

## Hydroproof LED G3 DALI

HYDROPROOF LED G3 1500mm Single 4K DALI MW

0048798



### 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, DALI dimmable, with MW sensor, 4000K, CRI80, 4950 lm, 32 W, 155 lm/W, nominal average life (h):50000, energy class: A++ A+ A Class I, IK02, IP65.



### PRÉSENTATION DU PRODUIT

Code produit	0048798
Nom du produit	HYDROPROOF LED G3 1500mm Single 4K DALI MW
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	EUNEW023
Classe ETIM	EC000109
E-number FI	4306995
Flux lumineux (lm)	4950
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)	32
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	IK02
Code EAN	5410288487984
Lampes	Yes
Lampe incluse	INTEGRATED LED

## Hydroproof LED G3 DALI

HYDROPROOF LED G3 1500mm Single 4K DALI MW

0048798

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

Code produit	0048798
Nom du produit	HYDROPROOF LED G3 1500mm Single 4K DALI MW
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	EUNEW023
Classe ETIM	EC000109
E-number FI	4306995

#### Données optiques

Flux lumineux (lm)	4950
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)	32
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

## Hydroproof LED G3 DALI

HYDROPROOF LED G3 1500mm Single 4K DALI MW

0048798

### 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 (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)	2.34

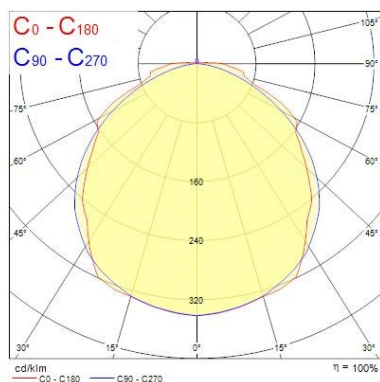
### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288487984
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)	05410288487984
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 <sub>0</sub> [lx]	E <sub>1</sub> (C90) [lx]	E <sub>2</sub> (C0) [lx]
0.5	1.43 1.34	8520	55.0° 646	53.3° 728
1.0	2.86 2.68	1705	55.0° 151	53.3° 182
1.5	4.29 4.02	788	55.0° 102	53.3° 81
2.0	5.71 5.37	435	55.0° 68	53.3° 46
2.5	7.14 6.71	273	55.0° 42	53.3° 29
3.0	8.57 8.05	189	55.0° 30	53.3° 21

Distance [m] Cone diameter [m]  
C0 - C180 (Half beam angle: 106.0°)  
C90 - C270 (Half beam angle: 110.0°)  
Illuminance [lx]


## Hydroproof LED G3 DALI

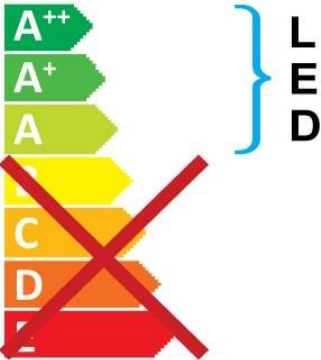
*HYDROPROOF LED G3 1500mm Single 4K DALI MW*  
0048798

### SCHÉMAS TECHNIQUES




**SYLVANIA** 0048798

 This luminaire contains built in LED lamps.




The lamps cannot be changed in the luminaire.

874/2012 

## Hydroproof LED G3 DALI


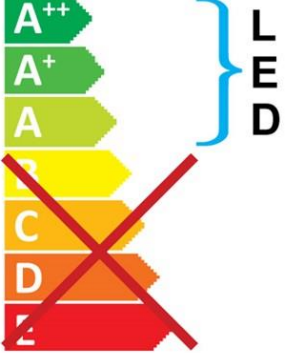
HYDROPROOF LED G3 1500mm Single 4K DALI MW

0048798



This luminaire contains built in LED lamps.

The lamps cannot be changed in the luminaire.



**SYLVANIA** 0048798 874/2012