

## Sylvania Granit Sylsmart - NEW

Granit G2 IP54 80W 13000lm 840 WB SSA  
0039769



### Caractéristiques

- Granit G2 IP54 80W 13000lm 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 13000lm. Puissance consommée 80W. Efficacité lumineuse 162lm/W. Facteur de puissance 0,90. Maintien du flux de L80: 82.000h. Gestion d'éclairage intelligent SylSmart Connected. 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 80W 13000lm 840 WB SSA
Technologie	LED
Application générale	Logistique & Industrie
Classe ETIM	EC001716
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	13000
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)	80
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	5410288397696

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

Nom du produit	Granit G2 IP54 80W 13000lm 840 WB SSA
Technologie	LED
Application générale	Logistique & Industrie

## Sylvania Granit Sylsmart - NEW

Granit G2 IP54 80W 13000lm 840 WB SSA  
0039769

Plage de température de fonctionnement (°C) -20°C...+40°C

Classe ETIM EC001716

Garantie 5 ans

### Données optiques

Flux lumineux (lm) 13000

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) 80

Tension secteur (V) 220-240V

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) 410

Courant d'appel (A) 123

Durée du courant d'appel (µs) 132

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 8

Max.luminaires par disjoncteur 13A C 9

Max. Luminaires par disjoncteur 16A 14

Max. Luminaires par disjoncteur 20A C 17

Max. Luminaires par disjoncteur 10A B 5

Max. Luminaires par disjoncteur 13A B 7

Max. Luminaires par disjoncteur 16A B 8

Max. Luminaires par disjoncteur 20A B 10

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

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

### Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50 120000

## Sylvania Granit Sylsmart - NEW

Granit G2 IP54 80W 13000lm 840 WB SSA  
0039769

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

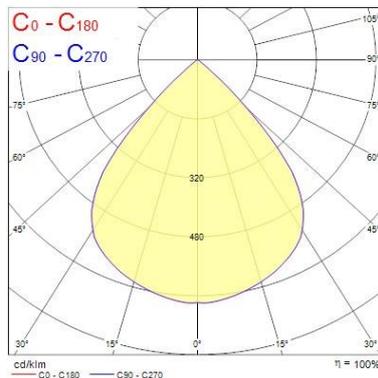
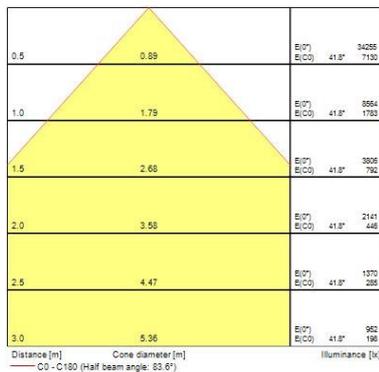
### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288397696
Longueur simple de l'emballage (cm)	32.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	32.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	13.0
DUN14 (intérieur)	05410288397696
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



## SCHÉMAS TECHNIQUES

## Sylvania Granit Sylsmart - NEW

*Granit G2 IP54 80W 13000lm 840 WB SSA*  
0039769

---

