

# START SURFACE IP66 1450LM 830 EMERGENZA 3 ORE IK10 BIANCO

Codice n. 0049008

**SYLVANIA**

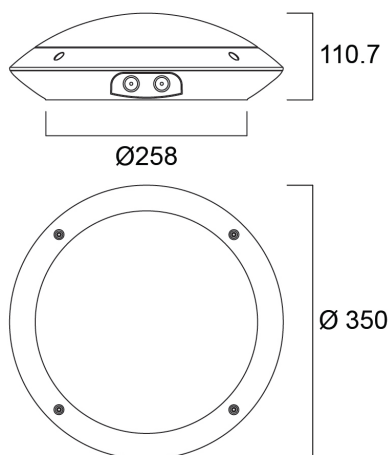
**START**



LED exterior surface mounted luminaire, 350mm diameter, 1450lm as max. lumen output, 17W max. power consumption, 85lm/W efficacy, 3000K color temperature, CRI80, IP66, IK10, 50,000 hours (L70), white housing, vandal resistant. Integrated emergency, 3 hours, supplied with anti-theft screws

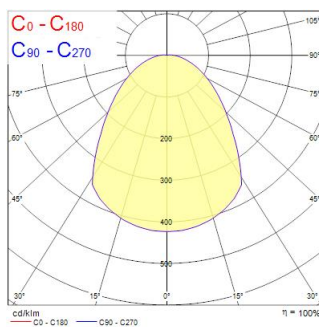
## Dati tecnici

### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

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



# START SURFACE IP66 1450LM 830 EMERGENZA 3 ORE IK10 BIANCO

Codice n. 0049008

**SYLVANIA**

## Dati generali

|                                         |                                                           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Nome prodotto                           | START SURFACE IP66 1450LM 830 EMERGENZA 3 ORE IK10 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)  | 1450         |
| Efficienza apparecchio lm/W            | 85           |
| L.O.R. (%)                             | 100          |
| Temperatura di colore correlata (K)    | 3000         |
| Codice colore                          | 830          |
| Colore della luce                      | Bianco Caldo |
| 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                                            | 0.98                           |
| THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione          | 15                             |
| Protezione elettrica                                          | Classe II                      |
| Reattore richiesto                                            | No                             |
| Tipologia reattore                                            | Driver LED a corrente costante |
| Montaggio reattore                                            | Integrato                      |
| Dimmerabile                                                   | No                             |
| Modalità di dimmerazione                                      | Non disponibile                |
| Corrente di alimentazione (mA)                                | 350                            |
| Corrente di spunto (A)                                        | 5                              |
| Durata picco di corrente (µs)                                 | 100                            |
| 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          | 90                             |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_C                    | 117                            |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C          | 144                            |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_C                    | 180                            |
| Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B             | 72                             |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_B                    | 93                             |
| Max numero prodotti per interruttore 16A_B                    | 115                            |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_B                    | 144                            |
| Sezione min del conduttore collegabile                        | 0.75                           |

# START SURFACE IP66 1450LM 830 EMERGENZA 3 ORE IK10 BIANCO

Codice n. 0049008

**SYLVANIA**

|                                        |                           |                                           |                |
|----------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------|----------------|
| Sezione max del conduttore collegabile | 2.5                       | <b>Dati di imballo</b>                    |                |
| <b>Dati vita utile</b>                 |                           | Codice EAN prodotto                       | 5410288490083  |
| Vita utile nominale - L70 B50          | 50000                     | Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)    | 40.0           |
| <b>Dati dimensionali</b>               |                           | Larghezza imballo singolo (cm)            | 40.0           |
| Colore del prodotto                    | RAL 9003 - Bianco segnale | Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 11.0           |
| Classificazione IP                     | IP66                      | DUN14_2                                   | 05410288490083 |
| Classificazione IK                     | IK10                      | Quantità per imballo esterno              | 1              |
| Finitura del diffusore                 | Opalino                   | Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)   | 40.0           |
| Materiale del diffusore                | PC Policarbonato          | Packaging outer width (cm)                | 40.0           |
| Altezza nominale prodotto (mm)         | 111                       | Profondità imballo esterno (cm)           | 11.0           |
| Diametro prodotto (mm)                 | 350                       | <b>Dati di sicurezza</b>                  |                |
| Peso (Kg)                              | 1.4                       | Test del filo incandescente (°)           | 650            |
|                                        |                           | Temperatura ottimale di utilizzo (°C)     | 25-25          |