

Sylvania Granit Sylsmart

Granit G2 IP54 120W 19500lm 840 WB SSA
0039770



Caractéristiques

- Granit G2 IP54 120W 19500lm 840 WB SSA. 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 163lm/W. Facteur de puissance 0,90. Maintien du flux de L80B20 : 92.000h. Gestion d'éclairage intelligent SylSmart Connected SSA. Groupe de risque photobiologique GR1. IP54. IK08. Classe I. 650°C. Température de fonctionnement de -20°C à +40°C. Taux d'harmonique de 10 (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation). SDCM:3. Dimensions (LxlxH) : 365x365x115mm. Poids: 2,90kg. 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 IP54 120W 19500lm 840 WB SSA
Technologie	LED
Culot	N/A
Application générale	Logistique & Industrie
Classe ETIM	EC001716
E-number FI	4357112
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	SylSmart SSA
Niveau de scintillement LED	Bas (6% - 20%)
Couleur du corps	RAL 9017 - Traffic black
Indice de protection IP	IP54
Indice de protection IK	IK08
Code EAN	5410288397702

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	Granit G2 IP54 120W 19500lm 840 WB SSA
Technologie	LED

Sylvania Granit Sylsmart

Granit G2 IP54 120W 19500lm 840 WB SSA
0039770

Culot	N/A
Application générale	Logistique & Industrie
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C...+40°C
Classe ETIM	EC001716
E-number FI	4357112
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
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220.0
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Facteur de puissance de la lampe	0.90
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	SylSmart SSA
Courant driver (mA)	2350
Courant d'appel (A)	125
Durée du courant d'appel (µs)	122
Test au fil incandescent	650
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	9
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	11
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	15
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	19
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	6
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	7
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	9
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	12
Protection contre les surtensions (mode différentiel-> L-N) (kV)	6

Sylvania Granit Sylsmart Granit G2 IP54 120W 19500lm 840 WB SSA 0039770

Protection contre les surtensions (mode commun-> L/N - GND) (kV) 10

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	120000
Durée de vie moyenne - L80 B20	92000
Durée de vie moyenne - L90 B50	51000

Données physiques

Couleur du corps	RAL 9017 - Traffic black
Indice de protection IP	IP54
Indice de protection IK	IK08
Indice de protection IK du capteur	IK03
Hauteur nominale du produit (mm)	168
Diamètre nominal produit (mm)	298
Poids (kg)	2.908

Emballage

Code EAN	5410288397702
Longueur simple de l'emballage (cm)	32.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	32.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	13.0
DUN14 (intérieur)	05410288397702
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)	13.0

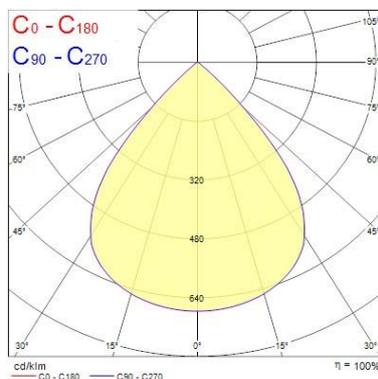
Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-40
---	--------

PHOTOMÉTRIE

0.5	0.87	E(0°) E(C0)	41.0°	82787 11384
1.0	1.74	E(0°) E(C0)	41.0°	13197 2646
1.5	2.61	E(0°) E(C0)	41.0°	5988 1288
2.0	3.48	E(0°) E(C0)	41.0°	3299 711
2.5	4.35	E(0°) E(C0)	41.0°	2111 458
3.0	5.22	E(0°) E(C0)	41.0°	1486 318

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 82.0°)



Sylvania Granit Sylsmart
Granit G2 IP54 120W 19500lm 840 WB SSA
0039770

SCHÉMAS TECHNIQUES

