

# Sylvania Granit IP65 DALI 13000lm 840 fascio ampio

Codice n. 0039752

**SYLVANIA**

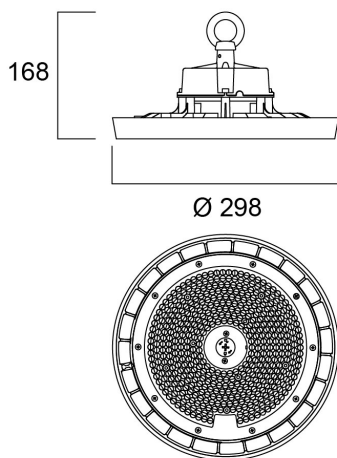
**PRO**<sup>TM</sup>



LED highbay integrato; corpo in alluminio nero; 13000lm; 80W; 163lm/W; 4000 K; corrente di pilotaggio: 410 mA; CRI80; angolo del fascio 85°; dimmerabile DALI; IP65; IK08; durata di vita L80:B20 92 000 h; (Ø x A) 298 x 168 mm; cavo di alimentazione 1,5 m; cavo di controllo 1,5 m; lunghezza catena 1,2 m, ganci inclusi.

## Dati tecnici

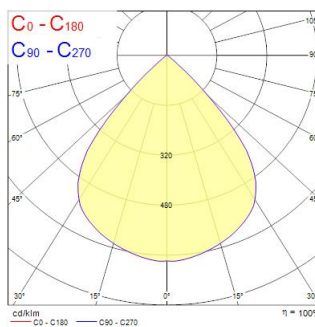
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

|     |      |     |      |
|-----|------|-----|------|
| 0.5 | 0.89 | 50° | 3428 |
|     |      | 50° | 7100 |
| 1.0 | 1.79 | 50° | 854  |
|     |      | 50° | 1700 |
| 1.5 | 2.68 | 50° | 336  |
|     |      | 50° | 700  |
| 2.0 | 3.58 | 50° | 2141 |
|     |      | 50° | 400  |
| 2.5 | 4.47 | 50° | 1370 |
|     |      | 50° | 300  |
| 3.0 | 5.36 | 50° | 902  |
|     |      | 50° | 150  |

Distance [m] Cone diameter [m]  
C0 - C180 (half beam angle: 83.6°)



# Sylvania Granit IP65 DALI 13000lm 840 fascio ampio

Codice n. 0039752

**SYLVANIA**

## Dati generali

|                                         |                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Nome prodotto                           | Sylvania Granit IP65 DALI 13000lm 840 fascio ampio |
| Tecnologia                              | LED                                                |
| Attacco lampada                         | N/A                                                |
| Applicazione generale                   | Logistica e Industria                              |
| Intervallo temperatura di funzionamento | -30°C...+50°C                                      |
| Classe ETIM                             | EC001716                                           |
| E-number Finlandia                      | 4357105                                            |
| Garanzia                                | 5 anni                                             |

## Dati ottici

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Flusso luminoso dell'apparecchio (lm) | 13000         |
| Efficienza apparecchio lm/W           | 163           |
| Temperatura di colore correlata (K)   | 4000          |
| Colore della luce                     | Bianco Neutro |
| CRI (Ra)                              | 80            |
| Consistenza colore (SDCM)             | SDCM3         |
| Angolo (°)                            | 85            |
| Tipo di distribuzione della luce      | Simmetrico    |
| Controllo dell'abbagliamento (UGR)    | < 25          |
| Gruppo di rischio fotobiologico       | RG1           |

## Dati elettrici

|                                                                     |                  |
|---------------------------------------------------------------------|------------------|
| Potenza totale (W)                                                  | 80               |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)                  | 220.0            |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)                  | 240              |
| Fattore di potenza                                                  | 0.95             |
| THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione                | 15               |
| Protezione elettrica                                                | Classe I         |
| Numero cicli accensione prima di uno spegnimento prematuro          | >100000          |
| Dimmerabile                                                         | Sì               |
| Modalità di dimmerazione                                            | DALI-2           |
| Corrente di alimentazione (mA)                                      | 410              |
| Corrente di spunto (A)                                              | 77               |
| Durata picco di corrente (µs)                                       | 102              |
| Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa       | C                |
| Frequenza nominale (Hz)                                             | 50/60Hz          |
| Tasso di flickering                                                 | Basso (6% - 20%) |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C                | 16               |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_C                          | 20               |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C                | 27               |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_C                          | 32               |
| Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B                   | 10               |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_B                          | 12               |
| Max numero prodotti per interruttore 16A_B                          | 16               |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_B                          | 20               |
| Immunità alle sovratensioni di rete (modo comune -> L/N) (kV)       | 6                |
| Immunità alle sovratensioni di rete (modo comune -> L/N - GND) (kV) | 6                |

# Sylvania Granit IP65 DALI 13000lm 840 fascio ampio

Codice n. 0039752



## Dati vita utile

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Vita utile nominale - L70 B50 | 120000 |
| Vita utile nominale - L80 B20 | 92000  |
| Vita utile nominale - L90 B50 | 51000  |

## Dati dimensionali

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Colore del prodotto            | RAL 9017 - Nero traffico |
| Classificazione IP             | IP65                     |
| Classificazione IK             | IK08                     |
| Altezza nominale prodotto (mm) | 168                      |
| Diametro prodotto (mm)         | 298                      |
| Peso (Kg)                      | 2.18                     |

## Dati di imballo

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| Codice EAN prodotto                       | 5410288397528  |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)    | 32.5           |
| Larghezza imballo singolo (cm)            | 32.5           |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 14.5           |
| DUN14_2                                   | 05410288397528 |
| Quantità per imballo esterno              | 1              |
| Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)   | 32.5           |
| Packaging outer width (cm)                | 32.5           |
| Profondità imballo esterno (cm)           | 14.5           |

## Dati di sicurezza

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Test del filo incandescente (°)       | 850    |
| Temperatura ottimale di utilizzo (°C) | -30-50 |