

## Sylvania Granit 0-10V - NEW

Granit G2 IP65 0-10V 80W 13000lm 840 WB  
0039733



### Caractéristiques

- Granit G2 IP65 0-10V 80W 13000lm 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 13000lm. Puissance consommée 80W. Efficacité lumineuse 163lm/W. Facteur de puissance 0,95. Maintien du flux de L80B20 : 92.000h. 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 80W 13000lm 840 WB
Technologie	LED
Culot	N/A
Application générale	Logistique & Industrie
Classe ETIM	EC001716
E-number FI	4357099
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	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	5410288397337

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

Nom du produit	Granit G2 IP65 0-10V 80W 13000lm 840 WB
Technologie	LED

## Sylvania Granit 0-10V - NEW

Granit G2 IP65 0-10V 80W 13000lm 840 WB

0039733

Culot	N/A
Application générale	Logistique & Industrie
Plage de température de fonctionnement (°C)	-30°C...+50°C
Classe ETIM	EC001716
E-number FI	4357099
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
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)	20
Protection électrique	Classe 1
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>100000
Dimmable	Oui
Type de contrôle	0-10V
Courant driver (mA)	410
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	4
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	5
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	6
Protection contre les surtensions (mode différentiel-> L-N) (kV)	6

## Sylvania Granit 0-10V - NEW

Granit G2 IP65 0-10V 80W 13000lm 840 WB  
0039733

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	5410288397337
Longueur simple de l'emballage (cm)	32.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	32.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	14.5
DUN14 (intérieur)	05410288397337
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

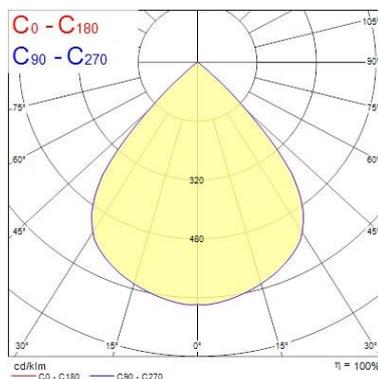
### Sécurité

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

## PHOTOMÉTRIE

0.5	0.89	E(0°) E(C0)	34255 7130
1.0	1.79	E(0°) E(C0)	3554 1793
1.5	2.68	E(0°) E(C0)	3308 792
2.0	3.58	E(0°) E(C0)	2141 448
2.5	4.47	E(0°) E(C0)	1370 285
3.0	5.36	E(0°) E(C0)	952 198

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 83.6°)



Sylvania Granit 0-10V - NEW  
Granit G2 IP65 0-10V 80W 13000lm 840 WB  
0039733

## SCHÉMAS TECHNIQUES

---

