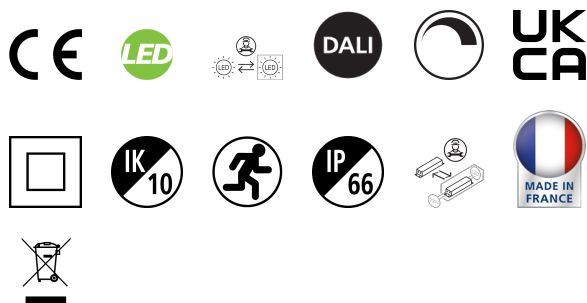


# START Surface IP66 1450lm 830 IK10 DALI EM3 Wit

Artikelnummer 0049249

**SYLVANIA**

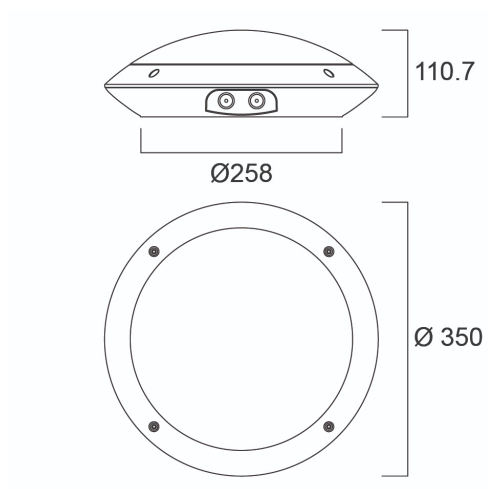
**START**<sup>TM</sup>



LED buitenopbouwarmatuur, 350 mm diameter, 1450lm als max. lumenoutput, 17W max. Vermogen, 85lm/W efficiëntie, 3000K kleurtemperatuur, CRI80, IP66, IK10, 60.000 uur (L70), witte behuizing, vandalismebestendig. DALI en DALI 2 dimcompatibiliteit. Geïntegreerde noodverlichting, 3 uur, geleverd met antidiefstalschroeven

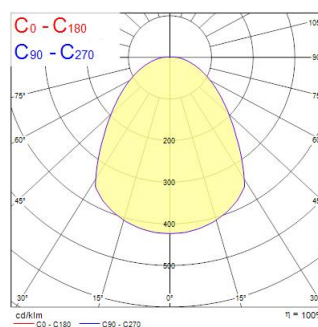
## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

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



# START Surface IP66 1450lm 830 IK10 DALI EM3 Wit

Artikelnummer 0049249

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

|                           |                                                       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------|
| Productnaam               | START Surface IP66<br>1450lm 830 IK10 DALI<br>EM3 Wit |
| Technologie               | LED                                                   |
| Lampvoet                  | N/A                                                   |
| Behuizing                 | PC Polycarbonaat                                      |
| Montage                   | Plafondopbouw                                         |
| Omgeving                  | Binnen/buitentoeepassingen                            |
| Algemene toepassing       | Horeca                                                |
| Omgevingstemperatuur (°C) | 0°C...+25°C                                           |
| Werkings temperatuur (°)  | 25                                                    |
| ETIM klasse               | EC002892                                              |
| Garantie                  | 5 jaar                                                |

## Optische gegevens

|                                                |         |
|------------------------------------------------|---------|
| Lumenstroom armatuur (lm)                      | 1450    |
| Efficiëntie armatuur lm/W                      | 86      |
| LOR (%)                                        | 100     |
| Kleurtemperatuur (K)                           | 3000    |
| Kleurcode                                      | 830     |
| Lichtkleur                                     | Warmwit |
| CRI (Ra)                                       | 80      |
| Initiële kleurvariatie (SDCM)                  | SDCM6   |
| Instelbare kleurkwaliteit                      | Nee     |
| Bundel breedte (°)                             | 120     |
| Luminantiecontrole                             | < 25    |
| Fotobiologische risicogroep                    | RG0     |
| Lumenbehoud aan einde nominale levensduur (lm) | 70      |
| Nood duur (u)                                  | 3       |

## Elektrische gegevens

|                                                                  |                             |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Totaal energieverbruik (W)                                       | 17                          |
| Primaire voedingsspanning min                                    | 220                         |
| Primaire voedingsspanning max                                    | 240                         |
| Lamp arbeidsfactor                                               | 1                           |
| Elektrische beschermingsklasse                                   | Klasse II                   |
| Voorschakelapparaat vereist                                      | Nee                         |
| Type ballast                                                     | LED constante stroom driver |
| Montage ballast                                                  | Geïntegreerd                |
| Dimbaar                                                          | Ja                          |
| Dimtechnologie                                                   | DALI                        |
| Minimum dimniveau (%)                                            | 1                           |
| Stuurstroom driver (mA)                                          | 350                         |
| Inschakelstroom (A)                                              | 5                           |
| Duur inschakelstroom (µs)                                        | 50                          |
| Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product | D                           |
| Nominale frequentie (Hz)                                         | 50/60Hz                     |
| Flickerratio (%)                                                 | Ultra laag (5% of minder)   |
| Max. Armaturen per 10A C automaat                                | 52                          |
| Max. Armaturen per 13A C automaat                                | 68                          |
| Max. Armaturen per 16A C automaat                                | 85                          |
| Max. Armaturen per 20A C automaat                                | 104                         |
| Max. Armaturen per 10A B automaat                                | 31                          |
| Max. Armaturen per 13A B automaat                                | 40                          |
| Max. Armaturen per 16A B automaat                                | 50                          |
| Max. Armaturen per 20A B automaat                                | 62                          |
| Aansluitbare geleider doorsnede min                              | 0.75                        |
| Aansluitbare geleider doorsnede max                              | 2.5                         |

# START Surface IP66 1450lm 830 IK10 DALI EM3 Wit

Artikelnummer 0049249

**SYLVANIA**

## Gegevens levensduur

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50 | 60000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B10 | 60000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50 | 60000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10 | 60000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50 | 42000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10 | 35000 |

## Fysieke gegevens

|                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| Kleur behuizing                | RAL 9003 - Signal white |
| IP waarde                      | IP66                    |
| IK waarde                      | IK10                    |
| Afwerking diffusor             | Opaal                   |
| Materiaal diffusor             | PC Polycarbonaat        |
| Hoogte (mm)                    | 111                     |
| Nominale diameter product (mm) | 350                     |
| Gewicht (kg)                   | 1.1                     |

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5410288492490  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 40.0           |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 40.0           |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 11.0           |
| DUN14 (inner)                  | 05410288492490 |
| Eenheden per omdoos            | 1              |
| Lengte omdoos (cm)             | 40.0           |
| Breedte omdoos (cm)            | 40.0           |
| Diepte omdoos (cm)             | 11.0           |