

## Sylproof Superia LED G3 DALI

### SYLPROOF SUPERIA LED G3 600mm Single 4K DALI

0048691



#### 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	0048691
Nom du produit	SYLPROOF SUPERIA LED G3 600mm Single 4K DALI
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	Electronic ballast
Dimmable	Oui
Niveau minimum de variation (%)	1
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	50000
Couleur du corps	Gris
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK08
Code EAN	5410288486918
Lampes	Oui

## Sylproof Superia LED G3 DALI

*SYLPROOF SUPERIA LED G3 600mm Single 4K DALI*  
0048691

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

IPC Code	0048691
Nom du produit	SYLPROOF SUPERIA LED G3 600mm Single 4K DALI
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	0.96
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	10
Fréquence du secteur (Hz)	50/60Hz
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Electronic ballast
Dimmable	Oui
Niveau minimum de variation (%)	1
Courant driver (mA)	300
Courant d'appel (A)	20
Durée du courant d'appel (µs)	140
Test au fil incandescent	850
Fréquence nominale (Hz)	DC/50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	40
Max. Luminaires per 13A C Breaker	56
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	64
Max. Luminaires per 20A C Breaker	80
Max. Luminaires per 10A B Breaker	21
Max. Luminaires per 13A B Breaker	28
Max. Luminaires per 16A B Breaker	35

## Sylproof Superia LED G3 DALI

*SYLPROOF SUPERIA LED G3 600mm Single 4K DALI*  
0048691

Max. Luminaires per 20A B Breaker	44
-----------------------------------	----

### 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	5410288486918
Longueur simple de l'emballage (cm)	77.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	11.6
Profondeur emballage unitaire (cm)	8.4
DUN14 (extérieur)	05410288486918
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
--	-----

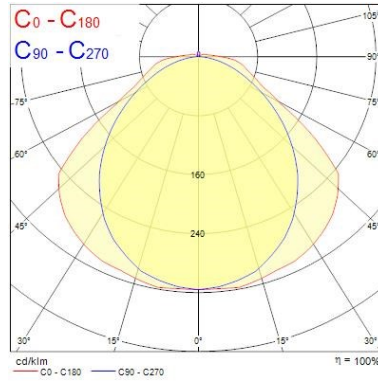
## PHOTOMÉTRIE

## Sylproof Superia LED G3 DALI SYLPROOF SUPERIA LED G3 600mm Single 4K DALI 0048691

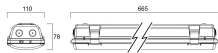
0.5	1.16 1.57	E(0°) 2348 E(C90) 327 E(C0) 184
1.0	2.33 3.14	E(0°) 587 E(C90) 82 E(C0) 46
1.5	3.49 4.71	E(0°) 261 E(C90) 36 E(C0) 20
2.0	4.65 6.28	E(0°) 147 E(C90) 20 E(C0) 12
2.5	5.81 7.85	E(0°) 94 E(C90) 13 E(C0) 7
3.0	6.98 9.42	E(0°) 66 E(C90) 9 E(C0) 5

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 115.0°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 90.0°)



### SCHÉMAS TECHNIQUES

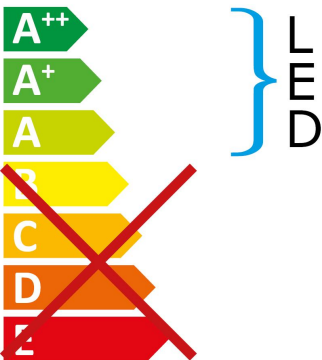


**SYLVANIA**

0048691



Ce luminaire  
comporte des lampes  
à LED intégrées.




Les lampes de ce luminaire  
ne peuvent pas être  
changées.

874/2012




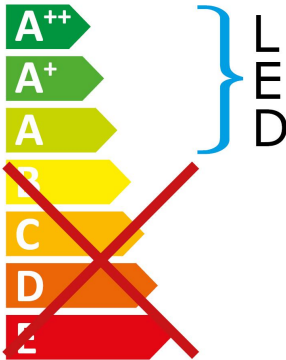
## Sylproof Superia LED G3 DALI

SYLPROOF SUPERIA LED G3 600mm Single 4K DALI  
0048691



Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.



**SYLVANIA** 0048691 874/2012