

START Waterproof Slim G2 1500 IP65 28W 3800lm 840

Code article 0046371

SYLVANIA

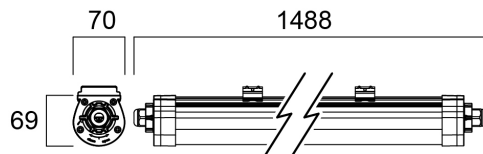
STARTTM



START Waterproof Slim G2 1500 IP65 28W 3800lm 840 - Solution étanche Led en polycarbonate. Accès facile au bornier d'alimentation électrique (système de blocage à baïonnette). Connexion électrique sans outil grâce au connecteur rapide. Câblage traversant. Etriers inox coulissants. Température de couleur 4000K, angle faisceau : 120°. IRC80. Flux lumineux sortant 3800lm. Puissance consommée 28W. Efficacité lumineuse : 136lm/W. Taux de distorsion harmonique <20% . Facteur de puissance : 0,95. Durée de vie (L70) : 100.000h. Risque photobiologique RG0, IP65, IK08. Températures de fonctionnement de -25°C à 50°C. Classe I. Dimensions (LxlxH) : 1403x67x64,5mm. Poids : 1,24kg. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.

Atouts techniques

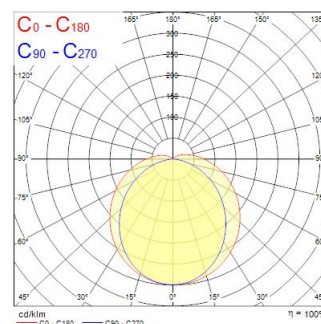
Dimensions (mm)



Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.22 2.14	Ø171 Ø271 Ø301	2900 551 112
1.0	2.44 4.28	Ø342 Ø542 Ø602	748 138 38
1.5	3.67 6.43	Ø513 Ø813 Ø903	333 144 13
2.0	4.89 8.58	Ø684 Ø1013 Ø1103	197 54 7
2.5	6.11 10.72	Ø855 Ø1213 Ø1303	130 18 5
3.0	7.33 12.87	Ø1026 Ø1413 Ø1503	83 11 3

Distance [m] Cone diameter [m] Beam diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 120.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 101.4°)



START Waterproof Slim G2 1500 IP65 28W 3800lm 840

Code article 0046371

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	START Waterproof Slim G2 1500 IP65 28W 3800lm 840
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Polycarbonate
Montage	Installation en saillie au plafond
Built in presence detector	NONE
Application générale	Logistique & Industrie
Plage de température de fonctionnement (°C)	-25°C...+50°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4357077
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	3800
Efficacité lm/W	136
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM5
Angle de faisceau (°)	120
Type de distribution	Diffusant
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	28
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Facteur de puissance de la lampe	1
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	20
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>50000
Dimmable	Non
Gestion	N/A
Courant driver (mA)	290
Courant d'appel (A)	15
Durée du courant d'appel (µs)	85
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	E
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A C	31
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	40
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	48
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	60
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	21
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	27
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	32
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	40

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50 | 100000

START Waterproof Slim G2 1500 IP65 28W 3800lm 840

Code article 0046371

SYLVANIA

Données physiques

Couleur du corps	Gris
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK08
Finition du diffuseur	Dépoli
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Longueur (mm)	1488
Largeur (mm)	70
Hauteur nominale du produit (mm)	69
Poids (kg)	1.24

Emballage

Code EAN	5410288463711
Longueur simple de l'emballage (cm)	151.8
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	7.3
Profondeur emballage unitaire (cm)	7.4
DUN14 (extérieur)	15410288463718
unités par emballage extérieur	9
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	153.3
largeur de l'emballage extérieur (cm)	23.6
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	24.4

Sécurité

Test au fil incandescent	850
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-25-50