

Sylproof Superia LED G3

SYLPROOF SUPERIA LED G3 600mm Single 4K

0048689

Caractéristiques

- 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.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

IPC Code	0048689
Nom du produit	SYLPROOF SUPERIA LED G3 600mm Single 4K
Technologie	LED
Caisson	Polyester
Montage	Ceiling surface mounting
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Logistique & Industrie
Certifications	EUNEW009
Classe ETIM	EC000109
Flux lumineux (lm)	1850
Efficacité système lm/W	130
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	3
Angle de faisceau (°)	100
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	14
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	LED driver constant current
Dimmable	Non
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	50000
Couleur du corps	Gris
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK08
Code EAN	5410288486895
Lampes	Oui

Sylproof Superia LED G3

SYLPROOF SUPERIA LED G3 600mm Single 4K

0048689

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

IPC Code	0048689
Nom du produit	SYLPROOF SUPERIA LED G3 600mm Single 4K
Technologie	LED
Caisson	Polyester
Montage	Ceiling surface mounting
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Logistique & Industrie
Température de fonctionnement (°C)	-20°C - 40°C
Certifications	EUNEW009
Classe ETIM	EC000109

Données optiques

Flux lumineux (lm)	1850
Efficacité système lm/W	130
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	3
Angle de faisceau (°)	100
Type de distribution	Direct
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	14
Tension secteur (V)	220-240V~
Facteur de puissance de la lampe	0.93
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	20
Fréquence du secteur (Hz)	0/50/60Hz
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	LED driver constant current
Dimmable	Non
Courant driver (mA)	300
Courant d'appel (A)	3.06
Durée du courant d'appel (µs)	35
Test au fil incandescent	850
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	104
Max. Luminaires per 13A C Breaker	139
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	173
Max. Luminaires per 20A C Breaker	208
Max. Luminaires per 10A B Breaker	87
Max. Luminaires per 13A B Breaker	113
Max. Luminaires per 16A B Breaker	139
Max. Luminaires per 20A B Breaker	173

Sylproof Superia LED G3

SYLPROOF SUPERIA LED G3 600mm Single 4K

0048689

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 (nominal) (hr)	50000

Données physiques

Couleur du corps	Gris
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK08
Finition du diffuseur	Transparent
Matériau du diffuseur	PC Polycarbonate
Longueur (mm)	665
Largeur (mm)	110
Hauteur nominale du produit (mm)	78
Poids (kg)	1.12

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288486895
Longueur simple de l'emballage (cm)	77.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	11.6
Profondeur emballage unitaire (cm)	8.4
DUN14 (extérieur)	05410288486895
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	77.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	11.6
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	8.4

Sécurité

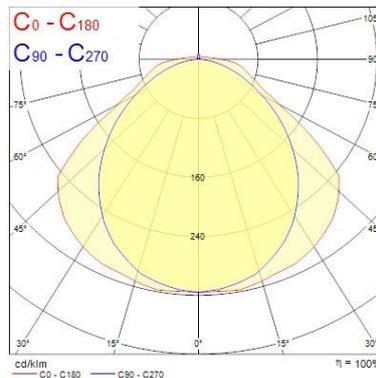
A utiliser uniquement en environnement sec	Non
--	-----

PHOTOMÉTRIE

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) E(C90) E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.16 1.57	2345 227 154	
1.0	2.33 3.14	587 52 48	
1.5	3.49 4.71	261 36 20	
2.0	4.65 6.28	147 20 13	
2.5	5.81 7.85	94 13 7	
3.0	6.98 9.42	65 9 5	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 115.0°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 95.0°)



Sylproof Superia LED G3

SYLPROOF SUPERIA LED G3 600mm Single 4K

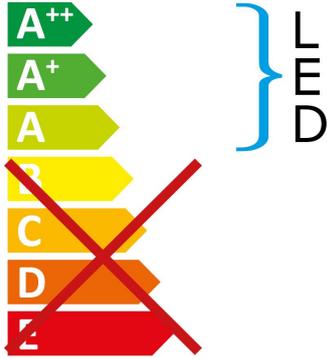
0048689

SCHÉMAS TECHNIQUES



SYLVANIA 0048689

 Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.



Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

874/2012 

Sylproof Superia LED G3

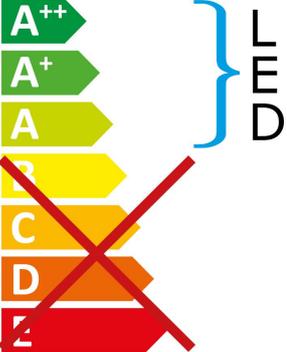
SYLPROOF SUPERIA LED G3 600mm Single 4K

0048689



Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.



SYLVANIA 0048689 874/2012