

START WATERPROOF LED G3

START WATERPROOF LED G3 1200MM 2500LM S 4K

0048613



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, 2900lm, 22W, 132lm/W, 4000K, drive current 350mA, Non dimmable, CRI80, IP65, IK08, Class I, nominal average life (h):50000, 1278mm x 84mm x 75mm ,energy class: A++ A+ A



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Code produit	0048613
Nom du produit	START WATERPROOF LED G3 1200MM 2500LM S 4K
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
E-number FI	4306947
Flux lumineux (lm)	2900
Efficacité système lm/W	132
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Neutral White
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	3
Angle de faisceau (°)	100
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	25
Groupe de risque photobiologiques	RG0
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	5410288486130
Lampes	Yes
Lampe incluse	INTEGRATED LED

START WATERPROOF LED G3

START WATERPROOF LED G3 1200MM 2500LM S 4K

0048613

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Code produit	0048613
Nom du produit	START WATERPROOF LED G3 1200MM 2500LM S 4K
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
E-number FI	4306947

Données optiques

Flux lumineux (lm)	2900
Efficacité système lm/W	132
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Neutral White
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	3
Angle de faisceau (°)	100
Type de distribution	Direct
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	25
Groupe de risque photobiologiques	RG0

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

START WATERPROOF LED G3

START WATERPROOF LED G3 1200MM 2500LM S 4K

0048613

Max. Luminaires par disjoncteur B 16A	100
Max. Luminaires par disjoncteur B 20A	125

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

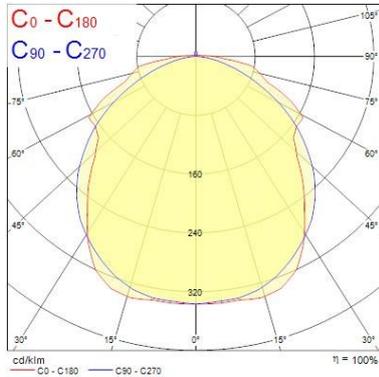
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288486130
Longueur simple de l'emballage (cm)	137.2
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	8.8
Hauteur de l'emballage unitaire (cm)	8.4
DUN14 (extérieur)	05410288486130
unités par emballage extérieur	1
Longueur de l'emballage extérieur (cm)	137.2
Profondeur de l'emballage 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 2500LM S 4K 0048613



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.40 1.25	E(C) E(C90) E(C0)	54.8° 51.4°	992 358 433
1.0	2.80 2.51	E(C) E(C90) E(C0)	54.8° 51.4°	985 357 433
1.5	4.21 3.76	E(C) E(C90) E(C0)	54.8° 51.4°	433 154 184
2.0	5.61 5.01	E(C) E(C90) E(C0)	54.8° 51.4°	246 88 106
2.5	7.01 6.28	E(C) E(C90) E(C0)	54.8° 51.4°	158 56 68
3.0	8.41 7.52	E(C) E(C90) E(C0)	54.8° 51.4°	109 39 47

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 102.8°)
 C90 - C270 (Half beam angle: 159.0°)

SCHÉMAS TECHNIQUES



SYLVANIA 0048613

This luminaire contains built in LED lamps.

}

LED

The lamps cannot be changed in the luminaire.

874/2012

START WATERPROOF LED G3

START WATERPROOF LED G3 1200MM 2500LM S 4K

0048613



This luminaire contains built in LED lamps.

The lamps cannot be changed in the luminaire.



SYLVANIA 0048613 874/2012