

## Hydroproof LED G3 Quick connector HYDROPROOF LED G3 600mm Single 4K QC 0048815



### 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, 1900 lm, 14 W, 135 lm/W, nominal average life (h):50000, energy class: A++ A+ A Class I,IK02, IP65.



### PRÉSENTATION DU PRODUIT

Code produit	0048815
Nom du produit	HYDROPROOF LED G3 600mm 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)	1900
Efficacité système lm/W	135
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)	14
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	5410288488158
Lampes	Yes
Lampe incluse	INTEGRATED LED

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

Code produit	0048815
--------------	---------

## Hydroproof LED G3 Quick connector *HYDROPROOF LED G3 600mm Single 4K QC* 0048815

Nom du produit	HYDROPROOF LED G3 600mm 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)	1900
Efficacité système lm/W	135
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)	14
Tension secteur (V)	220-240V~
Fréquence du secteur (Hz)	0/50/60Hz
Protection électrique	Classe 1
Appareillage requis	Non
Type d'appareillage	Electronique (courant constant)
Dimmable	Non
Courant (mA)	300
Courant d'appel (A)	3.06
Durée du courant d'appel (µs)	35
Test au fil incandescent (°C)	650
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	104
Max. Luminaires par disjoncteur C 13A	139
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	173
Max. Luminaires par disjoncteur C 20A	208
Max. Luminaires par disjoncteur B 10A	87
Max. Luminaires par disjoncteur B 13A	113
Max. Luminaires par disjoncteur B 16A	139
Max. Luminaires par disjoncteur B 20A	173

### 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 600mm Single 4K QC 0048815

### 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)	665
Largeur (mm)	110
Hauteur (mm)	78
Poids (kg)	1.12

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288488158
Longueur simple de l'emballage (cm)	77.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	11.6
Hauteur de l'emballage unitaire (cm)	8.4
DUN14 (extérieur)	05410288488158
unités par emballage extérieur	1
Longueur de l'emballage extérieur (cm)	77.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	11.6
Hauteur de l'emballage extérieur (cm)	8.4

### Sécurité

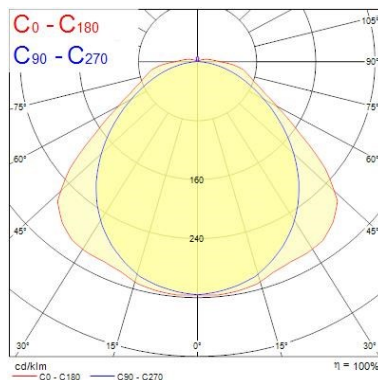
A utiliser uniquement en environnement sec	Non
--	-----

## PHOTOMÉTRIE

Distance [m]	Cone diameter [m]	E <sub>0</sub> <sup>(1)</sup>	E <sub>1(C90)</sub>	E <sub>1(C270)</sub>
0.5	1.20 1.48	2449	322	218
1.0	2.40 2.97	612	80	54
1.5	3.60 4.45	272	36	24
2.0	4.80 5.93	153	20	12
2.5	6.00 7.41	96	11	9
3.0	7.20 8.90	68	9	6

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 112.0°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 100.4°)




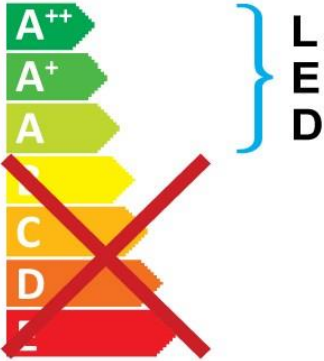
## SCHÉMAS TECHNIQUES




## Hydroproof LED G3 Quick connector *HYDROPROOF LED G3 600mm Single 4K QC* 0048815


**SYLVANIA** 0048815

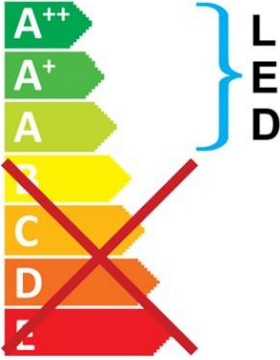
 This luminaire contains built in LED lamps.

 } 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** 0048815  874/2012