

## Hydroproof LED G3 fixed output HYDROPROOF LED G3 1500mm Single 4K 0048792



### Caractéristiques de la gamme

- Hydroproof, integrated LED chemical resistant 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, GRP housing, PMMA diffuser, Non dimmable, 4000K, CRI80, 4950 lm, 31 W, 160 lm/W, nominal average life (h):50000, energy class: A++ A+ A Class I, IK02, IP65.



### PRÉSENTATION DU PRODUIT

Code produit	0048792
Nom du produit	HYDROPROOF LED G3 1500mm Single 4K
Technologie	LED
Matériau du corps	GRP
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
E-number FI	4306981
Flux lumineux (lm)	4950
Efficacité système lm/W	160
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	Electronique (courant constant)
Dimmable	Non
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	50000
Couleur du corps	Gris
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK02
Code EAN	5410288487922
Lampes	Yes
Lampe incluse	INTEGRATED LED

### TABLEAU DE DONNÉES

## Hydroproof LED G3 fixed output *HYDROPROOF LED G3 1500mm Single 4K* 0048792

### Données générales

Code produit	0048792
Nom du produit	HYDROPROOF LED G3 1500mm Single 4K
Technologie	LED
Matériau du corps	GRP
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
E-number FI	4306981

### Données optiques

Flux lumineux (lm)	4950
Efficacité système lm/W	160
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)	50/60Hz
Protection électrique	Classe 1
Appareillage requis	Non
Type d'appareillage	Electronique (courant constant)
Dimmable	Non
Courant (mA)	300
Courant d'appel (A)	4.5
Durée du courant d'appel (µs)	36
Test au fil incandescent (°C)	650
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	55
Max. Luminaires par disjoncteur C 13A	70
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	85
Max. Luminaires par disjoncteur C 20A	110
Max. Luminaires par disjoncteur B 10A	50
Max. Luminaires par disjoncteur B 13A	65
Max. Luminaires par disjoncteur B 16A	80
Max. Luminaires par disjoncteur B 20A	100

### Durée de vie

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

## Hydroproof LED G3 fixed output HYDROPROOF LED G3 1500mm Single 4K 0048792

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	IK02
Finition du diffuseur	Transparent
Matériau du diffuseur	PMMA
Longueur (mm)	1578
Largeur (mm)	84
Hauteur (mm)	75
Poids (kg)	2.19

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288487922
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)	05410288487922
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

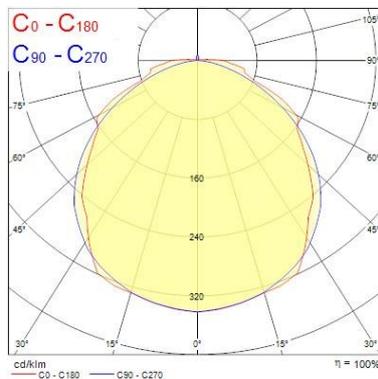
A utiliser uniquement en environnement sec	Non
--	-----

## PHOTOMÉTRIE

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) E(C90) E(C0)	8320 848 729
0.5	1.43 1.34	E(0°) E(C90) E(C0)	1705 161 182
1.0	2.86 2.68	E(0°) E(C90) E(C0)	756 72 81
1.5	4.28 4.02	E(0°) E(C90) E(C0)	426 40 46
2.0	5.71 5.37	E(0°) E(C90) E(C0)	275 26 29
2.5	7.14 6.71	E(0°) E(C90) E(C0)	189 18 21
3.0	8.57 8.05	E(0°) E(C90) E(C0)	139 13 15

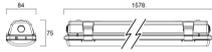
Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 106.6°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 110.0°)



## Hydroproof LED G3 fixed output *HYDROPROOF LED G3 1500mm Single 4K* 0048792

### SCHÉMAS TECHNIQUES



**SYLVANIA** 0048792

 This luminaire contains built in LED lamps.



The lamps cannot be changed in the luminaire.

874/2012 

## Hydroproof LED G3 fixed output *HYDROPROOF LED G3 1500mm Single 4K* 0048792

This luminaire contains built in LED lamps.

The lamps cannot be changed in the luminaire.

**SYLVANIA** 0048792 874/2012

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

LED

874/2012