

## Sylproof Superia LED G3 DALI

SYLPROOF SUPERIA LED G3 1200mm S 4K DALI  
0048697



### 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. Polycarbonate housing, Polycarbonate diffuser, DALI dimmable, 4000K, CRI80, 3900 lm, 26 W, 150 lm/W, nominal average life (h):50000, energy class: A++ A+ A Class I,IK08, IP65.



### PRÉSENTATION DU PRODUIT

Code produit	0048697
Nom du produit	SYLPROOF SUPERIA LED G3 1200mm S 4K DALI
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	EUNEW009
Classe ETIM	EC000109
Flux lumineux (lm)	3900
Efficacité système lm/W	150
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Neutral White
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	3
Angle de faisceau (°)	100
Groupe de risque photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	26
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	5410288486970
Lampes	Yes
Lampe incluse	INTEGRATED LED

### TABLEAU DE DONNÉES

## Sylproof Superia LED G3 DALI

*SYLPROOF SUPERIA LED G3 1200mm S 4K DALI*  
0048697

### Données générales

Code produit	0048697
Nom du produit	SYLPROOF SUPERIA LED G3 1200mm S 4K DALI
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	EUNEW009
Classe ETIM	EC000109

### Données optiques

Flux lumineux (lm)	3900
Efficacité système lm/W	150
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	RG0

### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	26
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

### Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	60000
--------------------------------	-------

## Sylproof Superia LED G3 DALI

SYLPROOF SUPERIA LED G3 1200mm S 4K DALI  
0048697

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)	84
Hauteur (mm)	75
Poids (kg)	1.67

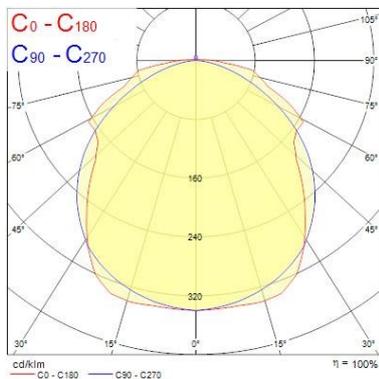
### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288486970
Longueur simple de l'emballage (cm)	137.2
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	8.8
Hauteur de l'emballage unitaire (cm)	8.4
DUN14 (extérieur)	05410288486970
unités par emballage extérieur	1
Longueur de l'emballage extérieur (cm)	137.2
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	8.8
Hauteur de l'emballage extérieur (cm)	8.4

### Sécurité

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

## PHOTOMÉTRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	E <sub>0</sub> [lx]	E <sub>1(C90)</sub> [lx]	E <sub>1(C0)</sub> [lx]	illuminance [lx]
0.5	1.39 1.27	5233	543*	561*	523
1.0	2.78 2.53	1308	543*	561*	130
1.5	4.17 3.80	561	543*	561*	69
2.0	5.57 5.05	327	543*	561*	39
2.5	6.96 6.33	209	543*	561*	25
3.0	8.35 7.60	145	543*	561*	17

Distance [m] Cone diameter [m]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 103.4°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 108.6°)

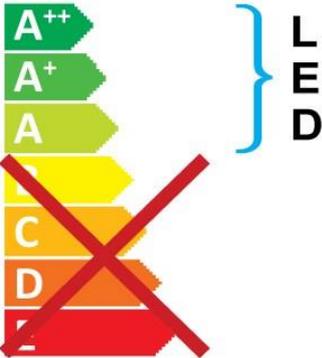
## Sylproof Superia LED G3 DALI SYLPROOF SUPERIA LED G3 1200mm S 4K DALI 0048697

### SCHÉMAS TECHNIQUES



**SYLVANIA** 0048697

 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 S 4K DALI 0048697

This luminaire contains built in LED lamps.

The lamps cannot be changed in the luminaire.

**SYLVANIA** 0048697 874/2012

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

LED