

Sylvania Granit 0-10V - NEW

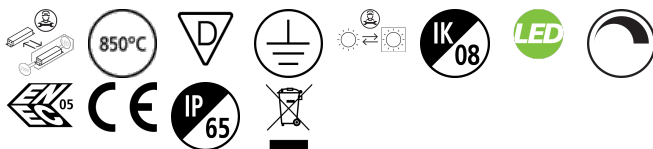
Granit G2 IP65 0-10V 120W 19500lm 840 WB

0039734



Caractéristiques

- Granit G2 IP65 0-10V 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 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 120W 19500lm 840 WB |
| Technologie | LED |
| Culot | N/A |
| Application générale | Logistique & Industrie |
| Classe ETIM | EC001716 |
| E-number FI | 4357100 |
| 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 | 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 | 5410288397344 |

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

| | |
|----------------|--|
| Nom du produit | Granit G2 IP65 0-10V 120W 19500lm 840 WB |
| Technologie | LED |

Sylvania Granit 0-10V - NEW

Granit G2 IP65 0-10V 120W 19500lm 840 WB

0039734

| | |
|---|------------------------|
| Culot | N/A |
| Application générale | Logistique & Industrie |
| Plage de température de fonctionnement (°C) | -30°C...+50°C |
| Classe ETIM | EC001716 |
| E-number FI | 4357100 |
| 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) | 10 |
| Protection électrique | Classe 1 |
| Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée | >100000 |
| Dimmable | Oui |
| Type de contrôle | 0-10V |
| Courant driver (mA) | 470 |
| 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 120W 19500lm 840 WB

0039734

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 | 5410288397344 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 32.5 |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 32.5 |
| Profondeur emballage unitaire (cm) | 14.5 |
| DUN14 (intérieur) | 05410288397344 |
| 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 |

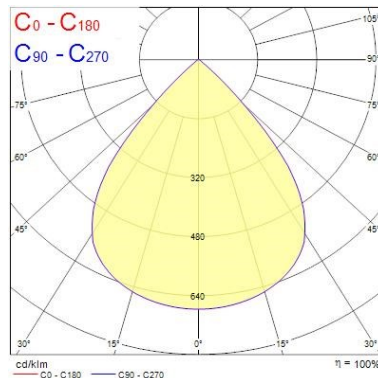
Sécurité

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

PHOTOMÉTRIE

| | | | |
|-----|------|----------------|----------------|
| 0.5 | 0.87 | E(0°) E(C0) | 41.0° 11385 |
| 1.0 | 1.74 | E(0°) E(C0) | 41.0° 2265 |
| 1.5 | 2.61 | E(0°) E(C0) | 41.0° 3398 |
| 2.0 | 3.48 | E(0°) E(C0) | 41.0° 4531 |
| 2.5 | 4.35 | E(0°) E(C0) | 41.0° 5664 |
| 3.0 | 5.22 | E(0°) E(C0) | 41.0° 6797 |

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



Sylvania Granit 0-10V - NEW
Granit G2 IP65 0-10V 120W 19500lm 840 WB
0039734

SCHÉMAS TECHNIQUES

