

SYLPROOF SUPERIA LED G3 1500mm Twin 4K QC DALI

Code article 0048753

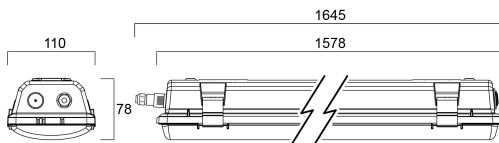
SYLVANIA



Gamme Sylproof Superia LED - Luminaires étanches avec LED intégrées, dans un boîtier simple et double, longueur 600mm, 1200mm et 1500mm. Haute efficacité du système jusqu'à 155lm/W et diffuseur; flux lumineux jusqu'à 6800lm. Disponible avec des connecteurs rapides pré-montés (QC). En 600mm, il est disponible en version standard ou DALI. En 1200mm et 1500mm, il est disponible en version standard, DALI, avec détection de présence Microwave (MW), avec détection de présence Microwave et dimmable (MWDIM) ou SylSmart (SSH01). Boîtier et diffuseur en polycarbonate résistant au vandalisme et à la chaleur (IK08). IMPORTANT : les luminaires étanches doivent impérativement être installés sous abris (toit, auvent, casquette...). Très longue durée de vie de 60.000 heures (L80B10). Consistance des couleurs SDCM : 3 - Groupe de risques photobiologiques : GR=0. Garantie 5 ans.

Atouts techniques

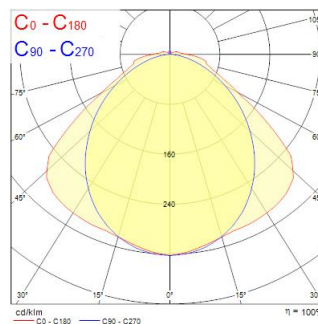
Dimensions (mm)



Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.16 1.56	0.07 0.09 0.09	8781 4921 1209 686
1.0	2.32 3.13	0.07 0.09 0.09	2190 4921 309 171
1.5	3.48 4.69	0.07 0.09 0.09	973 4921 139 76
2.0	4.63 6.26	0.07 0.09 0.09	548 4921 77 43
2.5	5.79 7.82	0.07 0.09 0.09	380 4921 49 31
3.0	6.95 9.38	0.07 0.09 0.09	240 4921 34 19

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 154.8°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 96.4°)



SYLPROOF SUPERIA LED G3 1500mm Twin 4K QC DALI

Code article 0048753

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	SYLPROOF SUPERIA LED G3 1500mm Twin 4K QC DALI
Technologie	LED
Culot	N/A
Corps	Polycarbonate
Montage	Installation en saillie au plafond
Capteur de présence intégré	NONE
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Logistique & Industrie
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C...+40°C
Classe ETIM	EC000109
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux luminaire (lm)	7100
Efficacité lm/W	145
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM3
Beam Angle (°)	100
Groupe de risque photobiologique	RG1

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	47
Tension d'alimentation primaire min	220
Tension d'alimentation primaire max	240
Facteur de puissance lampe	0.98
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	9
Classe de protection électrique	Classe 1
Appareillage obligatoire	Non
Type d'appareillage	Ballast électronique
Dimmable	Oui
Technologie de gradation	DALI
Niveau de variation minimale (%)	1
Courant de commande driver (mA)	300
Courant d'appel (A)	29
Durée Courant d'appel (µs)	180
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. luminaires par disjoncteur 10 A C	21
Max. luminaires par disjoncteur 13 A C	28
Max. Luminaires par disjoncteur 16 A C	36
Max. luminaires par disjoncteur 20 A C	45
Max. luminaires par disjoncteur 10 A B	13
Max. luminaires par disjoncteur 13 A B	17
Max. luminaires par disjoncteur 16 A B	22
Max. luminaires par disjoncteur 20 A B	27

Durée de vie

Durée de vie nominale moyenne - L70 B50	60000
Durée de vie nominale moyenne - L80 B10	60000
Durée de vie nominale moyenne - L90 B50	60000

SYLPROOF SUPERIA LED G3 1500mm Twin 4K QC DALI

Code article 0048753

SYLVANIA

Données physiques

Finition corps	Gris
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK08
Finition diffuseur	Transparent
Matériau diffuseur	Polycarbonate
Longueur (mm)	1578
Largeur (mm)	110
Hauteur (mm)	78
Poids (kg)	2.48

Emballage

Code EAN	5410288487533
Longueur simple de l'emballage (cm)	167.2
Largeur simple de l'emballage (cm)	11.6
Hauteur emballage unitaire (cm)	8.4
DUN14 (inner)	05410288487533
Unités par emballage extérieur	1
Packaging outer length / height (cm)	167.2
Packaging outer width (cm)	11.6
Profondeur boîte extérieure (cm)	8.4

Sécurité

Test au fil incandescent (°)	850
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-40
Utilisation pour applications sèches uniquement	Non