

Start Waterproof LED G3 DALI

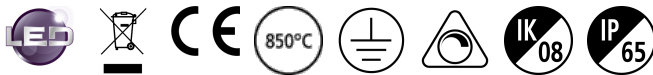
START WATERPROOF LED G3 1200MM 5000LM T 4K DALI

0048618



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



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Code produit	0048618
Nom du produit	START WATERPROOF LED G3 1200MM 5000LM T 4K DALI
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	4306952
Flux lumineux (lm)	5000
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)	38
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	DALI électronique dimmable
Dimmable	Oui
Gamme de gradation	1
Niveau de scintillement LED	Ultra low (5% or less)
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	50000
Couleur du corps	Gris
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK08
Code EAN	5410288486185
Lampes	Yes
Lampe incluse	INTEGRATED LED

Start Waterproof LED G3 DALI

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

0048618

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Code produit	0048618
Nom du produit	START WATERPROOF LED G3 1200MM 5000LM T 4K DALI
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	4306952

Données optiques

Flux lumineux (lm)	5000
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)	38
Tension secteur (V)	220-240V~
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	10.0
Fréquence du secteur (Hz)	0/50/60Hz
Protection électrique	Classe 1
Appareillage requis	Non
Type d'appareillage	DALI électronique dimmable
Dimmable	Oui
Gamme de gradation	1
Courant (mA)	350
Courant d'appel (A)	29
Durée du courant d'appel (µs)	180
Test au fil incandescent (°C)	850
Fréquence nominale (Hz)	DC/50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Ultra low (5% or less)
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

Start Waterproof LED G3 DALI

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

0048618

Max. Luminaires par disjoncteur B 13A	17
Max. Luminaires par disjoncteur B 16A	22
Max. Luminaires par disjoncteur B 20A	27

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)	110
Hauteur (mm)	78
Poids (kg)	1.83

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288486185
Longueur simple de l'emballage (cm)	137.2
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	11.6
Hauteur de l'emballage unitaire (cm)	8.4
DUN14 (extérieur)	05410288486185
unités par emballage extérieur	1
Longueur de l'emballage extérieur (cm)	137.2
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

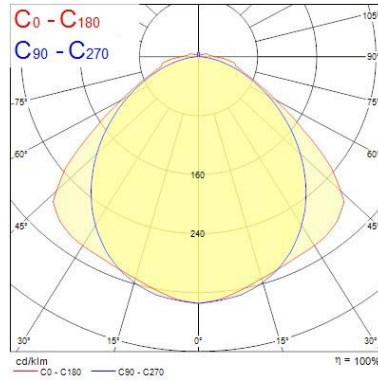
Start Waterproof LED G3 DALI

START WATERPROOF LED G3 1200MM 5000LM T 4K DALI
0048618

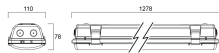
0.5	1.20 1.46	E(0°) E(C90) E(C0)	6888 902 625
1.0	2.40 2.91	E(0°) E(C90) E(C0)	1714 226 156
1.5	3.60 4.37	E(0°) E(C90) E(C0)	762 100 69
2.0	4.80 5.82	E(0°) E(C90) E(C0)	428 56 39
2.5	6.00 7.28	E(0°) E(C90) E(C0)	274 36 25
3.0	7.20 8.73	E(0°) E(C90) E(C0)	190 24 17

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

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



SCHÉMAS TECHNIQUES



SYLVANIA 0048618

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

Start Waterproof LED G3 DALI

START WATERPROOF LED G3 1200MM 5000LM T 4K DALI
0048618

This luminaire contains built in LED lamps.

The lamps cannot be changed in the luminaire.

SYLVANIA 0048618

874/2012

A++
A+
A
B
C
D
E

LED

EUROPEAN UNION

Detailed description: The image shows a rectangular energy label with a blue border. On the left, there is a blue icon of a lamp. To its right, the text reads 'This luminaire contains built in LED lamps.' Below this, a white box contains the text 'The lamps cannot be changed in the luminaire.' In the center, there is a vertical energy efficiency scale with seven colored arrows pointing right, labeled A++, A+, A, B, C, D, and E from top to bottom. A large red 'X' is drawn over the B, C, D, and E categories. To the right of the scale, a blue bracket groups the A++, A+, and A categories, with the letters 'L', 'E', and 'D' stacked vertically next to it. In the top right corner of the label is the European Union flag. At the bottom left, the 'SYLVANIA' logo is in green, followed by the product number '0048618'. At the bottom right, the standard number '874/2012' is printed.