Sylvania Granit 0-10V - NEW

Granit G2 IP65 0-10V 120W 19500lm 840 WB

0039734

Caractéristiques

- Granit G2 IP65 0-10V 120W 19500lm 840 WB. Armature industrielle LED haute efficacité destinée à l'éclairage de grande hauteur. Corps aluminium. Température de couleur (CCT) 4000K. IRC>80. Distribution lumineuse à 85°. Flux lumineux sortant 19500lm. Puissance consommée 120W. Efficacité lumineuse 162lm/W. Facteur de puissance 0,95. Maintien du flux de L80: 82.000h. 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. Dimensions (LxlxH) : 298x298x168mm. Poids: 2,43kg. Suspension fournie de type chaîne et mousqueton. Garantie de 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED. Produit éligible CEE.

PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	Granit G2 IP65 0-10V 120W 19500lm 840 WB
Technologie	LED
Application générale	Logistique & Industrie
Classe ETIM	EC001716
E-number FI	4357100
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	19500
Efficacité système lm/W	163
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	85
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 25
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	120
Protection électrique	Classe 1
Dimmable	Oui
Type de contrôle	0-10V
Niveau de scintillement LED	Bas (6% - 20%)
Couleur du corps	RAL 9017 - Traffic black
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK08
Code EAN	5410288397344

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	Granit G2 IP65 0-10V 120W 19500lm 840 WB
Technologie	LED
Application générale	Logistique & Industrie

© Feilo Sylvania | Date Printed: 24 juin 2023

Sylvania Granit 0-10V - NEW

Granit G2 IP65 0-10V 120W 19500lm 840 WB

0039734

Plage de température de fonctionnement (°C)	-30°C...+50°C
Classe ETIM	EC001716
E-number FI	4357100
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	19500
Efficacité système lm/W	163
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	85
Type de distribution	Symétrique
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 25
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	120
Tension secteur (V)	220-240V
Facteur de puissance de la lampe	0.95
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	10
Protection électrique	Classe 1
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>100000
Dimmable	Oui
Type de contrôle	0-10V
Courant driver (mA)	470
Courant d'appel (A)	80
Durée du courant d'appel (µs)	300
Test au fil incandescent	850
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	C
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Bas (6% - 20%)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	5
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	6
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	9
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	11
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	3
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	7
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	5
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	6
Protection contre les surtensions (mode différentiel-> L-N) (kV)	6
Protection contre les surtensions (mode commun-> L/N - GND) (kV)	6

© Feilo Sylvania | Date Printed: 24 juin 2023

Sylvania Granit 0-10V - NEW

Granit G2 IP65 0-10V 120W 19500lm 840 WB

0039734

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L80 B50	90000
Durée de vie moyenne - L80 B20	82000
Durée de vie moyenne - L90 B50	44000

Données physiques

Couleur du corps	RAL 9017 - Traffic black
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK08
Hauteur nominale du produit (mm)	168
Diamètre nominal produit (mm)	298
Poids (kg)	2.243

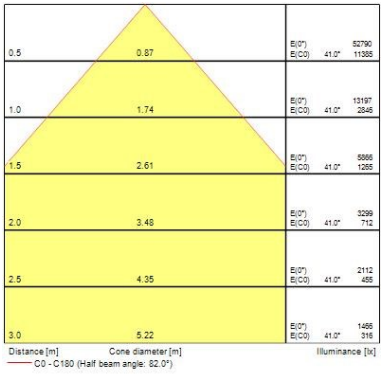
Emballage

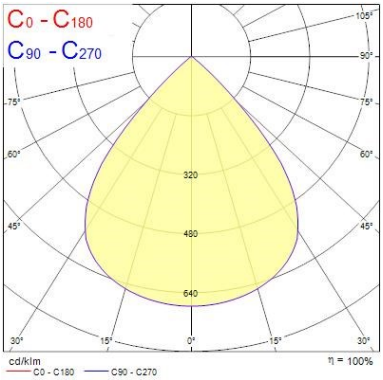
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288397344
Longueur simple de l'emballage (cm)	32.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	32.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	14.5
DUN14 (intérieur)	05410288397344
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	32.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	32.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	14.5

Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-30-50

PHOTOMÉTRIE





© Feilo Sylvania | Date Printed: 24 juin 2023