

# Granit IP65 0-10V 19000lm 840 WB

Artikelnummer 0039596

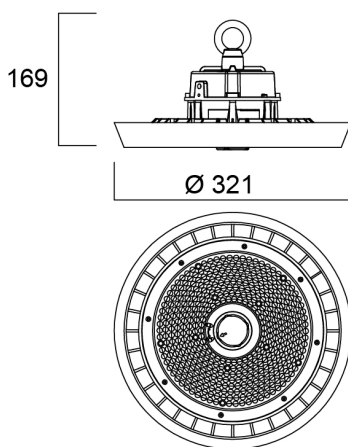
**SYLVANIA**



Granit IP65 0-10V 135W 19500lm 840 WB - industrieel ledarmatuur voor verlichting van hoge ruimtes. Aluminium behuizing. Kleurtemperatuur (CCT) 4000K. CRI>80. Lichtspreiding 85°. Lichtstroom 19500lm. Vermogen 135W. Rendement 144lm/W. Powerfactor 0,95. Verwachte levensduur (L80) : 70.000u. Fotobiologische risicogroep GR1. IP65. IK08. Klasse I. 850°C. Bedrijfstemperatuur van -30°C tot +50°C. Harmonische 10 (à 230V, 50Hz, tot 100% max van de dimhoeveelheid). SDCM:3. Optioneel kan een microgolfsensor rechtstreeks aan het product worden toegevoegd, zonder dat daarvoor gereedschap nodig is. D-merk voor ontvlambare omgeving. ENEC gecertificeerd. Afmetingen (LxBxH) : 321x321x169mm. Gewicht: 3,46kg. Ketting en karabijnhaakophanging inbegrepen. 5 jaar garantie.

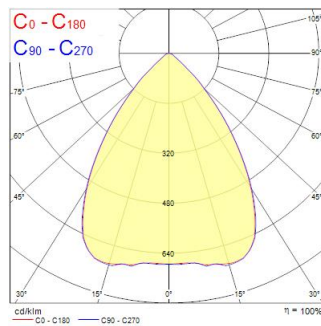
## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|------------------|
| 0.5          | 0.86              | 85°            | 0.86              | 5499             |
| 1.0          | 1.72              | 85°            | 1.72              | 1375             |
| 1.5          | 2.58              | 85°            | 2.58              | 601              |
| 2.0          | 3.44              | 85°            | 3.44              | 338              |
| 2.5          | 4.30              | 85°            | 4.30              | 214              |
| 3.0          | 5.16              | 85°            | 5.16              | 138              |



# Granit IP65 0-10V 19000lm 840 WB

Artikelnummer 0039596

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

|                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Productnaam                   | Granit IP65 0-10V<br>19000lm 840 WB |
| Technologie                   | LED                                 |
| Behuizing                     | Aluminium                           |
| Montage                       | Pendel                              |
| Type armatuur (open/gesloten) | Ingesloten                          |
| Algemene toepassing           | Logistiek & Industrie               |
| Omgevingstemperatuur (°C)     | -30°C...+50°C                       |
| Werkings temperatuur (°)      | 25                                  |
| ETIM klasse                   | EC001716                            |
| E-nummer FI                   | 4357006                             |
| Garantie                      | 5 jaar                              |

## Optische gegevens

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Lumenstroom armatuur (lm)     | 19500       |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 144         |
| Kleurtemperatuur (K)          | 4000        |
| Lichtkleur                    | Neutraalwit |
| CRI (Ra)                      | 80          |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3       |
| Bundel breedte (°)            | 85          |
| Luminantiecontrole            | < 25        |
| Fotobiologische risicogroep   | RG1         |

## Elektrische gegevens

|                                                                          |                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Totaal energieverbruik (W)                                               | 135                         |
| Primaire voedingsspanning min                                            | 220                         |
| Primaire voedingsspanning max                                            | 240                         |
| Lamp arbeidsfactor                                                       | 1                           |
| THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x % | 10                          |
| Elektrische beschermingsklasse                                           | Klasse 1                    |
| Type ballast                                                             | LED constante stroom driver |
| Dimbaar                                                                  | Ja                          |
| Dimtechnologie                                                           | 0-10V                       |
| Stuurstroom driver (mA)                                                  | 540                         |
| Inschakelstroom (A)                                                      | 82.7                        |
| Duur inschakelstroom (µs)                                                | 620                         |
| Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product         | E                           |
| Nominale frequentie (Hz)                                                 | 50/60Hz                     |
| Flickerratio (%)                                                         | Ultra laag (5% of minder)   |
| Max. Armaturen per 10A C automaat                                        | 10                          |
| Max. Armaturen per 13A C automaat                                        | 5                           |
| Max. Armaturen per 16A C automaat                                        | 6                           |
| Max. Armaturen per 20A C automaat                                        | 9                           |
| Max. Armaturen per 10A B automaat                                        | 2                           |
| Max. Armaturen per 13A B automaat                                        | 3                           |
| Max. Armaturen per 16A B automaat                                        | 4                           |
| Max. Armaturen per 20A B automaat                                        | 5                           |

## Gegevens levensduur

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50 | 90000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20 | 70000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10 | 65000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50 | 45000 |

# Granit IP65 0-10V 19000lm 840 WB

Artikelnummer 0039596

**SYLVANIA**

## Fysieke gegevens

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Kleur behuizing                | Zwart            |
| IP waarde                      | IP65             |
| IK waarde                      | IK08             |
| Afwerking diffusor             | Transparant      |
| Materiaal diffusor             | PC Polycarbonaat |
| Hoogte (mm)                    | 169              |
| Nominale diameter product (mm) | 321              |
| Gewicht (kg)                   | 3.46             |

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5410288395968  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 38.0           |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 38.0           |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 18.5           |
| DUN14 (inner)                  | 05410288395968 |
| Eenheden per omdoos            | 1              |
| Lengte omdoos (cm)             | 38.0           |
| Breedte omdoos (cm)            | 38.0           |
| Diepte omdoos (cm)             | 18.5           |

## Veiligheidsgegevens

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Gloeidraad test (°)                  | 850    |
| Optimale bedrijfsomstandigheden (°C) | -30-50 |