

## Hydroproof LED G3 MW

HYDROPROOF LED G3 1200mm Single 4K MW

0048775



### 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. GRP housing, PMMA diffuser, Non dimmable, 4000K, CRI80, 4000 lm, 27 W, 148 lm/W, nominal average life (h):50000, energy class: A++ A+ A Class I, IK02, IP65.



### PRÉSENTATION DU PRODUIT

Code produit	0048775
Nom du produit	HYDROPROOF LED G3 1200mm Single 4K MW
Technologie	LED
Matériau du corps	GRP
Montage	Surface, ceiling mounting, horizontally and vertically wall mounting
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Logistique & Industrie
Certifications	EUNEW023
Classe ETIM	EC000109
E-number FI	4306989
Flux lumineux (lm)	4000
Efficacité système lm/W	148
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)	27
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	5410288487755
Lampes	Yes
Lampe incluse	INTEGRATED LED

## Hydroproof LED G3 MW

HYDROPROOF LED G3 1200mm Single 4K MW

0048775

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

Code produit	0048775
Nom du produit	HYDROPROOF LED G3 1200mm Single 4K MW
Technologie	LED
Matériau du corps	GRP
Montage	Surface, ceiling mounting, horizontally and vertically wall mounting
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Logistique & Industrie
Température de fonctionnement (°C)	-20°C to +40°C
Certifications	EUNEW023
Classe ETIM	EC000109
E-number FI	4306989

#### Données optiques

Flux lumineux (lm)	4000
Efficacité système lm/W	148
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)	27
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

## Hydroproof LED G3 MW

### HYDROPROOF LED G3 1200mm Single 4K MW

#### 0048775

#### 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
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)	1.71

#### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288487755
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)	05410288487755
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

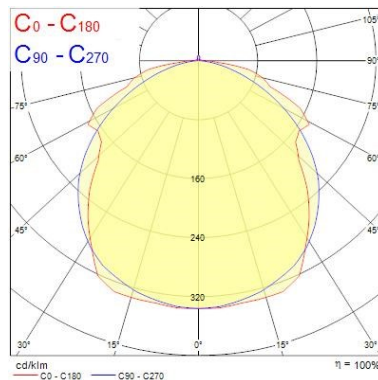
#### Sécurité

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

## PHOTOMÉTRIE

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.44 1.50	8368	494	308	
1.0	2.89 3.01	1339	124	76	
1.5	4.33 4.51	596	56	34	
2.0	5.78 6.02	328	31	19	
2.5	7.22 7.52	214	20	12	
3.0	8.67 9.02	149	14	8	

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



## Hydroproof LED G3 MW


HYDROPROOF LED G3 1200mm Single 4K MW

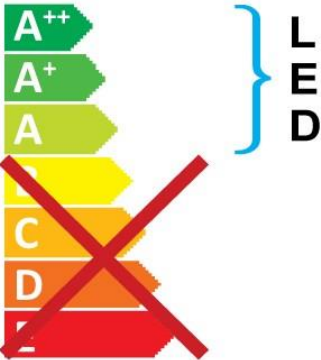
0048775

### SCHÉMAS TECHNIQUES




**SYLVANIA** 0048775

 This luminaire contains built in LED lamps.



The lamps cannot be changed in the luminaire.

874/2012 

## Hydroproof LED G3 MW

HYDROPROOF LED G3 1200mm Single 4K MW

0048775

This luminaire contains built in LED lamps.

The lamps cannot be changed in the luminaire.

**SYLVANIA** 0048775 874/2012

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

LED