

Hydroproof LED G3 Quick connector HYDROPROOF LED G3 1200mm Single 4K QC 0048819



Caractéristiques de la gamme

- Hydroproof, integrated LED chemical resistant weatherproof luminaire with quick connector, 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, 4000 lm, 26 W, 154 lm/W, nominal average life (h):50000, energy class: A++ A+ A Class I,IK02, IP65.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Code produit	0048819
Nom du produit	HYDROPROOF LED G3 1200mm Single 4K QC
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
Flux lumineux (lm)	4000
Efficacité système lm/W	154
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)	26
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Electronique (courant constant)
Dimmable	Non
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	50000
Couleur du corps	Gréz
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK02
Code EAN	5410288488196
Lampes	Yes
Lampe incluse	INTEGRATED LED

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Code produit	0048819
--------------	---------

Hydroproof LED G3 Quick connector *HYDROPROOF LED G3 1200mm Single 4K QC* 0048819

Nom du produit	HYDROPROOF LED G3 1200mm Single 4K QC
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

Données optiques

Flux lumineux (lm)	4000
Efficacité système lm/W	154
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)	26
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
Durée du courant d'appel (µs)	32
Test au fil incandescent (°C)	650
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	70
Max. Luminaires par disjoncteur C 13A	90
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	110
Max. Luminaires par disjoncteur C 20A	140
Max. Luminaires par disjoncteur B 10A	60
Max. Luminaires par disjoncteur B 13A	80
Max. Luminaires par disjoncteur B 16A	100
Max. Luminaires par disjoncteur B 20A	125

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 Quick connector HYDROPROOF LED G3 1200mm Single 4K QC 0048819

Données physiques

Couleur du corps	Greze
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK02
Finition du diffuseur	Transparent
Matériau du diffuseur	PMMA
Longueur (mm)	1278
Largeur (mm)	84
Hauteur (mm)	75
Poids (kg)	1.73

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288488196
Longueur simple de l'emballage (cm)	137.2
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	8.8
Hauteur de l'emballage unitaire (cm)	8.4
DUN14 (extérieur)	05410288488196
unités par emballage extérieur	1
Longueur de l'emballage extérieur (cm)	137.2
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	8.8
Hauteur de l'emballage extérieur (cm)	8.4

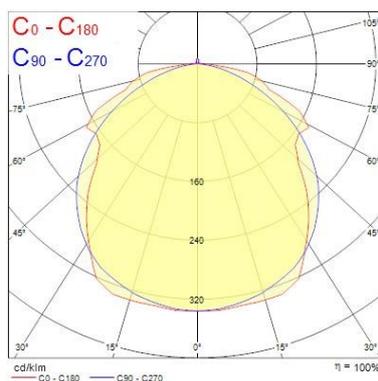
Sécurité

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

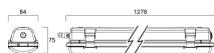
PHOTOMÉTRIE

Distance [m]	Cone diameter [m]	E ₀ ⁽¹⁾	E _{1(C90)}	E _{1(C0)}
0.5	1.44 1.90	5385	496	306
1.0	2.89 3.81	1339	124	78
1.5	4.33 5.41	596	55	34
2.0	5.78 7.22	338	31	19
2.5	7.22 9.02	214	20	12
3.0	8.67 10.92	149	14	8

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 122.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 110.6°)



SCHÉMAS TECHNIQUES



Hydroproof LED G3 Quick connector *HYDROPROOF LED G3 1200mm Single 4K QC* 0048819

SYLVANIA 0048819

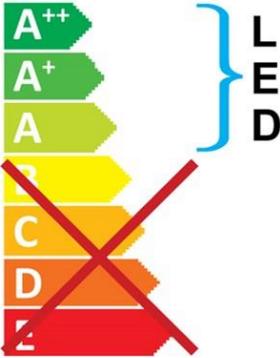
 This luminaire contains built in LED lamps.

 } 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 0048819  874/2012