

## START WATERPROOF LED G3

### START WATERPROOF LED G3 1200MM S 6K

#### 0048638



#### Caractéristiques de la gamme

- Start Waterproof, integrated LED 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 mounting. Polycarbonate housing, Polycarbonate diffuser, 2900 lm, 22 W, 132 lm/W, 6500 K, drive current 350 mA, non dimmable, CRI80, IP65, IK08, Class I, nominal average lifetime (h): 50000, 1278 mm x 84 mm x 75 mm, energy class: A++ A+ A



### PRÉSENTATION DU PRODUIT

Code produit	0048638
Nom du produit	START WATERPROOF LED G3 1200MM S 6K
Technologie	LED
Matériau du corps	Polycarbonate
Montage	Ceiling Mounting and Suspended Mounting
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Logistique & Industrie
Certifications	EUNEW009
Classe ETIM	EC002892
Flux lumineux (lm)	2900
Efficacité système lm/W	132
Température de couleur (K)	6500
Couleur de lumière	Daylight
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	5
Angle de faisceau (°)	100
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	25.4
Groupe de risque photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	22
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Electronique (courant constant)
Dimmable	Non
Niveau de scintillement LED	High (>40%)
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	50000
Couleur du corps	Gris
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK08
Code EAN	5410288486383
Lampes	Yes
Lampe incluse	INTEGRATED LED

### TABLEAU DE DONNÉES

## START WATERPROOF LED G3

START WATERPROOF LED G3 1200MM S 6K  
0048638

### Données générales

Code produit	0048638
Nom du produit	START WATERPROOF LED G3 1200MM S 6K
Technologie	LED
Matériau du corps	Polycarbonate
Montage	Ceiling Mounting and 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	EC002892

### Données optiques

Flux lumineux (lm)	2900
Efficacité système lm/W	132
Température de couleur (K)	6500
Couleur de lumière	Daylight
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	5
Angle de faisceau (°)	100
Type de distribution	Direct
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	25.4
Groupe de risque photobiologiques	RG1

### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	22
Tension secteur (V)	220-240V~
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	20.0
Fréquence du secteur (Hz)	50/60Hz
Protection électrique	Classe 1
Appareillage requis	Non
Type d'appareillage	Electronique (courant constant)
Dimmable	Non
Courant (mA)	350
Courant d'appel (A)	4
Durée du courant d'appel (µs)	32
Test au fil incandescent (°C)	850
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	High (>40%)
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

## START WATERPROOF LED G3

START WATERPROOF LED G3 1200MM S 6K  
0048638

### Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	60000
Durée de vie moyenne - L70 B20	60000
Durée de vie moyenne - L70 B10	60000
Durée de vie moyenne - L80 B50	60000
Durée de vie moyenne - L80 B20	60000
Durée de vie moyenne - L80 B10	60000
Durée de vie moyenne - L90 B50	59000
Durée de vie moyenne - L90 B20	53000
Durée de vie moyenne - L90 B10	50000
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	50000

### Données physiques

Couleur du corps	Gris
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK08
Finition du diffuseur	Transparent
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Longueur (mm)	1278
Largeur (mm)	84
Hauteur (mm)	75
Poids (kg)	1.61

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288486383
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)	05410288486383
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
--	-----

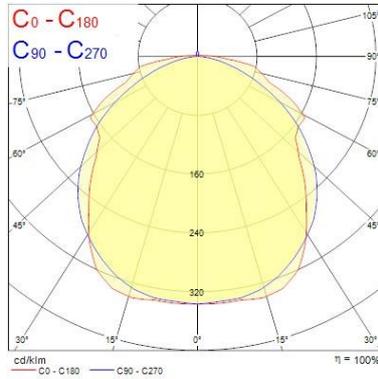
## PHOTOMÉTRIE

## START WATERPROOF LED G3 START WATERPROOF LED G3 1200MM S 6K 0048638

0.5	1.40 1.25	E(0°) E(C90) E(C0)	3642 356 483
1.0	2.80 2.51	E(0°) E(C90) E(C0)	865 87 121
1.5	4.21 3.76	E(0°) E(C90) E(C0)	438 43 54
2.0	5.61 5.01	E(0°) E(C90) E(C0)	248 24 30
2.5	7.01 6.28	E(0°) E(C90) E(C0)	158 15 19
3.0	8.41 7.52	E(0°) E(C90) E(C0)	109 11 13

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 102.8°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 109.0°)



### SCHÉMAS TECHNIQUES



**SYLVANIA** 0048638

This luminaire contains built in LED lamps.

A++
A+
A
B
C
D
E

}

LED

The lamps cannot be changed in the luminaire.

874/2012

© Feilo Sylvania | Date Printed: 16 oct. 2018

Page 4 of 5

## START WATERPROOF LED G3 START WATERPROOF LED G3 1200MM S 6K 0048638

This luminaire contains built in LED lamps.

The lamps cannot be changed in the luminaire.

**SYLVANIA** 0048638 874/2012

A++  
A+  
A  
B  
C  
D  
E

LED