

## Hydroproof LED G3 MW HYDROPROOF LED G3 1500mm Twin 4K MW 0048795



### 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. GRP housing, PMMA diffuser, Non dimmable, 4000K, CRI80, 6900 lm, 48 W, 144 lm/W, nominal average life (h):50000, energy class: A++ A+ A Class I, IK02, IP65.



### PRÉSENTATION DU PRODUIT

Code produit	0048795
Nom du produit	HYDROPROOF LED G3 1500mm Twin 4K MW
Technologie	LED
Matériau du corps	GRP
Montage	Surface, ceiling mounting, horizontally and vertically wall mounting
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Logistique & Industrie
Certifications	EUNEW023
Classe ETIM	EC000109
E-number FI	4306992
Flux lumineux (lm)	6900
Efficacité système lm/W	144
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Neutral White
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	3
Angle de faisceau (°)	100
Groupe de risque photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	48
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	5410288487953
Lampes	Yes
Lampe incluse	INTEGRATED LED

## Hydroproof LED G3 MW

HYDROPROOF LED G3 1500mm Twin 4K MW

0048795

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

Code produit	0048795
Nom du produit	HYDROPROOF LED G3 1500mm Twin 4K MW
Technologie	LED
Matériau du corps	GRP
Montage	Surface, ceiling mounting, horizontally and vertically wall 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	4306992

#### Données optiques

Flux lumineux (lm)	6900
Efficacité système lm/W	144
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	RG1

#### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	48
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)	5
Durée du courant d'appel (µs)	37
Test au fil incandescent (°C)	650
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	40
Max. Luminaires par disjoncteur C 13A	50
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	60
Max. Luminaires par disjoncteur C 20A	80
Max. Luminaires par disjoncteur B 10A	35
Max. Luminaires par disjoncteur B 13A	45
Max. Luminaires par disjoncteur B 16A	55
Max. Luminaires par disjoncteur B 20A	70

## Hydroproof LED G3 MW

### HYDROPROOF LED G3 1500mm Twin 4K MW

#### 0048795

#### 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)	110
Hauteur (mm)	78
Poids (kg)	2.6

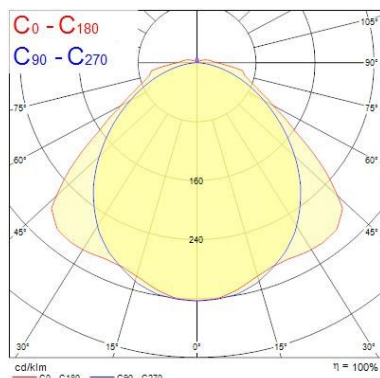
#### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288487953
Longueur simple de l'emballage (cm)	167.2
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	11.6
Hauteur de l'emballage unitaire (cm)	8.4
DUN14 (extérieur)	05410288487953
unités par emballage extérieur	1
Longueur de l'emballage extérieur (cm)	167.2
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	11.6
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>10</sub> [lx]	E <sub>30</sub> [lx]	E <sub>50</sub> [lx]	E <sub>70</sub> [lx]	E <sub>90</sub> [lx]
0.5	1.19 1.44	9002	50.0° 1199	55.2° 837			
1.0	2.38 2.88	2250	50.0° 300	55.2° 209			
1.5	3.58 4.32	1000	50.0° 133	55.2° 90			
2.0	4.77 5.76	580	50.0° 78	55.2° 52			
2.5	5.96 7.19	360	50.0° 48	55.2° 32			
3.0	7.15 8.63	230	50.0° 33	55.2° 23			


Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 110.0°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 100.0°)

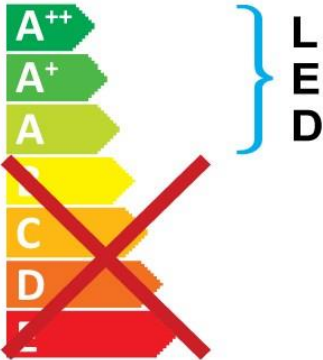
## Hydroproof LED G3 MW *HYDROPROOF LED G3 1500mm Twin 4K MW* 0048795

### SCHÉMAS TECHNIQUES




**SYLVANIA** 0048795

 This luminaire contains built in LED lamps.




The lamps cannot be changed in the luminaire.

874/2012 

## Hydroproof LED G3 MW


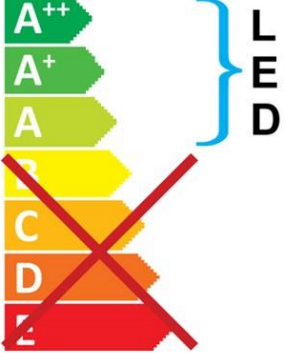
HYDROPROOF LED G3 1500mm Twin 4K MW

0048795



This luminaire contains built in LED lamps.

The lamps cannot be changed in the luminaire.



**SYLVANIA** 0048795 874/2012