

## Sylvania Granit 0-10V

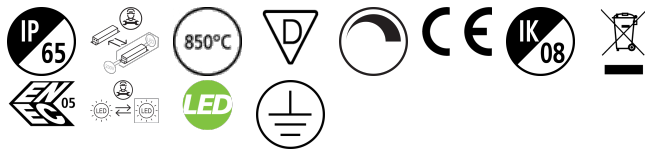
Granit IP65 0-10V 180W 26000lm 840 WB

0039597



### Caractéristiques

- Granit IP65 0-10V 180W 26000lm 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 26000lm. Puissance consommée 180W. Efficacité lumineuse 144lm/W. Facteur de puissance 0,95. Durée de vie (L80) : 70.000h. 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. Marquage D pour environnement inflammable. Certifié ENEC. Certifié IFS. Dimensions (LxlxH) : 385x385x181mm. Poids: 4,3kg. Suspension de type chaîne et mousqueton fournie. Garantie de 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED. Produit éligible CEE.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Nom du produit                     | Granit IP65 0-10V 180W 26000lm 840 WB |
| Technologie                        | LED                                   |
| Caisson                            | Aluminium                             |
| Montage                            | Suspendu                              |
| Type de luminaire (ouvert/fermé)   | Fermé                                 |
| Application générale               | Logistique & Industrie                |
| Classe ETIM                        | EC001716                              |
| E-number FI                        | 4357007                               |
| Garantie                           | 5 ans                                 |
| Flux lumineux (lm)                 | 26000                                 |
| Efficacité système lm/W            | 144                                   |
| 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) | 180                                   |
| Protection électrique              | Classe 1                              |
| Type d'appareillage                | Autre                                 |
| Dimmable                           | Oui                                   |
| Type de contrôle                   | 0-10V                                 |
| Niveau de scintillement LED        | Très bas (5% ou moins)                |
| Couleur du corps                   | Noir                                  |
| Indice de protection IP            | IP65                                  |
| Indice de protection IK            | IK08                                  |

## Sylvania Granit 0-10V

Granit IP65 0-10V 180W 26000lm 840 WB

0039597

Code EAN

5410288395975

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Nom du produit                              | Granit IP65 0-10V 180W 26000lm 840 WB |
| Technologie                                 | LED                                   |
| Caisson                                     | Aluminium                             |
| Montage                                     | Suspendu                              |
| Type de luminaire (ouvert/fermé)            | Fermé                                 |
| Application générale                        | Logistique & Industrie                |
| Plage de température de fonctionnement (°C) | -30°C...+50°C                         |
| Température ambiante moyenne (°C)           | 25                                    |
| Classe ETIM                                 | EC001716                              |
| E-number FI                                 | 4357007                               |
| Garantie                                    | 5 ans                                 |

#### Données optiques

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Flux lumineux (lm)                 | 26000        |
| Efficacité système lm/W            | 144          |
| 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          |

#### Caractéristiques électriques

|  |                        |
|--|------------------------|
| Consommation électrique totale (W)                                       | 180                    |
| Tension secteur (V)  | 220-240V               |
| Facteur de puissance de la lampe   | 1                      |
| Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)        | 10                     |
| Protection électrique  | Classe 1               |
| Type d'appareillage  | Autre                  |
| Dimmable   | Oui                    |
| Type de contrôle   | 0-10V                  |
| Courant driver (mA)  | 750                    |
| Courant d'appel (A)  | 200                    |
| Durée du courant d'appel (µs)  | 93                     |
| Test au fil incandescent   | 850                    |
| Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues | E                      |
| Fréquence nominale (Hz)  | 50/60Hz                |
| Niveau de scintillement LED  | Très bas (5% ou moins) |
| Max. luminaires par disjoncteur 10A                                      | 8                      |
| Max.luminaires par disjoncteur 13A C                                     | 10                     |

## Sylvania Granit 0-10V

Granit IP65 0-10V 180W 26000lm 840 WB

0039597

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A   | 12 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A C | 16 |
| 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 | 5  |

### Durée de vie

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Durée de vie moyenne - L80 B50 | 90000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B20 | 70000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B10 | 65000 |
| Durée de vie moyenne - L90 B50 | 45000 |

### Données physiques

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Couleur du corps                 | Noir          |
| Indice de protection IP          | IP65          |
| Indice de protection IK          | IK08          |
| Finition du diffuseur            | Transparent   |
| Matériau du diffuseur            | Polycarbonate |
| Longueur (mm)                    | 385           |
| Largeur (mm)                     | 385           |
| Hauteur nominale du produit (mm) | 181           |
| Diamètre nominal produit (mm)    | 385           |
| Poids (kg)                       | 4.3           |

### Emballage

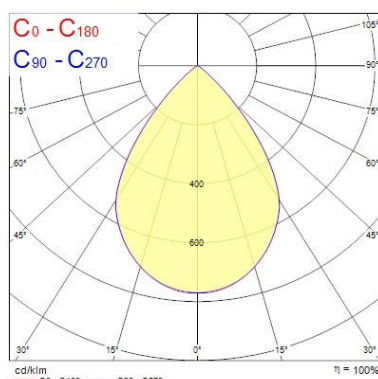
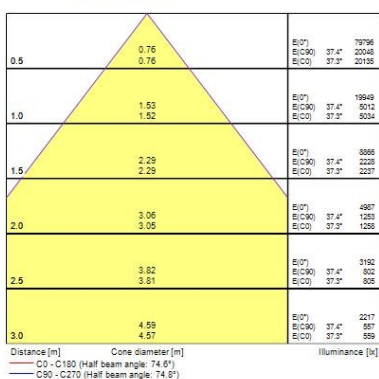
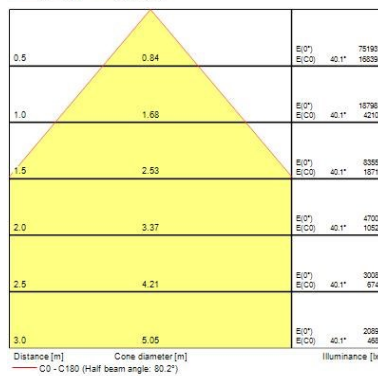
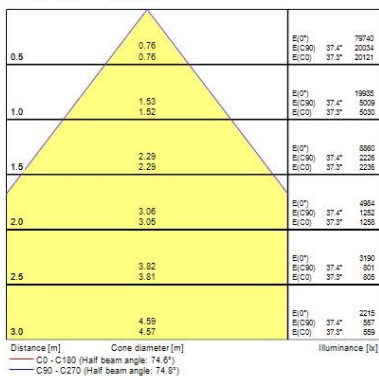
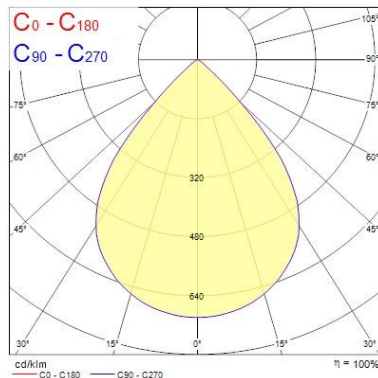
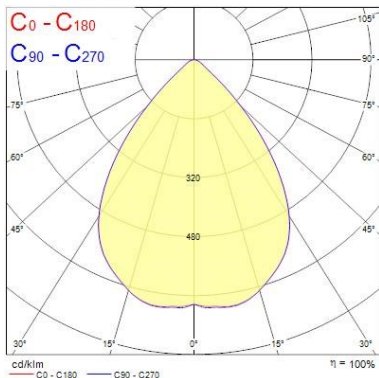
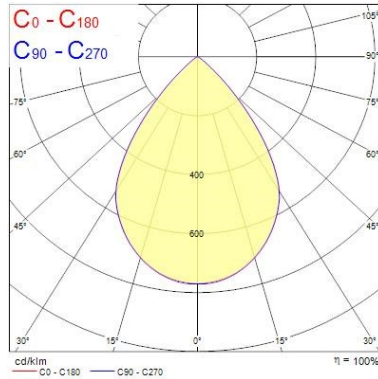
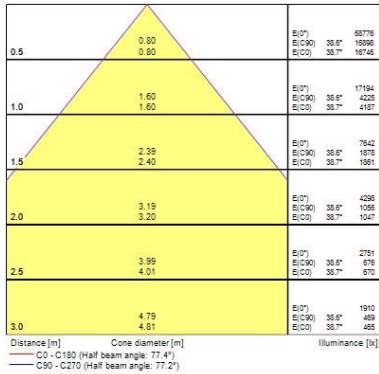
|  |                |
|--|----------------|
| Type d'emballage                                 | Carton         |
| Code EAN   | 5410288395975  |
| Longueur simple de l'emballage (cm)              | 44.5           |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm)             | 44.5           |
| Profondeur emballage unitaire (cm)               | 19.5           |
| DUN14 (intérieur)                                | 05410288395975 |
| unités par emballage extérieur                   | 1              |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 44.5           |
| largeur de l'emballage extérieur (cm)            | 44.5           |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm)         | 19.5           |

### Sécurité

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

## PHOTOMÉTRIE

## Sylvania Granit 0-10V Granit IP65 0-10V 180W 26000lm 840 WB 0039597



## Sylvania Granit 0-10V

Granit IP65 0-10V 180W 26000lm 840 WB

0039597

### SCHÉMAS TECHNIQUES

---

