

Hydroproof LED G3 fixed output HYDROPROOF LED G3 1500mm Twin 4K 0048793



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. Glass Reinforced Plastic housing, PMMA diffuser, DALI dimmable, 4000K, CRI80, 6900 lm, 47 W, 150 lm/W, nominal average life (h):50000, energy class: A++ A+ A Class I,IK02, IP65.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Code produit	0048793
Nom du produit	HYDROPROOF LED G3 1500mm Twin 4K
Technologie	LED
Matériau du corps	Glass Reinforced Plastic
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	4306982
Flux lumineux (lm)	6900
Efficacité système lm/W	150
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)	47
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	5410288487939
Lampes	Yes

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Code produit	0048793
Nom du produit	HYDROPROOF LED G3 1500mm Twin 4K
Technologie	LED

Hydroproof LED G3 fixed output HYDROPROOF LED G3 1500mm Twin 4K 0048793

Matériau du corps	Glass Reinforced Plastic
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	4306982

Données optiques

Flux lumineux (lm)	6900
Efficacité système lm/W	150
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)	47
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)	5
Durée du courant d'appel (µs)	37
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

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
------------------	------

Hydroproof LED G3 fixed output HYDROPROOF LED G3 1500mm Twin 4K 0048793

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)	2.53

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288487939
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)	05410288487939
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

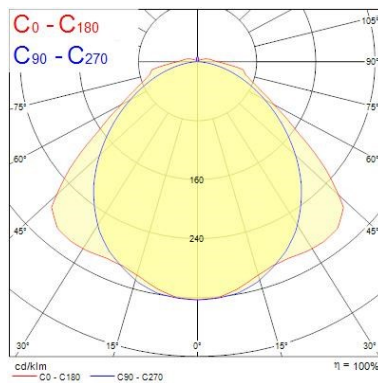
A utiliser uniquement en environnement sec	Non
--	-----

PHOTOMÉTRIE

0.5	1.19 1.44	E(I ⁰) E(C90) E(C0)	9002 1189 837
1.0	2.38 2.88	E(I ⁰) E(C90) E(C0)	2280 300 209
1.5	3.58 4.32	E(I ⁰) E(C90) E(C0)	1030 133 93
2.0	4.77 5.76	E(I ⁰) E(C90) E(C0)	563 79 52
2.5	5.96 7.19	E(I ⁰) E(C90) E(C0)	360 48 32
3.0	7.15 8.63	E(I ⁰) E(C90) E(C0)	250 33 23

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 110.4°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 100.0°)




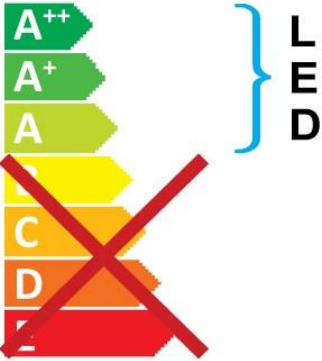
SCHÉMAS TECHNIQUES




Hydroproof LED G3 fixed output *HYDROPROOF LED G3 1500mm Twin 4K* 0048793


SYLVANIA 0048793

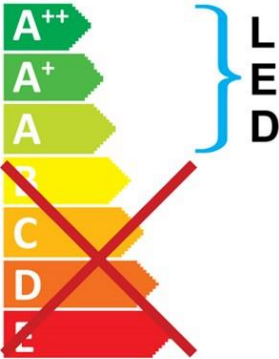
 This luminaire contains built in LED lamps.

 } **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 0048793  874/2012