55	10
	5.2	50	GU10	LED Spot GU10 5.2W(50)Dim 840 10°	93118645	345	4000	10	80	25000	G	6	220-240	50	55	10
LED MR16																
	5	35	GU5.3	LED Start MR16 5W(35) 827 35°	93094225	350	2700	35	80	15000	G	5	12	50	45	8
6	5	35	GU5.3	LED Start MR16 5W(35) 830 35°	93094457	350	3000	35	80	15000	G	5	12	50	45	8
	5	35	GU5.3	LED Start MR16 5W(35) 840 35°	93094459	360	4000	35	80	15000	G	5	12	50	45	8
	7	50	GU5.3	LED Start MR16 7W(50) 827 35°	93094467	621	2700	35	80	15000	F	7	12	50	45	8
7	7	50	GU5.3	LED Start MR16 7W(50) 830 35°	93094469	621	3000	35	80	15000	F	7	12	50	45	8
	7	50	GU5.3	LED Start MR16 7W(50) 840 35°	93094471	630	4000	35	80	15000	F	7	12	50	45	8
LED Dimmable MR16 - High CRI High Lumen																
	8	50	GU5.3	LED MR16 8W(50)Dim 927 35°	93111228	621	2700	35	90	25000	G	8	12	50	46	8
8	8	50	GU5.3	LED MR16 8W(50)Dim 930 35°	93111154	621	3000	35	90	25000	G	8	12	50	46	8
	8	50	GU5.3	LED MR16 8W(50)Dim 940 35°	93111226	621	4000	35	90	25000	G	8	12	50	46	8





Classe efficacité énergétique (A-G)*

A↑G

F

A↑G

G



LED Pygmy

Culot: E14
Puissance: 1.6W, 2.1W
Tension: 100 - 240V
Durée de vie: 15 000 h



LED PAR56 Lampe Piscine

Culot: Screw Terminal
Puissance: 16.5W
Tension: 12V
Angle du faisceau: 90°
Durée de vie: 25 000 h



LED PAR30 High CRI Dimmable

Culot: E27
Puissance: 11W
Tension: 220 - 240V
Angle du faisceau: 35°
Durée de vie: 25 000 h



LED PAR38 Dimmable

Culot: E27
Puissance: 15W
Tension: 220 - 240V
Angle du faisceau: 40°
Durée de vie: 25 000 h



LED R111 High CRI Dimmable

Culot: G53
Puissance: 11.7W
Tension: 12V
Angle du faisceau: 25°, 40°
Durée de vie: 40 000 h

	Puissance (W)	Remplacement Puissance	Culot	Description Produit	Code Produit	Lumens (lm)	T°C (K)	Angle du faisceau (°)	IRC (Ra)	Durée de vie L70/B50 (h)	CEE	Consommation énergétique (kWh/1000h)	Tension (V)	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Qté
LED Pygmy																
	1,6	15	E14	LED1.6/T25/827/100-240V/E14/F 2/20 HB	93119700	140	2700	-	80	15000	F	2	100-240	25	59	20
1	1,6	16	E14	LED1.6/T25/865/100-240V/E14/F BL 1/10 TU	93119703	150	6500	-	80	15000	F	2	100-240	25	59	10
	2,1	20	E14	LED2.1/T25/827/100-240V/E14/F 2/20 HB	93119702	190	2700	-	80	15000	F	3	100-240	25	59	20
	2,1	21	E14	LED2.1/T25/865/100-240V/E14/F 1/10	93119701	200	6500	-	80	15000	F	3	100-240	25	59	10
LED PAR56 - Piscine																
2	16,5	-	Screw Terminal	LED PAR56 12V AC 16.5W 830 IP68 90°	93119174	1340	3000	90	80	25000	F	17	12	179	110	1
	16,5	-		LED PAR56 12V AC 16.5W 865 IP68 90°	93119175	1420	6500	90	80	25000	F	17	12	179	110	1
LED PAR38 - Dimmable																
3	15,0	-	E27	LED ESmart PAR38 15W(140) 830 E27 40°	93111229	1200	3000	40	80	25000	F	15	220-240	122	137	6
LED PAR30 - High CRI - Dimmable																
4	11,0	85	E27	LED PAR30 11W(85)D 930 35°E27	93104932	720	3000	35	90	25000	G	11	220-240	96	93	6
	11,0	85	E27	LED PAR30 11W(85)D 940 35°E27	93104933	720	4000	35	90	25000	G	11	220-240	96	93	6
LED R111 - High CRI - Dimmable																
	11,7	86	G53	LED R111 11.7W(86)Dim 927 25° TU	93121002	810	2700	25	95	40000	G	12	12	111	55	10
	11,7	86	G53	LED R111 11.7W(86)Dim 927 40° TU	93121003	810	2700	40	95	40000	G	12	12	111	55	10
5	11,7	86	G53	LED R111 11.7W(86)Dim 930 25° TU	93121004	810	3000	25	95	40000	G	12	12	111	55	10
	11,7	86	G53	LED R111 11.7W(86)Dim 930 40° TU	93121005	810	3000	40	95	40000	G	12	12	111	55	10
	11,7	86	G53	LED R111 11.7W(86)Dim 940 25° TU	93121036	810	4000	25	95	40000	G	12	12	111	55	10
	11,7	86	G53	LED R111 11.7W(86)Dim 940 40° TU	93121037	810	4000	40	95	40000	G	12	12	111	55	10





Classe efficacité énergétique (A-G)*



T8 Ultra Glass (CCG/Mains)

Culot: G13
Puissance: 8W, 15W 23.5W
Tension: 220 - 240V
Op. Fr.: 50/60 Hz
Durée de vie: 50 000 h



T8 Value Glass (CCG/Mains)

Culot: G13
Puissance: 8W, 14W, 17W, 24W, 26W, 26.5W, 30W
Tension: 100 - 240V
Op. Fr.: 50/60 Hz
Durée de vie: 50 000 h



T5 Glass

Culot: G5
Puissance: 7.5W, 16W, 26W, 34W
Tension: 220 - 240V
Op. Fr.: 50 Hz
Durée de vie: 50 000 h



LED T8 Ultra Glass Covered (CCG/Mains)

Culot: G13
Puissance: 15W 23.5W
Tension: 220 - 240V
Op. Fr.: 50/60 Hz
Durée de vie: 50 000 h



T8 Start Glass (CCG/Mains)

Culot: G13
Puissance: 8W, 16W, 20W
Tension: 220 - 240V
Op. Fr.: 50/60 Hz
Durée de vie: 15 000 h



LED T8 Dummy Starter



LED 4 pin Plug-in Gen2*

Culot: G24q-2, G24q-3
Puissance: 7.5W, 10W
Durée de vie: 50 000 h
Position: Horizontale



LED 2 pin Plug-in

Culot: G24d
Puissance: 10.5W
Durée de vie: 50 000 h
Position: Horizontale

LED Plug-in



LED HID Active Cooling

Culot: E27, E40
Puissance: 35W, 80W, 150W
Durée de vie: 40 000h and 50 000 h
Position: Universelle



LED HID - Passive Cooling

Culot: E27, E40
Puissance: 18W - 120W
Durée de vie: 50 000 h
Position: Universelle

LED Mercury & Remplacement

Tubes LED T8 & T5



LED 2D*

Culot: GR8, GR10q
Puissance: 6.5W, 12.5W
Durée de vie: 40 000 h
Position: Universelle



LED 2D AC

Culot: GR8, GR10q
Puissance: 6.5W, 12.5W
Durée de vie: 40 000 h
Position: Universelle

* Les lampes 2D LED à ballast électronique et Plug-in LED 4 pin ne peuvent pas fonctionner sur tension secteur. Elles doivent être montées sur ballast CFL.

LED 2D

SOLUTIONS LED RETROFIT
Tubes



	Description Produit	Code Produit	Puissance (W)	Longueur (mm)	Tension (V)	Culot	Lumens (lm)	T°C (K)	Angle du faisceau (°)	IRC (Ra)	Durée de vie L70/B50 (h)	Diamètre (mm)	Consommation énergétique (kWh/1000h)	CEE	Qté
	LED T8 Ultra Glass (Ballast ferro ou alimentation directe)														
	LEDT8 UG 0.6m 8W 830	93098368*	8	600	220-240V	G13	1 050	3000	200	80<	50000	28	8	E	10
	LEDT8 UG 0.6m 8W 840	93098369	8	600	220-240V	G13	1 150	4000	200	80<	50000	28	8	D	10
	LEDT8 UG 0.6m 8W 865	93098370	8	600	220-240V	G13	1 150	6500	200	80<	50000	28	8	D	10
1	LEDT8 UG 1.2m 15W 830	93098371*	15	1200	220-240V	G13	2 150	3000	200	80<	50000	28	15	D	10
	LEDT8 UG 1.2m 15W 840	93098372	15	1200	220-240V	G13	2 385	4000	200	80<	50000	28	15	D	10
	LEDT8 UG 1.2m 15W 865	93098373	15	1200	220-240V	G13	2 385	6500	200	80<	50000	28	15	D	10
	LEDT8 UG 1,5m 23,5W 840	93098375	23,5	1500	220-240V	G13	3 650	4000	200	80<	50000	28	24	D	10
	LEDT8 UG 1,5m 23,5W 865	93098376	23,5	1500	220-240V	G13	3 650	6500	200	80<	50000	28	24	D	10
	LED T8 Ultra Glass Covered (Ballast ferro ou alimentation directe)														
	LEDT8 UGC 1.2m 15W 840	93114806	15	1200	220-240V	G13	2 400	4000	200	80<	50000	28	15	C	10
1	LEDT8 UGC 1.2m 15W 865	93114807	15	1200	220-240V	G13	2 400	6500	200	80<	50000	28	15	C	10
	LEDT8 UGC 1.5m 23.5W 840	93114808	23,5	1500	220-240V	G13	3 700	4000	200	80<	50000	28	24	D	10
	LEDT8 UGC 1.5m 23.5W 865	93114809	23,5	1500	220-240V	G13	3 700	6500	200	80<	50000	28	24	D	10
	LED T8 Value Glass (Ballast ferro ou alimentation directe)														
	LED 8/T8VG 0,6m/830	93112599**	8	604	100-240	G13	950	3000	200	80<	50000	28	8	A++	15
	LED 8/T8VG 0,6m/840	93112600**	8	604	100-240	G13	1 000	4000	200	80<	50000	28	8	A++	15
	LED 8/T8VG 0,6m/865	93112601**	8	604	100-240	G13	1 000	6500	200	80<	50000	28	8	A++	15
	LED 14/T8VG 1,2m/840	93112602**	14	1214	100-240	G13	1 750	4000	200	80<	50000	28	14	A++	15
	LED 14/T8VG 1,2m/865	93112603**	14	1214	100-240	G13	1 750	6500	200	80<	50000	28	14	A++	15
	LED 17/T8VG 1,2m/830	93112604**	17	1214	100-240	G13	2 000	3000	200	80<	50000	28	17	A+	15
	LED 17/T8VG 1,2m/840	93112605**	17	1214	100-240	G13	2 100	4000	200	80<	50000	28	17	A++	15
	LED 17/T8VG 1,2m/865	93112866**	17	1214	100-240	G13	2 100	6500	200	80<	50000	28	17	A++	15
	LEDT8 VG 1.5m 24W 830	93114776**	24	1514	100-240	G13	3 000	3000	200	80<	50000	28	24	A++	10
	LEDT8 VG 1.5m 24W 840	93114777**	24	1514	100-240	G13	3 100	4000	200	80<	50000	28	24	A++	10
	LEDT8 VG 1.5m 24W 865	93114778**	24	1514	100-240	G13	3 100	6500	200	80<	50000	28	24	A++	10
	LEDT8 VG 1.8m 24W 830	93116715**	24	1800	100-240	G13	3 000	3000	200	80<	50000	28	24	A++	10
	LEDT8 VG 1.8m 24W 840	93116716**	24	1800	100-240	G13	3 100	4000	200	80<	50000	28	24	A++	10
	LEDT8 VG 1.8m 24W 865	93116717**	24	1800	100-240	G13	3 100	6500	200	80<	50000	28	24	A++	10
	LEDT8 VG 1.8m 26W 830	93117785**	26	1800	220-240	G13	3 300	3000	200	80<	50000	28	26	A++	10
	LEDT8 VG 1.8m 26W 840	93117796**	26	1800	220-240	G13	3 600	4000	200	80<	50000	28	26	A++	10
1	LEDT8 VG 1.8m 26W 865	93117797**	26	1800	220-240	G13	3 600	6500	200	80<	50000	28	26	A++	10
	LEDT8 VG 0.6m 8W 830 220-240V	93120607	8	600	220-240	G13	950	3000	200	80	50000	28	8	E	15
	LEDT8 VG 0.6m 8W 840 220-240V	93120608	8	600	220-240	G13	1000	4000	200	80	50000	28	8	E	15
	LEDT8 VG 0.6m 8W 865 220-240V	93120609	8	600	220-240	G13	1000	6500	200	80	50000	28	8	E	15
	LEDT8 VG 1.2m 14W 830 220-240V	93120610	14	1200	220-240	G13	1650	3000	200	80	50000	28	14	E	15
	LEDT8 VG 1.2m 14W 840 220-240V	93120611	14	1200	220-240	G13	1750	4000	200	80	50000	28	14	E	15
	LEDT8 VG 1.2m 14W 865 220-240V	93120612	14	1200	220-240	G13	1750	6500	200	80	50000	28	14	E	15
	LEDT8 VG 1.2m 17W 830 220-240V	93120613	17	1200	220-240	G13	2000	3000	200	80	50000	28	17	E	15
	LEDT8 VG 1.2m 17W 840 220-240V	93120614	17	1200	220-240	G13	2100	4000	200	80	50000	28	17	E	15
	LEDT8 VG 1.2m 17W 865 220-240V	93120615	17	1200	220-240	G13	2100	6500	200	80	50000	28	17	E	15
	LEDT8 VG 1.5m 24W 830 220-240V	93120616	24	1500	220-240	G13	3000	3000	200	80	50000	28	24	E	10
	LEDT8 VG 1.5m 24W 840 220-240V	93120617	24	1500	220-240	G13	3100	4000	200	80	50000	28	24	E	10
	LEDT8 VG 1.5m 24W 865 220-240V	93120618	24	1500	220-240	G13	3100	6500	200	80	50000	28	24	E	10
	LEDT8 VG 1.8m 24W 830 220-240V	93120619	24	1800	220-240	G13	3000	3000	200	80	50000	28	24	E	10
	LEDT8 VG 1.8m 24W 840 220-240V	93120620	24	1800	220-240	G13	3100	4000	200	80	50000	28	24	E	10
	LEDT8 VG 1.8m 24W 865 220-240V	93120621	24	1800	220-240	G13	3100	6500	200	80	50000	28	24	E	10

*Délisté
**Non conforme à la norme CE

	Description Produit	Code Produit	Puissance (W)	Longueur (mm)	Tension (V)	Culot	Lumens (lm)	T°C (K)	Angle du fais- ceau (°)	IRC (Ra)	Durée de vie L70/B50 (h)	Diamètre (mm)	Consommation énergétique (kWh/1000h)	CEE	Qté
	LED T8 Start Glass (Ballast ferro ou alimentation directe ; sans starter)														
	LED 8/T8SG 15k 0.6m/830	93117321	8	600	220-240	G13	750	3000	200	80<	15000	28	8	F	15
	LED 8/T8SG 15k 0.6m/840	93092510	8	1200	220-240	G13	800	4000	200	80<	15000	28	8	F	15
	LED 8/T8SG 15k 0.6m/865	93092511	8	1500	220-240	G13	800	6500	200	80<	15000	28	8	F	15
	LED 16/T8SG 15k 1.2m/840	93092513	16	1200	220-240	G13	1 600	4000	200	80<	15000	28	16	F	15
	LED 16/T8SG 15k 1.2m/865	93092514	16	1200	220-240	G13	1 600	6500	200	80<	15000	28	16	F	15
	LED 20/T8SG 15k 1.5m/840	93092516	20	1500	220-240	G13	2 050	4000	200	80<	15000	28	20	F	15
1	LED 20/T8SG 15k 1.5m/865	93092517	20	1500	220-240	G13	2 050	6500	200	80<	15000	28	20	F	15
	LED T8 SG 0.6m 8W 840	93117322	8	600	220-240	G13	800	4000	200	80<	15000	28	8	F	15
	LED T8 SG 0.6m 8W 865	93117323	8	600	220-240	G13	800	6500	200	80<	15000	28	8	F	15
	LED T8 SG 1.2m 16W 840	93117325	16	1200	220-240	G13	1 600	4000	200	80<	15000	28	16	F	15
	LED T8 SG 1.2m 16W 865	93117356	16	1200	220-240	G13	1 600	6500	200	80<	15000	28	16	F	15
	LED T8 SG 1.5m 20W 840	93117358	20	1500	220-240	G13	2 050	4000	200	80<	15000	28	20	F	15
	LED T8 SG 1.5m 20W 865	93117359	20	1500	220-240	G13	2 050	6500	200	80<	15000	28	20	F	15
	LED T8 Dummy Starter														
2	LED T8 StartFIX	93094702													25/100
	LED T5 Premium Glass (Alimentation directe uniquement)														
	LEDT5 0.6m 7.5W 830 AC	93117618	7,5	549	220-240	G5	1000	3000	165	80+	50000	18	8	E	10
	LEDT5 0.6m 7.5W 840 AC	93115376	7,5	549	220-240	G5	1100	4000	165	80+	50000	18	8	D	10
	LEDT5 0.6m 7.5W 865 AC	93115377	7,5	549	220-240	G5	1100	6500	165	80+	50000	18	8	D	10
	LEDT5 1.2m 16W 830 AC	93117616	16	1 149	220-240	G5	2200	3000	165	80+	50000	18	16	D	10
	LEDT5 1.2m 16W 840 AC	93114766	16	1 149	220-240	G5	2400	4000	165	80+	50000	18	16	D	10
3	LEDT5 1.2m 16W 865 AC	93114767	16	1 149	220-240	G5	2400	6500	165	80+	50000	18	16	D	10
	LEDT5 1.2m 26W 830 AC	93114768	26	1 149	220-240	G5	3900	3000	165	80+	50000	18	26	E	10
	LEDT5 1.2m 26W 840 AC	93114769	26	1 149	220-240	G5	3900	4000	165	80+	50000	18	26	D	10
	LEDT5 1.2m 26W 865 AC	93114770	26	1 149	220-240	G5	3900	6500	165	80+	50000	18	26	D	10
	LEDT5 1.5m 26W 830 AC	93114771	26	1 449	220-240	G5	3900	3000	165	80+	50000	18	26	E	10
	LEDT5 1.5m 26W 840 AC	93114772	26	1 449	220-240	G5	3900	4000	165	80+	50000	18	26	D	10
	LEDT5 1.5m 26W 865 AC	93114773	26	1 449	220-240	G5	3900	6500	165	80+	50000	18	26	D	10
	LEDT5 1.5m 34W 830 AC	93117617	34	1 449	220-240	G5	4400	3000	165	80+	50000	18	34	D	10
	LEDT5 1.5m 34W 840 AC	93114774	34	1 449	220-240	G5	5100	4000	165	80+	50000	18	34	D	10
	LEDT5 1.5m 34W 865 AC	93114775	34	1 449	220-240	G5	5100	6500	165	80+	50000	18	34	D	10

SOLUTIONS LED RETROFIT

Lampes Remplacement HID & Plug-in



LED Retrofit

	Puissance (W)	Compatibilité Ballast	Culot	Description Produit	Code Produit	Lumens (lm)	CCT (K)	Angle du faisceau (°)	IRC (Ra)	Durée de vie L70/B50 (h)	Dimensions (mm)	Consommation Énergétique (kWh/1000h)	CEE	Qté	Remplacement de	
LED 2D																
1	6.5	magnetic	GR8	LED 2D2P 6.5W/CCG/827/GR8	93110758	750	2700	120 x 130	80+	40000	136 x 132	6.5	F	10	16W CFL 2D	
	6.5	magnetic	GR8	LED 2D2P 6.5W/CCG/830/GR8	93110759	770	3000	120 x 130	80+	40000	136 x 132	6.5	F	10		
	6.5	magnetic	GR8	LED 2D2P 6.5W/CCG/835/GR8	93110760	800	3500	120 x 130	80+	40000	136 x 132	6.5	E	10		
	6.5	magnetic	GR8	LED 2D2P 6.5W/CCG/840/GR8	93110764	830	4000	120 x 130	80+	40000	136 x 132	6.5	E	10		
2	12.5	electronic	GR10q	LED 2D4P 12.5W/ECG/827/GR10q	93110767	1 400	2700	120 x 130	80+	40000	201 x 188	12.5	F	10	28W CFL 2D	
	12.5	electronic	GR10q	LED 2D4P 12.5W/ECG/835/GR10q	93110766	1 500	3500	120 x 130	80+	40000	201 x 188	12.5	E	10		
	12.5	electronic	GR10q	LED 2D4P 12.5W/ECG/840/GR10q	93110765	1 550	4000	120 x 130	80+	40000	201 x 188	12.5	E	10		
	12.5	magnetic	GR10q	LED 2D4P 12.5W/CCG/827/GR10q	93110762	1 400	2700	120 x 130	80+	40000	201 x 188	12.5	F	10		
	12.5	magnetic	GR10q	LED 2D4P 12.5W/CCG/835/GR10q	93110761	1 500	3500	120 x 130	80+	40000	201 x 188	12.5	E	10		
	12.5	magnetic	GR10q	LED 2D4P 12.5W/CCG/840/GR10q	93110763	1 550	4000	120 x 130	80+	40000	201 x 188	12.5	E	10		
	LED 2D AC Mains connection only															
	12.5	magnetic	GR8	LED 2D2P 6.5W/835/GR8/220-240	93117376	790	3500	140 deg	80+	40000	136 x 132	6,5	E	10		Mag-netic Ballast LED 2D
12.5	magnetic	GR8	LED 2D2P 6.5W/840/GR8/220-240	93117379	815	4000	140 deg	80+	40000	136 x 132	6,5	E	10			
12.5	magnetic	GR10q	LED 2D4P 12.5W/835GR10q/220-240	93117377	1 500	3500	140 deg	80+	40000	201 x 188	12,5	E	10			
12.5	magnetic	GR10q	LED 2D4P 12.5W/840GR10q/220-240	93117378	1 550	4000	140 deg	80+	40000	201 x 188	12,5	E	10			
Pour obtenir la liste des ballasts dont la compatibilité a été testée et approuvée, consultez le site : tungsram.com/LEDPlugIn-compatibility																

Pour obtenir la liste des ballasts dont la compatibilité a été testée et approuvée, consultez le site : tungsram.com/LEDPlugIn-compatibility

	Puissance (W)	Position de fonctionnement	Culot	Description Produit	Code Produit *	Lumens (lm)	CCT (K)	Angle du faisceau (°)	IRC (Ra)	Durée de vie L70/B50 (h)	Longueur (mm)	Largeur/ Diamètre (mm)	Consommation Énergétique (kWh/1000h)	CEE	Qté	Remplacement de
LED 4-Pin Plug-in Gen2																
3	7.5	Horizontal	G24q-2	LED 7.5/G2/G24q-2/4P/H/830	93110774	850	3000	110 x 120	80+	50000	132	34.5	7.5	F	6	18W CFL
	7.5	Horizontal	G24q-2	LED 7.5/G2/G24q-2/4P/H/840	93110775	880	4000	110 x 120	80+	50000	132	34.5	7.5	F	6	
	7.5	Horizontal	G24q-2	LED 7.5/G2/G24q-2/4P/H/865	93110776	900	6500	110 x 120	80+	50000	132	34.5	7.5	E	6	
	10	Horizontal	G24q-3	LED 10/G2/G24q-3/4P/H/830	93110771	1 150	3000	110 x 120	80+	50000	132	34.5	10	F	6	26/32W CFL
	10	Horizontal	G24q-3	LED 10/G2/G24q-3/4P/H/840	93110772	1 170	4000	110 x 120	80+	50000	132	34.5	10	F	6	
	10	Horizontal	G24q-3	LED 10/G2/G24q-3/4P/H/865	93110773	1 200	6500	110 x 120	80+	50000	132	34.5	10	E	6	
Pour obtenir la liste des ballasts dont la compatibilité a été testée et approuvée, consultez le site : tungsram.com/LEDPlugIn-compatibility																
LED 2-Pin Plug-in																
4	10.5	Horizontal	G24d	LED 10.5/G24d/2P/H/830	93110768*	1 050	3000	110 x 120	80+	50000	165	34.5	10.5	A+	6	13/18/26W CFL
	10.5	Horizontal	G24d	LED 10.5/G24d/2P/H/840	93110769*	1 050	4000	110 x 120	80+	50000	165	34.5	10.5	A+	6	
	10.5	Horizontal	G24d	LED 10.5/G24d/2P/H/865	93110770*	1 050	6500	110 x 120	80+	50000	165	34.5	10.5	A+	6	

*Bientôt délisté

	Puissance (W)	Position de fonctionnement	Culot	Description Produit	Code Produit	Lumens (lm)	T°C (K)	Angle du faisceau (°)	IRC (Ra)	Durée de vie L70/B50 (h)	Longueur (mm)	Diameter (mm)	CEE	Remplacement pour	Qté
LED HID - Dissipateur Actif															
5	35	Universal	E27	LED 35W/Mercury/730/E27	93105804	4 750	3000	360	70+	40000	211	103.9	D	80/125W Mercury	6
	35	Universal	E27	LED 35W/Mercury/740/E27	93105805	4 800	4000	360	70+	40000	211	103.9	D		6
6	80	Universal	E40	LED 80W/HID/740/E40	93105826	12 000	4000	360	70+	50000	211	103.9	D	250W CMH	6
	80	Universal	E40	LED 80W/HID/750/E40	93105827	23 000	5000	360	70+	50000	211	103.9	D		6
7	150	Universal	E40	LED 150W/HID/740/E40	93094721	23 000	4000	360	70+	50000	211	103.9	D	250W CMH	1
	150	Universal	E40	LED 150W/HID/750/E40	93094722	23 000	5000	360	70+	50000	211	103.9	D		1
LED HID - Dissipateur Passif															
8	18	Universal	E27	LED HID 18W/830/E27	93119621	2250	3000	-	80	50000	149	60	E	50W/70W	24
	18	Universal	E27	LED HID 18W/840/E27	93119622	2400	4000	-	80	50000	149	60	E	50W/70W	24
	18	Universal	E27	LED HID 18W/865/E27	93119623	2310	6500	-	80	50000	149	60	E	50W/70W	24
	22	Universal	E27	LED HID 22W/830/E27	93119624	2750	3000	-	80	50000	155	60	E	50W/70W	24
	22	Universal	E27	LED HID 22W/840/E27	93119625	2930	4000	-	80	50000	155	60	E	50W/70W	24
	22	Universal	E27	LED HID 22W/865/E27	93119626	2820	6500	-	80	50000	155	60	E	50W/70W	24
	27	Universal	E27	LED HID 27W/830/E27	93119627	3370	3000	-	80	50000	169	60	E	70W/100W	24
	27	Universal	E27	LED HID 27W/840/E27	93119628	3600	4000	-	80	50000	169	60	E	70W/100W	24
	27	Universal	E27	LED HID 27W/865/E27	93119629	3460	6500	-	80	50000	169	60	E	70W/100W	24
	36	Universal	E27	LED HID 36W/830/E27	93119630	4500	3000	-	80	50000	191	85	E	100W	12
	36	Universal	E27	LED HID 36W/840/E27	93119631	4800	4000	-	80	50000	191	85	E	100W	12
	36	Universal	E27	LED HID 36W/865/E27	93119632	4620	6500	-	80	50000	191	85	E	100W	12
	45	Universal	E27	LED HID 45W/830/E27	93119633	5620	3000	-	80	50000	220	85	E	150W	12
	45	Universal	E27	LED HID 45W/840/E27	93119634	6000	4000	-	80	50000	220	85	E	150W	12
	45	Universal	E27	LED HID 45W/865/E27	93119635	5770	6500	-	80	50000	220	85	E	150W	12
	54	Universal	E27	LED HID 54W/830/E27	93119636	6740	3000	-	80	50000	225	85	E	175W	12
	54	Universal	E27	LED HID 54W/840/E27	93119637	7200	4000	-	80	50000	225	85	E	175W	12
	54	Universal	E27	LED HID 54W/865/E27	93119638	6930	6500	-	80	50000	225	85	E	175W	12
	80	Universal	E40	LED HID 80W/830/E40	93119639	9990	3000	-	80	50000	228	120	E	250W/320W	4
	80	Universal	E40	LED HID 80W/840/E40	93119640	10660	4000	-	80	50000	228	120	E	250W/320W	4
	80	Universal	E40	LED HID 80W/865/E40	93119641	10260	6500	-	80	50000	228	120	E	250W/320W	4
	100	Universal	E40	LED HID 100W/830/E40	93119642	12490	3000	-	80	50000	253	120	E	250W/400W	4
	100	Universal	E40	LED HID 100W/840/E40	93119643	13330	4000	-	80	50000	253	120	E	250W/400W	4
	100	Universal	E40	LED HID 100W/865/E40	93119644	12820	6500	-	80	50000	253	120	E	250W/400W	4
	120	Universal	E40	LED HID 120W/830/E40	93119645	14990	3000	-	80	50000	268	120	E	400W	4
	120	Universal	E40	LED HID 120W/840/E40	93119646	15990	4000	-	80	50000	268	120	E	400W	4
	120	Universal	E40	LED HID 120W/865/E40	93119647	15390	6500	-	80	50000	268	120	E	400W	4



TUNGSRAM™

Chez Tungsram Operations Kft, nous nous efforçons de développer et d'améliorer nos produits constamment. C'est pourquoi toutes les descriptions de produits figurant dans ce catalogue ne sont données qu'à titre d'information générale et nous pouvons être amenés de temps à autre à les modifier sans préavis ni annonce officielle. Les spécifications décrites ici dans le souci du développement du produit. Toutes les descriptions de cette publication présentent uniquement des caractéristiques générales des produits mentionnés et ne sont pas contractuelles. Les données présentes dans cette brochure ont été obtenues dans des conditions d'expérience contrôlées. Toutefois, Tungsram rejette toute responsabilité quant à la fiabilité desdites données, dans les limites autorisées par la loi.

Catalogue éclairage LED d'intérieur Janvier 2022