

## Hydroproof LED G3 Quick connector HYDROPROOF LED G3 1500mm Twin 4K QC 0048830



### 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, 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	0048830
Nom du produit	HYDROPROOF LED G3 1500mm Twin 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)	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)
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	5410288488301
Lampes	Yes

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

Code produit	0048830
Nom du produit	HYDROPROOF LED G3 1500mm Twin 4K QC
Technologie	LED

## Hydroproof LED G3 Quick connector *HYDROPROOF LED G3 1500mm Twin 4K QC* 0048830

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)	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)
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

### 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

## Hydroproof LED G3 Quick connector HYDROPROOF LED G3 1500mm Twin 4K QC 0048830

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)	2.59

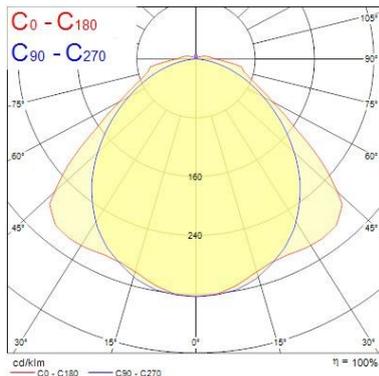
### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288488301
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)	05410288488301
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]	Beam configuration	Half beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam height [m]	Beam width [m]	Beam area [m²]	Illuminance [lx]
0.5	1.19	C0 - C180	110.4°	0.5	0.5	0.5	0.25	9002
	1.44			0.5	0.5	0.5	0.25	1199
	1.44			0.5	0.5	0.5	0.25	837
1.0	2.38	C90 - C270	100.0°	1.0	1.0	1.0	1.0	2230
	2.38			1.0	1.0	1.0	1.0	300
	2.38			1.0	1.0	1.0	1.0	239
1.5	3.58	C0 - C180	110.4°	1.5	1.5	1.5	2.25	1930
	4.32			1.5	1.5	1.5	2.25	133
	4.32			1.5	1.5	1.5	2.25	98
2.0	4.77	C90 - C270	100.0°	2.0	2.0	2.0	4.0	583
	5.76			2.0	2.0	2.0	4.0	76
	5.76			2.0	2.0	2.0	4.0	62
2.5	5.96	C0 - C180	110.4°	2.5	2.5	2.5	6.25	380
	7.19			2.5	2.5	2.5	6.25	48
	7.19			2.5	2.5	2.5	6.25	33
3.0	7.15	C90 - C270	100.0°	3.0	3.0	3.0	9.0	280
	8.63			3.0	3.0	3.0	9.0	33
	8.63			3.0	3.0	3.0	9.0	23

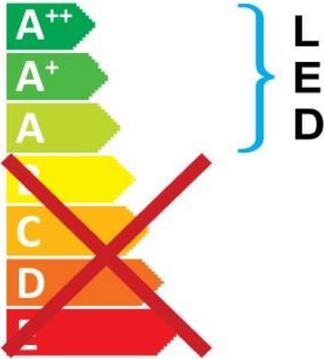
## SCHÉMAS TECHNIQUES



## Hydroproof LED G3 Quick connector *HYDROPROOF LED G3 1500mm Twin 4K QC* 0048830

**SYLVANIA** 0048830

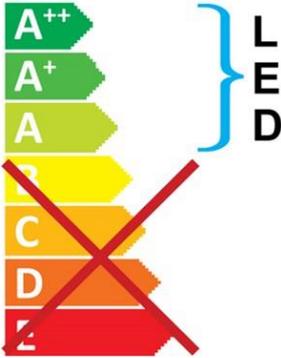
 This luminaire contains built in LED lamps.

 } 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** 0048830  874/2012