

## Sylvania Granit DALI - NEW

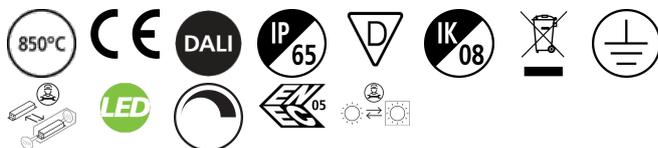
Granit G2 IP65 DALI 120W 19500lm 840 WB

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 163lm/W. Facteur de puissance 0,95. Maintien du flux de L80B20 : 92.000h. 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
Culot	N/A
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

## Sylvania Granit DALI - NEW

Granit G2 IP65 DALI 120W 19500lm 840 WB

0039753

Culot	N/A
Application générale	Logistique & Industrie
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
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
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

## Sylvania Granit DALI - NEW

Granit G2 IP65 DALI 120W 19500lm 840 WB  
0039753

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

### 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

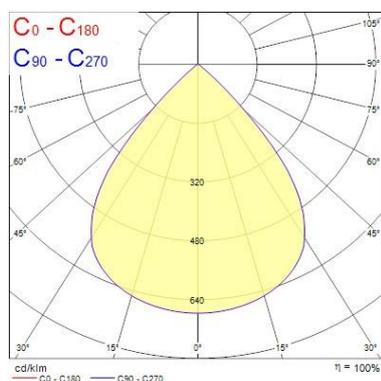
### Emballage

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]	E <sub>1</sub> (0°) [lx]	E <sub>1</sub> (C0) [lx]
0.5	0.87	52757	11354
1.0	1.74	13197	2845
1.5	2.61	5885	1285
2.0	3.48	3299	711
2.5	4.35	2111	455
3.0	5.22	1455	314

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

## Sylvania Granit DALI - NEW

Granit G2 IP65 DALI 120W 19500lm 840 WB  
0039753

### SCHÉMAS TECHNIQUES

---

