

# Sylvania Granit IP65 0-10V 13000lm 840 MB

Artikelnummer 0039730

**SYLVANIA**

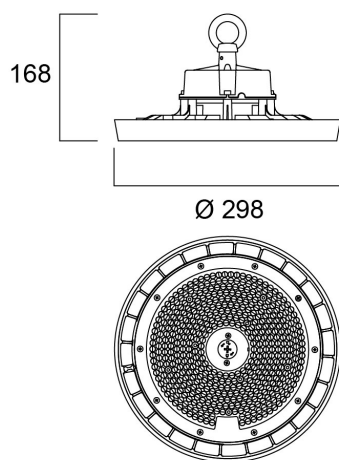
**PRO**<sup>TM</sup>



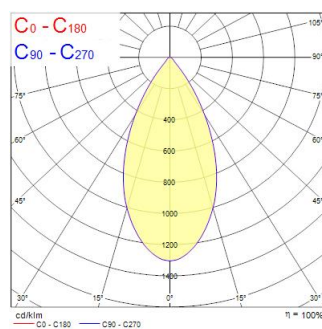
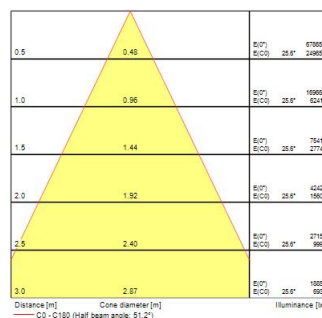
Integrated LED highbay; Black aluminium housing; 13000lm; 80 W; 163 Lm/W; 4000K; Drive current: 410mA; CRI 80; 55° beam angle; 0-10V dimmable; IP65; IK08; Lifespan L80:B20 92,000 hrs; (D x H) 298 x 168 mm; 1.5 m mains cable; 1.5 m control cable; 1.2 m chain length including hooks.

## Technische Werte

### Größe (mm)



### Photometrie



# Sylvania Granit IP65 0-10V 13000lm 840 MB

Artikelnummer 0039730



## Allgemeine Daten

|                               |                                           |
|-------------------------------|-------------------------------------------|
| Produktname                   | Sylvania Granit IP65 0-10V 13000lm 840 MB |
| Technologie                   | LED                                       |
| Sockel                        | N/A                                       |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Logistics & Industry                      |
| Umgebungstemperaturbereich    | -30°C...+50°C                             |
| ETIM Klasse                   | EC001716                                  |
| E-Nummer FI                   | 4357096                                   |
| Garantie                      | 5 Jahre                                   |

## Optische Daten

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Leuchtenlichtstrom (lm)    | 13000         |
| Systemeffizienz (lm/W)     | 163           |
| Farbtemperatur (K)         | 4000          |
| Lichtfarbe                 | Neutral White |
| Farbwiedergabeindex (Ra)   | 80            |
| Farbkonsistenz (SDCM)      | SDCM3         |
| Ausstrahlungswinkel (°)    | 55            |
| Distributionstyp           | Symmetric     |
| Blendungsbegrenzung        | < 22          |
| Photobiological Risk Group | RG1           |

## Elektrische Daten

|                                                          |                |
|----------------------------------------------------------|----------------|
| Leistungsaufnahme gesamt (W)                             | 80             |
| Primary Supply/Product voltage - min (V)                 | 220            |
| Primary Supply/Product voltage - max (V)                 | 240            |
| Leistungsfaktor der Lampe                                | 0.95           |
| THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)                | 20             |
| Elektrische Schutzklasse                                 | Class I        |
| Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall          | >100000        |
| Dimmbar                                                  | Yes            |
| Dimming method                                           | 0-10V          |
| Stromstärke (mA)                                         | 410            |
| Einschaltstrom (A)                                       | 80             |
| Dauer Einschaltstrom (µs)                                | 300            |
| Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source | C              |
| Nennfrequenz (Hz)                                        | 50/60Hz        |
| LED Flickering Rate                                      | Low (6% - 20%) |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung                 | 5              |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung                 | 6              |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung                 | 9              |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung                 | 11             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung                 | 3              |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung                 | 7              |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung                 | 5              |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung                 | 6              |
| Überspannungsschutz (Differenzmodus --> L-N) (kV)        | 6              |
| Überspannungsschutz (Gleichtakt--> L-N) (kV)             | 6              |

# Sylvania Granit IP65 0-10V 13000lm 840 MB

Artikelnummer 0039730



## Lifetime data

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Lebensdauer - L70B50 | 120000 |
| Lebensdauer - L80B20 | 92000  |
| Lebensdauer - L90B50 | 51000  |

## Physikalische Daten

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Gehäusefarbe                      | RAL 9017 - Traffic black |
| IP Schutzart                      | IP65                     |
| IK Schutzart                      | IK08                     |
| Nominale Produkthöhe (mm)         | 168                      |
| Nominaler Produktdurchmesser (mm) | 298                      |
| Gewicht (kg)                      | 2.243                    |

## Packaging

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| EAN Code                               | 5410288397306  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 32.5           |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 32.5           |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 14.5           |
| DUN 14 (außen)                         | 05410288397306 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 1              |
| Außenverpackung Länge (cm)             | 32.5           |
| Außenverpackung Breite (cm)            | 32.5           |
| Außenverpackung Tiefe (cm)             | 14.5           |

## Safety data

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Glühdrahttest (°C)               | 850    |
| Optimale Betriebstemperatur (°C) | -30-50 |