

Sylvania Granit DALI - NEW

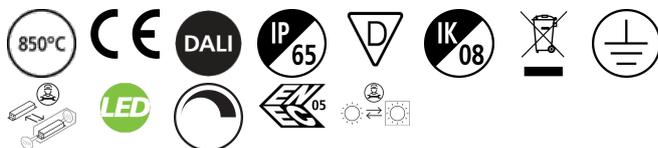
Granit G2 IP65 DALI 120W 19500lm 840 WB

0039753



Caractéristiques

- Granit G2 IP65 DALI 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 DALI. Groupe de risque photobiologique GR1. IP65. IK08. Classe I. 850°C. Température de fonctionnement de -30°C à +50°C. Taux d'harmonique de 15 (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation). SDCM:3. Dimensions (LxlxH) : 298x298x168mm. Poids: 2,24kg. 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 DALI 120W 19500lm 840 WB
Technologie	LED
Application générale	Logistique & Industrie
Classe ETIM	EC001716
E-number FI	4357106
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	DALI-2
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	5410288397535

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	Granit G2 IP65 DALI 120W 19500lm 840 WB
Technologie	LED
Application générale	Logistique & Industrie

Sylvania Granit DALI - NEW

Granit G2 IP65 DALI 120W 19500lm 840 WB

0039753

Plage de température de fonctionnement (°C) -30°C...+50°C

Classe ETIM EC001716

E-number FI 4357106

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) 15

Protection électrique Classe 1

Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée >100000

Dimmable Oui

Type de contrôle DALI-2

Courant driver (mA) 470

Courant d'appel (A) 77

Durée du courant d'appel (µs) 102

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 16

Max.luminaires par disjoncteur 13A C 20

Max. Luminaires par disjoncteur 16A 27

Max. Luminaires par disjoncteur 20A C 32

Max. Luminaires par disjoncteur 10A B 10

Max. Luminaires par disjoncteur 13A B 12

Max. Luminaires par disjoncteur 16A B 16

Max. Luminaires par disjoncteur 20A B 20

Protection contre les surtensions (mode différentiel-> L-N) (kV) 6

Protection contre les surtensions (mode commun-> L/N - GND) (kV) 6

Sylvania Granit DALI - NEW

Granit G2 IP65 DALI 120W 19500lm 840 WB

0039753

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	IP65
Indice de protection IK	IK08
Hauteur nominale du produit (mm)	168
Diamètre nominal produit (mm)	298
Poids (kg)	2.243

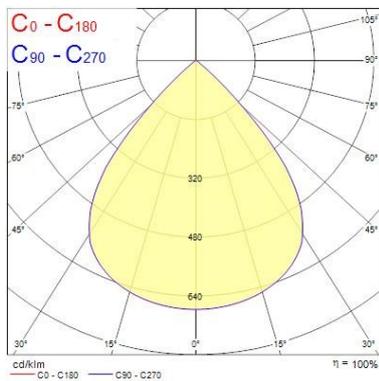
Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288397535
Longueur simple de l'emballage (cm)	32.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	32.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	14.5
DUN14 (intérieur)	05410288397535
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



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	E ₀ [lx]	E ₁₀ [lx]	E ₅₀ [lx]
0.5	0.87	0.87	52767	41.0°	11354
1.0	1.74	1.74	13197	41.0°	2845
1.5	2.61	2.61	5885	41.0°	1285
2.0	3.48	3.48	3299	41.0°	711
2.5	4.35	4.35	2111	41.0°	455
3.0	5.22	5.22	1455	41.0°	315

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