

# Granit G2 IP65 0-10V 165W 26400lm 840 WB

Code article 0039735

**SYLVANIA**

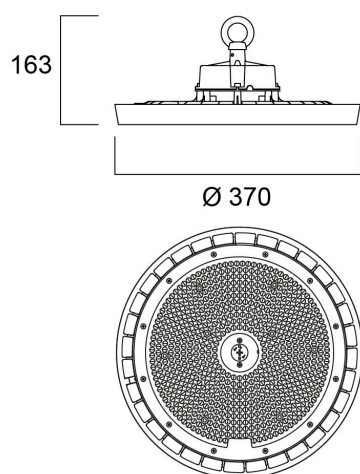
**PRO**<sup>TM</sup>



Granit G2 IP65 0-10V 165W 26400lm 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 26400lm. Puissance consommée 165W. Efficacité lumineuse 160lm/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) : 370x370x163mm. Poids: 2,70kg. Suspension fournie de type chaîne et mousqueton. Garantie de 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED. Produit éligible CEE.

## Atouts techniques

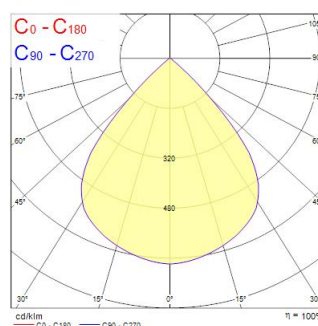
### Dimensions (mm)



### Photométrie

|     |      |     |      |
|-----|------|-----|------|
| 0.5 | 0.89 | 50° | 1488 |
| 1.0 | 1.78 | 50° | 744  |
| 1.5 | 2.67 | 50° | 496  |
| 2.0 | 3.56 | 50° | 372  |
| 2.5 | 4.45 | 50° | 298  |
| 3.0 | 5.35 | 50° | 248  |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 83.4°)



# Granit G2 IP65 0-10V 165W 26400lm 840 WB

Code article 0039735

**SYLVANIA**

## Données générales

|                                             |                                             |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Nom du produit                              | Granit G2 IP65 0-10V<br>165W 26400lm 840 WB |
| Technologie                                 | LED                                         |
| Culot                                       | N/A                                         |
| Application générale                        | Logistique & Industrie                      |
| Plage de température de fonctionnement (°C) | -30°C...+50°C                               |
| Classe ETIM                                 | EC001716                                    |
| E-number FI                                 | 4357101                                     |
| Garantie                                    | 5 ans                                       |

## Données optiques

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Flux lumineux (lm)                 | 26400        |
| Efficacité lm/W                    | 160          |
| Température de couleur (K)         | 4000         |
| Couleur de lumière                 | Blanc neutre |
| IRC (Ra)                           | 80           |
| Variation SDCM                     | SDCM3        |
| Angle de faisceau (°)              | 85           |
| Type de distribution               | Symétrique   |
| UGR                                | < 25         |
| Groupe de risques photobiologiques | RG1          |

## Caractéristiques électriques

|                                                                          |                |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Puissance (W)                                                            | 165            |
| Alimentation/Tension secteur - min (V)                                   | 220.0          |
| Alimentation/Tension secteur - max (V)                                   | 240.0          |
| 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            |
| Gestion                                                                  | 0-10V          |
| Courant driver (mA)                                                      | 720            |
| Courant d'appel (A)                                                      | 100            |
| Durée du courant d'appel (µs)                                            | 300            |
| 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 C                                    | 4              |
| Max. luminaires par disjoncteur 13A C                                    | 5              |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A C                                    | 7              |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A C                                    | 9              |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A B                                    | 2              |
| Max. Luminaires par disjoncteur 13A B                                    | 2              |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B                                    | 4              |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A B                                    | 5              |
| Protection contre les surtensions (mode différentiel-> L-N) (kV)         | 6              |
| 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  |

# Granit G2 IP65 0-10V 165W 26400lm 840 WB

Code article 0039735

**SYLVANIA**

## Données physiques

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Couleur du corps                 | RAL 9017 - Traffic black |
| Indice de protection IP          | IP65                     |
| Indice de protection IK          | IK08                     |
| Hauteur nominale du produit (mm) | 163                      |
| Diamètre nominal produit (mm)    | 370                      |
| Poids (kg)                       | 2.703                    |

## Emballage

|                                                  |                |
|--------------------------------------------------|----------------|
| Code EAN                                         | 5410288397351  |
| Longueur simple de l'emballage (cm)              | 40.0           |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm)             | 40.0           |
| Profondeur emballage unitaire (cm)               | 14.5           |
| DUN14 (extérieur)                                | 05410288397351 |
| unités par emballage extérieur                   | 1              |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 40.0           |
| largeur de l'emballage extérieur (cm)            | 40.0           |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm)         | 14.5           |

## Sécurité

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| Test au fil incandescent                  | 850    |
| Condition de fonctionnement optimal (° C) | -30-50 |