

## Sylproof Superia LED G3 DALI

### SYLPROOF SUPERIA LED G3 1500mm Single 4K DALI

#### 0048716



#### 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 1578 mm x W 84 mm x H 75 mm size, Polycarbonate housing, Polycarbonate diffuser, DALI dimmable, 4000K, CRI80, 4800 lm, 31 W, 155 lm/W, nominal average life (h):50000, energy class: A++ A+ A Class I, IK08, IP65.



### PRÉSENTATION DU PRODUIT

Code produit	0048716
Nom du produit	SYLPROOF SUPERIA LED G3 1500mm Single 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)	4800
Efficacité système lm/W	155
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)	31
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	5410288487168
Lampes	Yes
Lampe incluse	INTEGRATED LED

### TABLEAU DE DONNÉES

## Sylproof Superia LED G3 DALI

*SYLPROOF SUPERIA LED G3 1500mm Single 4K DALI*  
0048716

### Données générales

Code produit	0048716
Nom du produit	SYLPROOF SUPERIA LED G3 1500mm Single 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)	4800
Efficacité système lm/W	155
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)	31
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 1500mm Single 4K DALI  
0048716

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)	1578
Largeur (mm)	84
Hauteur (mm)	75
Poids (kg)	2.1

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288487168
Longueur simple de l'emballage (cm)	167.2
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	8.8
Hauteur de l'emballage unitaire (cm)	8.4
DUN14 (extérieur)	05410288487168
unités par emballage extérieur	1
Longueur de l'emballage extérieur (cm)	167.2
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	8.8
Hauteur de l'emballage extérieur (cm)	8.4

### Sécurité

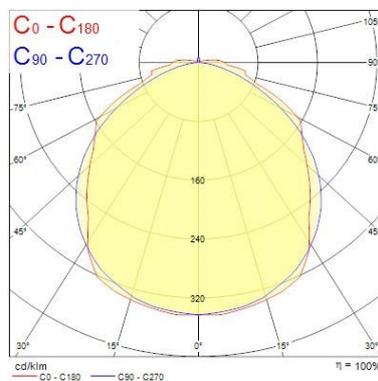
A utiliser uniquement en environnement sec	Non
--	-----

## PHOTOMÉTRIE

Distance [m]	Cône diameter [m]	E(0°) E(C90) E(C0)	6593 641 667
0.5	1.41 1.38	E(0°) E(C90) E(C0)	1648 160 167
1.0	2.81 2.76	E(0°) E(C90) E(C0)	793 71 74
1.5	4.22 4.14	E(0°) E(C90) E(C0)	412 40 42
2.0	5.63 5.53	E(0°) E(C90) E(C0)	264 26 27
2.5	7.04 6.91	E(0°) E(C90) E(C0)	183 18 19
3.0	8.44 8.29	E(0°) E(C90) E(C0)	

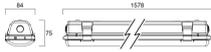
Distance [m]      Cône diameter [m]      Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 108.2°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 109.2°)



## Sylproof Superia LED G3 DALI *SYLPROOF SUPERIA LED G3 1500mm Single 4K DALI* 0048716

### SCHÉMAS TECHNIQUES



**SYLVANIA** 0048716

 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 1500mm Single 4K DALI* 0048716

This luminaire contains built in LED lamps.

The lamps cannot be changed in the luminaire.

**SYLVANIA** 0048716 874/2012

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

LED