

## Hydroproof LED G3 Quick connector HYDROPROOF LED G3 1500mm Twin 4K QC DALI 0048834



### 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, DALI dimmable, 4000K, CRI80, 6900 lm, 47 W, 147 lm/W, nominal average life (h):50000, energy class: A++ A+ A Class I,IK02, IP65.



### PRÉSENTATION DU PRODUIT

Code produit	0048834
Nom du produit	HYDROPROOF LED G3 1500mm Twin 4K QC DALI
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
Flux lumineux (lm)	6900
Efficacité système lm/W	147
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Neutral White
IRC (Ra)	80
Angle de faisceau (°)	100
Groupe de risque photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	47
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	DALI électronique dimmable
Dimmable	Oui
Gamme de gradation	1
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	50000
Couleur du corps	Gris
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK02
Code EAN	5410288488349
Lampes	Yes
Lampe incluse	INTEGRATED LED

### TABLEAU DE DONNÉES

## Hydroproof LED G3 Quick connector *HYDROPROOF LED G3 1500mm Twin 4K QC DALI* 0048834

### Données générales

Code produit	0048834
Nom du produit	HYDROPROOF LED G3 1500mm Twin 4K QC DALI
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)	6900
Flux lumineux (lm)	6900
Efficacité système lm/W	147
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Neutral White
IRC (Ra)	80
Angle de faisceau (°)	100
Type de distribution	Direct
Groupe de risque photobiologiques	RG1
Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%)	70

### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	47
Tension secteur (V)	220-240V~
Fréquence du secteur (Hz)	0/50/60Hz
Protection électrique	Classe 1
Appareillage requis	Non
Type d'appareillage	DALI électronique dimmable
Nb d'allumages avant défaillance prématurée	30000
Dimmable	Oui
Gamme de gradation	1
Courant (mA)	300
Courant d'appel (A)	29
Durée du courant d'appel (µs)	180
Test au fil incandescent (°C)	650
Fréquence nominale (Hz)	DC/50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	21
Max. Luminaires par disjoncteur C 13A	28
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	36
Max. Luminaires par disjoncteur C 20A	45
Max. Luminaires par disjoncteur B 10A	13
Max. Luminaires par disjoncteur B 13A	17
Max. Luminaires par disjoncteur B 16A	22
Max. Luminaires par disjoncteur B 20A	27

## Hydroproof LED G3 Quick connector HYDROPROOF LED G3 1500mm Twin 4K QC DALI 0048834

### 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
Durée de vie moyenne (h)	50000

### 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)	110
Hauteur (mm)	78
Poids (kg)	2.67

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288488349
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)	05410288488349
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

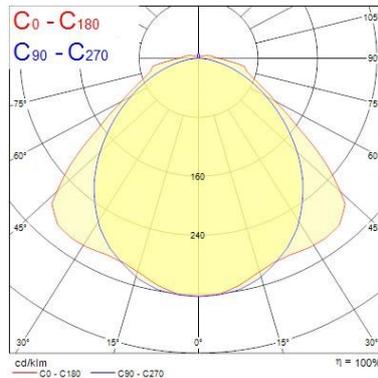
A utiliser uniquement en environnement sec	Non
--	-----

## PHOTOMÉTRIE

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(l)°	E(l)C90°	E(l)C0°
0.5	1.19 1.44	9002	1199	491
1.0	2.38 2.88	2250	300	209
1.5	3.58 4.32	1000	133	91
2.0	4.77 5.76	563	75	52
2.5	5.96 7.19	350	48	33
3.0	7.15 8.63	250	33	23

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

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



## Hydroproof LED G3 Quick connector *HYDROPROOF LED G3 1500mm Twin 4K QC DALI* 0048834

### SCHÉMAS TECHNIQUES



**SYLVANIA** 0048834

 This luminaire contains built in LED lamps.

 } **LED**

The lamps cannot be changed in the luminaire.

874/2012 

## Hydroproof LED G3 Quick connector *HYDROPROOF LED G3 1500mm Twin 4K QC DALI* 0048834

This luminaire contains built in LED lamps.

The lamps cannot be changed in the luminaire.

**SYLVANIA** 0048834 874/2012

A++  
A+  
A  
~~B~~  
~~C~~  
~~D~~  
~~E~~

LED