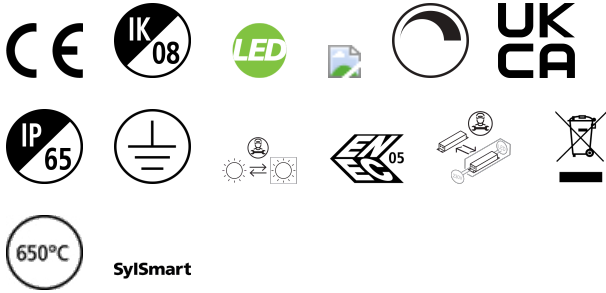


GRANIT IP65 13000LM 840 WB SSA

Item No: 0038769

SYLVANIA

PRO



Granit G2 IP65 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 163lm/W. Facteur de puissance 0,90. Maintien du flux de L80B20 : 92.000h. Gestion d'éclairage intelligent SylSmart Connected SSA. Groupe de risque photobiologique GR1. IP65. 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 fils et mousqueton. Garantie de 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED. Produit éligible CEE.

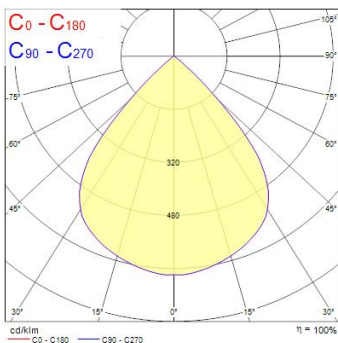
Technical Assets

Photometrics

| | | | |
|-----|------|----------------|---------------|
| 0.5 | 0.89 | E(0°) E(C0) | 34285 1730 |
| 1.0 | 1.79 | E(0°) E(C0) | 8564 1730 |
| 1.5 | 2.68 | E(0°) E(C0) | 3308 792 |
| 2.0 | 3.58 | E(0°) E(C0) | 2141 648 |
| 2.5 | 4.47 | E(0°) E(C0) | 1370 388 |
| 3.0 | 5.36 | E(0°) E(C0) | 962 198 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 83.6°)



GRANIT IP65 13000LM 840 WB SSA

Item No: 0038769

SYLVANIA

Données générales

| | |
|--|---|
| Culot | N/A |
| Classe ETIM | EC001716 |
| Nom du produit | Granit G2 IP65 80W 13000lm 840 WB SSA |
| Technologie | LED |
| Montage | Installation en saillie au plafond, Suspendu |
| Plage de température de fonctionnement (°C) | -20°C...+40°C |
| Garantie | 5 ans |
| Application générale | Logistique & Industrie |

Données optiques

| | |
|------------------------------------|--------------|
| Efficacité lm/W | 163 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG1 |
| Type de distribution | Symétrique |
| UGR | < 25 |
| Variation SDCM | SDCM3 |
| Flux lumineux (lm) | 13000 |
| Angle de faisceau (°) | 85 |
| IRC (Ra) | 80 |
| Couleur de lumière | Blanc neutre |
| Température de couleur (K) | 4000 |

Caractéristiques électriques

| | |
|---|--------------------------------|
| Max.luminaires par disjoncteur 13A C | 9 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B | 8 |
| Durée du courant d'appel (µs) | 132 |
| Facteur de puissance de la lampe | 0.90 |
| Courant d'appel (A) | 123 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A | 14 |
| Courant driver (mA) | 1560 |
| Test au fil incandescent | 650 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A | 8 |
| Puissance (W) | 80 |
| Niveau de scintillement LED | Bas (6% - 20%) |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A C | 17 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A B | 10 |
| Protection électrique | Classe 1 |
| Type d'appareillage | Driver LED courant constant |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A B | 5 |
| Dimmable | Oui |
| Max. Luminaires par disjoncteur 13A B | 7 |
| Fréquence nominale (Hz) | 50/60Hz |
| Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée | >100000 |
| Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) | 10 |
| Protection contre les surtensions (mode différentiel-> L-N) (kV) | 6 |
| Protection contre les surtensions (mode commun-> L/N - GND) (kV) | 10 |
| Gestion | SylSmart SSA |
| Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues | C |
| Alimentation/Tension secteur - min (V) | 220.0 |
| Alimentation/Tension secteur - max (V) | 240 |

GRANIT IP65 13000LM 840 WB SSA

Item No: 0038769

SYLVANIA

Durée de vie

| | |
|--------------------------------|--------|
| Durée de vie moyenne - L90 B50 | 51000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B20 | 92000 |
| Durée de vie moyenne - L70 B50 | 120000 |

Données physiques

| | |
|------------------------------------|--------------------------|
| Hauteur nominale du produit (mm) | 168 |
| Indice de protection IP | IP65 |
| Diamètre nominal produit (mm) | 298 |
| Indice de protection IK | IK08 |
| Poids (kg) | 2.908 |
| Couleur du corps | RAL 9017 - Traffic black |
| Indice de protection IK du capteur | IK03 |

Emballage

| | |
|--|----------------|
| DUN14 (extérieur) | 05410288387697 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 32.5 |
| Code EAN | 5410288387697 |
| Profondeur emballage unitaire (cm) | 13.0 |
| unités par emballage extérieur | 1 |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 32.5 |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm) | 13.0 |
| largeur de l'emballage extérieur (cm) | 32.5 |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 32.5 |

Sécurité

| | |
|---|--------|
| Condition de fonctionnement optimal (° C) | -20-40 |
|---|--------|