

START WATERPROOF LED G3

START WATERPROOF LED G3 1200MM 5000LM T 4K

0048614



Caractéristiques

- 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, 5000lm, 38W, 132lm/W, 4000K, drive current 350mA, Non dimmable, CRI80, IP65, IK08, Class I, nominal average life (h):50000, 1278mm x 110mm x 78mm ,energy class: A++ A+ A



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	START WATERPROOF LED G3 1200MM 5000LM T 4K
Technologie	LED
Caisson	Polycarbonate
Montage	Installation en saillie au plafond
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Logistique & Industrie
Classe ETIM	EC002892
E-number SE	7214440
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	5000
Efficacité système lm/W	132
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	100
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 25
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	38
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Niveau de scintillement LED	Elevé (>40%)
Couleur du corps	Gris
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK08
Code EAN	5410288486147

TABLEAU DE DONNÉES

START WATERPROOF LED G3

START WATERPROOF LED G3 1200MM 5000LM T 4K

0048614

Données générales

Nom du produit	START WATERPROOF LED G3 1200MM 5000LM T 4K
Technologie	LED
Caisson	Polycarbonate
Montage	Installation en saillie au plafond
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Logistique & Industrie
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C...+40°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
E-number SE	7214440
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	5000
Efficacité système lm/W	132
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	100
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 25
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	38
Facteur de puissance de la lampe	0.95
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	20.0
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Courant driver (mA)	350
Courant d'appel (A)	5
Durée du courant d'appel (µs)	37
Test au fil incandescent	850
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Elevé (>40%)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	40
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	50
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	60
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	80
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	35
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	45
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	55
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	70

START WATERPROOF LED G3

START WATERPROOF LED G3 1200MM 5000LM T 4K

0048614

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

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)	110
Hauteur nominale du produit (mm)	78
Poids (kg)	1.82

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288486147
Longueur simple de l'emballage (cm)	137.2
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	11.6
Profondeur emballage unitaire (cm)	8.4
DUN14 (intérieur)	05410288486147
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	137.2
largeur de l'emballage extérieur (cm)	11.6
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	8.4

Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-40
A utiliser uniquement en environnement sec	Non

PHOTOMÉTRIE

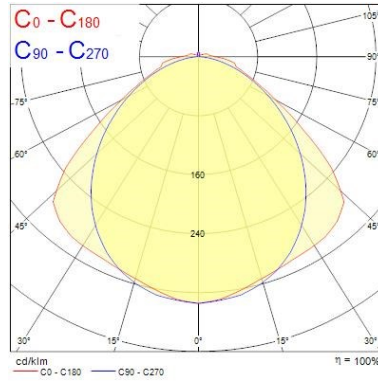
START WATERPROOF LED G3

START WATERPROOF LED G3 1200MM 5000LM T 4K
0048614

0.5	1.20 1.46	E(0°) E(C90) E(C0)	6888 902 625
1.0	2.40 2.91	E(0°) E(C90) E(C0)	1714 226 156
1.5	3.60 4.37	E(0°) E(C90) E(C0)	762 100 69
2.0	4.80 5.82	E(0°) E(C90) E(C0)	428 56 39
2.5	6.00 7.28	E(0°) E(C90) E(C0)	274 36 23
3.0	7.20 8.73	E(0°) E(C90) E(C0)	190 24 17

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 111.0°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 100.4°)



SCHÉMAS TECHNIQUES

