

Granit IP65 0-10V 180W 25500lm 865 WB

Code article 0039600

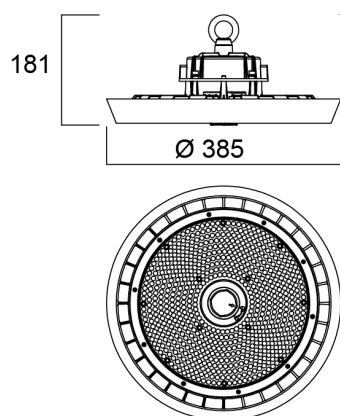
SYLVANIA



Granit IP65 0-10V 180W 25500lm 865 WB - armature industrielle LED haute efficacité destinée à l'éclairage de grande hauteur. Corps aluminium. Température de couleur (CCT) 6500K. IRC>80. Distribution lumineuse à 85°. Flux lumineux sortant 25500lm. Puissance consommée 180W. Efficacité lumineuse 142lm/W. Facteur de puissance 0,95. Durée de vie (L80) : 70.000h. Gestion 0-10V. Groupe de risque photobiologique GR1. IP65. IK08. Classe I. 850°C. Température de fonctionnement de -30°C à +50°C. Taux d'harmonique de 10 (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation). SDCM:3. Possibilité d'ajouter en option un capteur hyper-fréquence directement sur le produit sans outil. Marquage D pour environnement inflammable. Certifié ENEC. Certifié IFS. Dimensions (LxIxH) : 385x385x181mm. Poids: 4,3kg. Suspension de type chaîne et mousqueton fournie. Garantie de 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED. Produit éligible CEE.

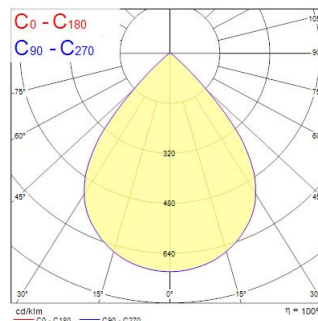
Atouts techniques

Dimensions (mm)



Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Illuminance [lx]
0.5	0.84	80°	1.68	2.14	1190
1.0	1.68	80°	3.37	8.56	298
1.5	2.53	80°	5.05	12.8	198
2.0	3.37	80°	6.74	20.5	122
2.5	4.21	80°	8.42	28.2	90
3.0	5.05	80°	10.1	36	71



Granit IP65 0-10V 180W 25500lm 865 WB

Code article 0039600

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	Granit IP65 0-10V 180W 25500lm 865 WB
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Suspendu
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Logistique & Industrie
Plage de température de fonctionnement (°C)	-30°C...+50°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC001716
E-number FI	4357010
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	25500
Efficacité lm/W	142
Température de couleur (K)	6500
Couleur de lumière	Blanc froid
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	85
UGR	< 25
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	180
Facteur de puissance de la lampe	1
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	10
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Gestion	0-10V
Courant driver (mA)	750
Courant d'appel (A)	200
Durée du courant d'appel (µs)	93
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	E
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A C	4
Max. luminaires par disjoncteur 13A C	5
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	7
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	9
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	2
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	3
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	4
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	5

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L80 B50	90000
Durée de vie moyenne - L80 B20	70000
Durée de vie moyenne - L80 B10	65000
Durée de vie moyenne - L90 B50	45000

Granit IP65 0-10V 180W 25500lm 865 WB

Code article 0039600

SYLVANIA

Données physiques

Couleur du corps	Noir
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK08
Finition du diffuseur	Transparent
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Hauteur nominale du produit (mm)	181
Diamètre nominal produit (mm)	385
Poids (kg)	4.3

Emballage

Code EAN	5410288396002
Longueur simple de l'emballage (cm)	44.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	44.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	19.5
DUN14 (extérieur)	05410288396002
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	44.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	44.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	19.5

Sécurité

Test au fil incandescent	850
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-30-50