

Hydroproof LED G3 MW

HYDROPROOF LED G3 1500mm Single 4K MW

0048794



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	0048794
Nom du produit	HYDROPROOF LED G3 1500mm Single 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	4306991
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	Electronique (courant constant)
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	50000
Couleur du corps	Gris
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK02
Code EAN	5410288487946
Lampes	Yes
Lampe incluse	INTEGRATED LED

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Code produit	0048794
--------------	---------

Hydroproof LED G3 MW

HYDROPROOF LED G3 1500mm Single 4K MW

0048794

Nom du produit	HYDROPROOF LED G3 1500mm Single 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	4306991

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)	50/60Hz
Protection électrique	Classe 1
Appareillage requis	Non
Type d'appareillage	Electronique (courant constant)
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
Durée de vie moyenne - L80 B10	60000
Durée de vie moyenne - L90 B50	60000
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	50000

Hydroproof LED G3 MW

HYDROPROOF LED G3 1500mm Single 4K MW

0048794

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)	2.27

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288487946
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)	05410288487946
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
--------------------------------------------	-----

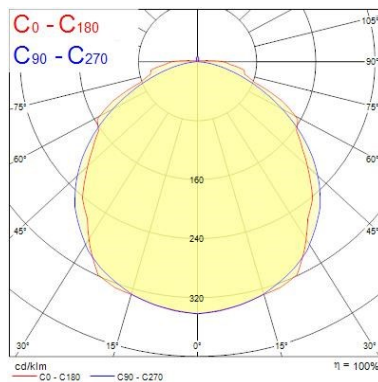
PHOTOMÉTRIE

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.43 1.34	8320	55.0° 546	53.3° 728	
1.0	2.86 2.68	1708	55.0° 151	53.3° 182	
1.5	4.29 4.02	758	55.0° 73	53.3° 81	
2.0	5.71 5.37	428	55.0° 40	53.3° 45	
2.5	7.14 6.71	273	55.0° 26	53.3° 29	
3.0	8.57 8.05	189	55.0° 18	53.3° 21	

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 106.6°)

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




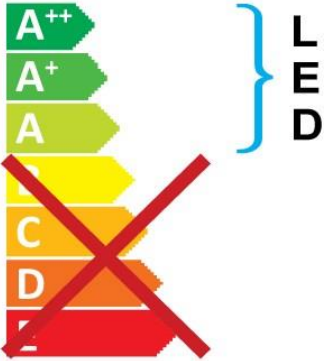
SCHÉMAS TECHNIQUES




Hydroproof LED G3 MW HYDROPROOF LED G3 1500mm Single 4K MW 0048794


SYLVANIA 0048794

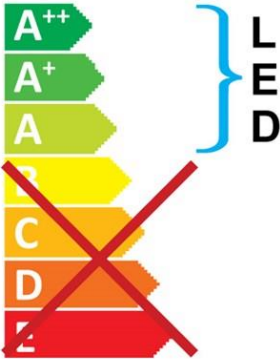
 This luminaire contains built in LED lamps.

 } **LED**


The lamps cannot be changed in the luminaire.

874/2012 

 This luminaire contains built in LED lamps.

 } **LED**

The lamps cannot be changed in the luminaire.

SYLVANIA 0048794  874/2012