

Sylproof Superia LED G3 DALI

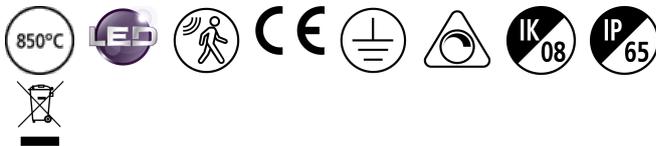
SYLPROOF SUPERIA LED G3 1200mm Twin 4K DALI MW

0048700



Caractéristiques de la gamme

- Sylproof Superia, integrated LED weatherproof luminaire, with UV stabilized flat diffuser and linear prisms designed to achieve uniform lit appearance, optimise light output and to reduce glare, stainless steel diffuser clips and fixing brackets for surface and wall mounting. L 1278 mm x W 110 mm x H 78 mm size, Polycarbonate housing, Polycarbonate diffuser, DALI dimmable, with MW sensor, 4000K, CRI80, 5300 lm, 37 W, 140 lm/W, nominal average life (h):50000, energy class: A++ A+ A Class I, IK08, IP65.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Code produit	0048700
Nom du produit	SYLPROOF SUPERIA LED G3 1200mm Twin 4K DALI MW
Technologie	LED
Matériau du corps	Polycarbonate
Montage	Surface, ceiling mounting, horizontally and vertically wall mounting or suspended mounting
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Logistique & Industrie
Certifications	EUNEW023
Classe ETIM	EC000109
Flux lumineux (lm)	5300
Efficacité système lm/W	140
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Neutral White
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	3
Angle de faisceau (°)	100
Groupe de risque photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	37
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	DALI électronique dimmable
Dimmable	Oui
Gamme de gradation	1
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	50000
Couleur du corps	Gris
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK08
Code EAN	5410288487007
Lampes	Yes
Lampe incluse	INTEGRATED LED

Sylproof Superia LED G3 DALI

SYLPROOF SUPERIA LED G3 1200mm Twin 4K DALI MW
0048700

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Code produit	0048700
Nom du produit	SYLPROOF SUPERIA LED G3 1200mm Twin 4K DALI MW
Technologie	LED
Matériau du corps	Polycarbonate
Montage	Surface, ceiling mounting, horizontally and vertically wall mounting or suspended mounting
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Logistique & Industrie
Température de fonctionnement (°C)	-20°C to +40°C
Certifications	EUNEW023
Classe ETIM	EC000109

Données optiques

Flux lumineux (lm)	5300
Efficacité système lm/W	140
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Neutral White
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	3
Angle de faisceau (°)	100
Type de distribution	Direct
Groupe de risque photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	37
Tension secteur (V)	220-240V~
Fréquence du secteur (Hz)	0/50/60Hz
Protection électrique	Classe 1
Appareillage requis	Non
Type d'appareillage	DALI électronique dimmable
Dimmable	Oui
Gamme de gradation	1
Courant (mA)	300
Courant d'appel (A)	29
Durée du courant d'appel (µs)	180
Test au fil incandescent (°C)	850
Fréquence nominale (Hz)	DC/50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	21
Max. Luminaires par disjoncteur C 13A	28
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	36
Max. Luminaires par disjoncteur C 20A	45
Max. Luminaires par disjoncteur B 10A	13
Max. Luminaires par disjoncteur B 13A	17
Max. Luminaires par disjoncteur B 16A	22
Max. Luminaires par disjoncteur B 20A	27

Sylproof Superia LED G3 DALI

SYLPROOF SUPERIA LED G3 1200mm Twin 4K DALI MW

0048700

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	60000
Durée de vie moyenne - L80 B10	60000
Durée de vie moyenne - L90 B50	60000
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	50000

Données physiques

Couleur du corps	Gris
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK08
Finition du diffuseur	Transparent
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Longueur (mm)	1278
Largeur (mm)	110
Hauteur (mm)	78
Poids (kg)	1.9

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288487007
Longueur simple de l'emballage (cm)	137.2
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	11.6
Hauteur de l'emballage unitaire (cm)	8.4
DUN14 (extérieur)	05410288487007
unités par emballage extérieur	1
Longueur de l'emballage extérieur (cm)	137.2
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	11.6
Hauteur de l'emballage extérieur (cm)	8.4

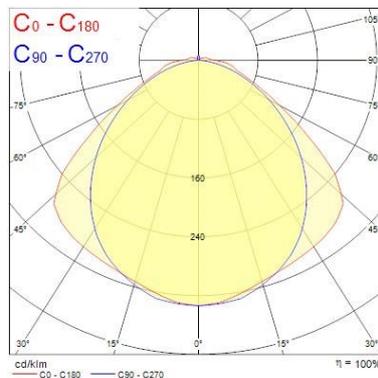
Sécurité

A utiliser uniquement en environnement sec	Non
--	-----

PHOTOMÉTRIE

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.21 1.49	7148	920	619	
1.0	2.43 2.99	1786	230	155	
1.5	3.64 4.48	794	102	69	
2.0	4.85 5.98	427	57	39	
2.5	6.07 7.47	286	37	25	
3.0	7.28 8.96	198	26	17	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 112.4°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 101.0°)



Sylproof Superia LED G3 DALI

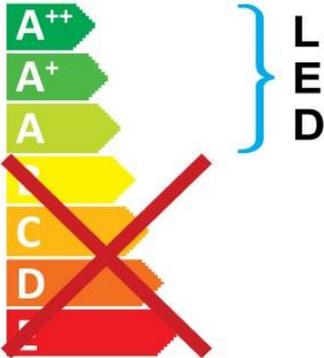
SYLPROOF SUPERIA LED G3 1200mm Twin 4K DALI MW
0048700

SCHÉMAS TECHNIQUES



SYLVANIA 0048700

 This luminaire contains built in LED lamps.



The lamps cannot be changed in the luminaire.

874/2012 

Sylproof Superia LED G3 DALI

SYLPROOF SUPERIA LED G3 1200mm Twin 4K DALI MW
0048700

This luminaire contains built in LED lamps.

The lamps cannot be changed in the luminaire.

SYLVANIA 0048700 874/2012

A++
A+
A
~~B~~
~~C~~
~~D~~
~~E~~

LED