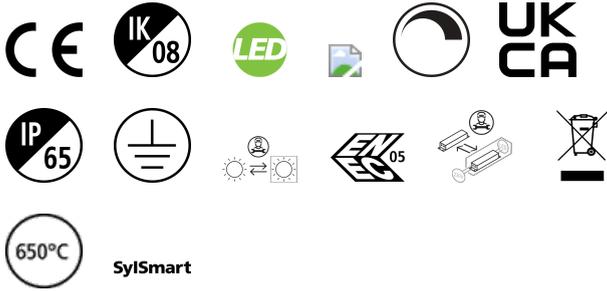


# GRANIT IP65 26400LM 840 WB SSA

Item No: 0038771

**SYLVANIA**

**PRO**



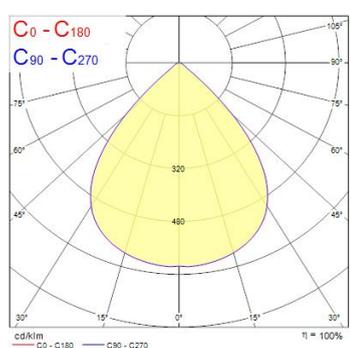
Granit G2 IP65 165W 26400lm 840 WB SSA. Armature industrielle LED haute efficacité destinée à l'éclairage de grande hauteur. Corps aluminium. Température de couleur (CCT) 4000K. IRC>80. Distribution lumineuse à 85°. Flux lumineux sortant 26400lm. Puissance consommée 165W. Efficacité lumineuse 160lm/W. 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 (LxH) : 438x438x111mm. Poids: 3,40kg. Suspension fournie de type filins et mousquetons. Garantie de 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED. Produit éligible CEE.

## Technical Assets

### Photometrics

| Distance [m] | Cone diameter [m] | E(0°) [lx] | E(C0) [lx] |
|--------------|-------------------|------------|------------|
| 0.5          | 0.92              | 6492       | 13017      |
| 1.0          | 1.84              | 1623       | 3254       |
| 1.5          | 2.76              | 727        | 1446       |
| 2.0          | 3.68              | 450        | 914        |
| 2.5          | 4.60              | 298        | 621        |
| 3.0          | 5.52              | 184        | 382        |

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 85.2°)



# GRANIT IP65 26400LM 840 WB SSA

Item No: 0038771

**SYLVANIA**

## Données générales

|  |   |
|--|---|
| Culot  | N/A   |
| Classe ETIM                                    | EC001716  |
| Nom du produit                                 | Granit G2 IP65 165W<br>26400lm 840 WB SSA       |
| Technologie                                    | LED   |
| Montage  | Installation en saillie au<br>plafond, Suspendu |
| Plage de température de<br>fonctionnement (°C) | -20°C...+40°C                                   |
| Garantie                                       | 5 ans   |
| Application générale                           | Logistique & Industrie                          |

## Données optiques

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Efficacité lm/W                    | 160          |
| Groupe de risques photobiologiques | RG1          |
| Type de distribution               | Symétrique   |
| UGR                                | < 25         |
| Variation SDCM                     | SDCM3        |
| Flux lumineux (lm)                 | 26400        |
| 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  | 6                              |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B                                       | 5                              |
| Durée du courant d'appel (µs)   | 264                            |
| Facteur de puissance de la lampe  | 0.90                           |
| Courant d'appel (A)   | 103                            |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A   | 8                              |
| Courant driver (mA)   | 3200                           |
| Test au fil incandescent  | 650                            |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A   | 5                              |
| Puissance (W)   | 165                            |
| Niveau de scintillement LED   | Bas (6% - 20%)                 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A C                                       | 10                             |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A B                                       | 6                              |
| Protection électrique   | Classe 1                       |
| Type d'appareillage   | Driver LED courant<br>constant |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A B                                       | 3                              |
| Dimmable  | Oui                            |
| Max. Luminaires par disjoncteur 13A B                                       | 4                              |
| Fréquence nominale (Hz)   | 50/60Hz                        |
| Nb de cycle de commutation avant<br>défaillance prématurée                  | >100000                        |
| Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à<br>100% max du taux de gradation)        | 10                             |
| Protection contre les surtensions<br>(mode différentiel-> L-N) (kV)         | 6                              |
| Protection contre les surtensions<br>(mode commun-> L/N - GND) (kV)         | 10                             |
| Gestion   | SylSmart SSA                   |
| Classe d'efficacité énergétique (A à G)<br>des sources lumineuses contenues | C                              |
| Alimentation/Tension secteur - min (V)                                      | 220.0                          |
| Alimentation/Tension secteur - max<br>(V)                                   | 240                            |

# GRANIT IP65 26400LM 840 WB SSA

Item No: 0038771

**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)   | 163                      |
| Indice de protection IP            | IP65                     |
| Diamètre nominal produit (mm)      | 370                      |
| Indice de protection IK            | IK08                     |
| Poids (kg)                         | 3.407                    |
| Couleur du corps                   | RAL 9017 - Traffic black |
| Indice de protection IK du capteur | IK03                     |

## Emballage

|  |                |
|--|----------------|
| DUN14 (extérieur)                                | 05410288387710 |
| Longueur simple de l'emballage (cm)              | 40.0           |
| Code EAN   | 5410288387710  |
| Profondeur emballage unitaire (cm)               | 13.0           |
| unités par emballage extérieur                   | 1              |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm)             | 40.0           |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm)         | 13.0           |
| largeur de l'emballage extérieur (cm)            | 40.0           |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 40.0           |

## Sécurité

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