

# START SURFACE IP66 1500LM 840 IK10 DALI EMERGENZA 3 ORE BIANCO

Codice n. 0049250

**SYLVANIA**

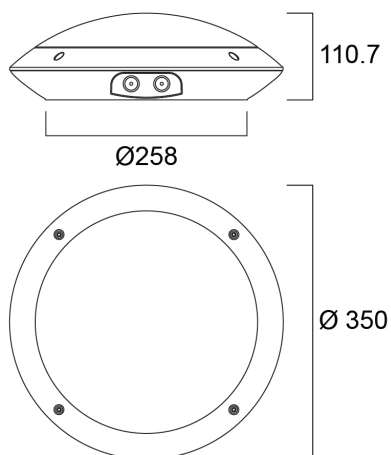
**START**



LED exterior surface mounted luminaire, 350mm diameter, 1500lm as max. lumen output, 17W max. power consumption, 88lm/W efficacy, 4000K color temperature, CRI80, IP66, IK10, 60,000 hours (L70), white housing, vandal resistant. DALI and DALI 2 dimming compatibility. Integrated emergency, 3 hours, supplied with anti-theft screws

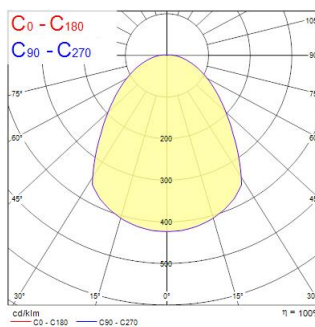
## Dati tecnici

### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

|                                    |      |                   |       |                  |
|------------------------------------|------|-------------------|-------|------------------|
| 0.5                                | 0.97 | 50°<br>210°       | 44.1° | 210              |
| 1.0                                | 1.94 | 50°<br>210°       | 44.1° | 105              |
| 1.5                                | 2.91 | 50°<br>210°       | 44.1° | 70               |
| 2.0                                | 3.88 | 50°<br>210°       | 44.1° | 53               |
| 2.5                                | 4.85 | 50°<br>210°       | 44.1° | 42               |
| 3.0                                | 5.81 | 50°<br>210°       | 44.1° | 35               |
| Distance [m]                       |      | Cone diameter [m] |       | Illuminance [lx] |
| C0 - C180 (half beam angle: 88.2°) |      |                   |       |                  |



# START SURFACE IP66 1500LM 840 IK10 DALI EMERGENZA 3 ORE BIANCO

Codice n. 0049250

**SYLVANIA**

## Dati generali

|                                         |                                                                |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Nome prodotto                           | START SURFACE IP66 1500LM 840 IK10 DALI EMERGENZA 3 ORE BIANCO |
| Tecnologia                              | LED                                                            |
| Attacco lampada                         | N/A                                                            |
| Materiale del corpo dell'apparecchio    | PC Policarbonato                                               |
| Montaggio                               | Montaggio a plafone a soffitto                                 |
| Rilevatore di presenza integrato        | NO                                                             |
| Ambiente                                | Interni, Esterni                                               |
| Applicazione generale                   | Strutture alberghiere                                          |
| Intervallo temperatura di funzionamento | 25°C...+25°C                                                   |
| Temperatura ambiente Ta (°C)            | 25                                                             |
| Classe ETIM                             | EC002892                                                       |
| Garanzia                                | 5 anni                                                         |

## Dati ottici

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)  | 1500          |
| Efficienza apparecchio lm/W            | 89            |
| L.O.R. (%)                             | 100           |
| Temperatura di colore correlata (K)    | 4000          |
| Codice colore                          | 840           |
| Colore della luce                      | Bianco Neutro |
| CRI (Ra)                               | 80            |
| Consistenza colore (SDCM)              | SDCM6         |
| Cromaticità regolabile                 | No            |
| Angolo (°)                             | 120           |
| Controllo dell'abbagliamento (UGR)     | < 25          |
| Gruppo di rischio fotobiologico        | RG0           |
| Flusso mantenuto a fine vita utile (%) | 70            |
| Flusso luminoso (emergenza) (lm)       | 124           |
| Durata emergenza (h)                   | 3             |

## Dati elettrici

|                                                               |                                |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Potenza totale (W)                                            | 17                             |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)            | 220.0                          |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)            | 240.0                          |
| Fattore di potenza                                            | 1                              |
| Protezione elettrica                                          | Classe II                      |
| Reattore richiesto                                            | No                             |
| Tipologia reattore                                            | Driver LED a corrente costante |
| Montaggio reattore                                            | Integrato                      |
| Dimmerabile                                                   | Sì                             |
| Modalità di dimmerazione                                      | DALI                           |
| Livello minimo di dimmerazione (%)                            | 1                              |
| Corrente di alimentazione (mA)                                | 350                            |
| Corrente di spunto (A)                                        | 5                              |
| Durata picco di corrente (µs)                                 | 50                             |
| Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa | D                              |
| Frequenza nominale (Hz)                                       | 50/60Hz                        |
| Tasso di flickering                                           | Ultra basso (5% o meno)        |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C          | 52                             |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_C                    | 68                             |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C          | 85                             |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_C                    | 104                            |
| Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B             | 31                             |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_B                    | 40                             |
| Max numero prodotti per interruttore 16A_B                    | 50                             |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_B                    | 62                             |
| Sezione min del conduttore collegabile                        | 0.75                           |
| Sezione max del conduttore collegabile                        | 2.5                            |

# START SURFACE IP66 1500LM 840 IK10 DALI EMERGENZA 3 ORE BIANCO

Codice n. 0049250



## Dati vita utile

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Vita utile nominale - L70 B50 | 60000 |
| Vita utile nominale - L70 B10 | 60000 |
| Vita utile nominale - L80 B50 | 60000 |
| Vita utile nominale - L80 B10 | 60000 |
| Vita utile nominale - L90 B50 | 42000 |
| Vita utile nominale - L90 B10 | 35000 |

## Dati dimensionali

|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| Colore del prodotto            | RAL 9003 - Bianco segnale |
| Classificazione IP             | IP66                      |
| Classificazione IK             | IK10                      |
| Finitura del diffusore         | Opalino                   |
| Materiale del diffusore        | PC Policarbonato          |
| Altezza nominale prodotto (mm) | 111                       |
| Diametro prodotto (mm)         | 350                       |
| Peso (Kg)                      | 1.1                       |

## Dati di imballo

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| Codice EAN prodotto                       | 5410288492506  |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)    | 40.0           |
| Larghezza imballo singolo (cm)            | 40.0           |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 11.0           |
| DUN14_2                                   | 05410288492506 |
| Quantità per imballo esterno              | 1              |
| Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)   | 40.0           |
| Packaging outer width (cm)                | 40.0           |
| Profondità imballo esterno (cm)           | 11.0           |

## Dati di sicurezza

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Test del filo incandescente (°)       | 650   |
| Temperatura ottimale di utilizzo (°C) | 25-25 |