

# START Surface IP66 2500lm 840 MW SENS IK10 Wit

Artikelnummer 0049021

**SYLVANIA**

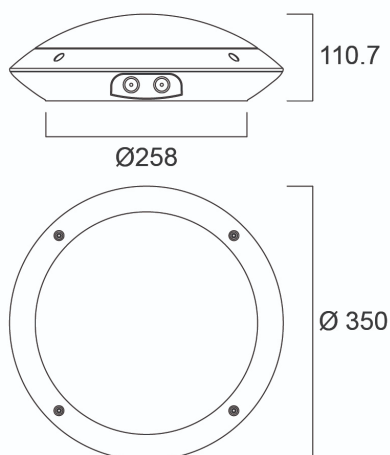
**START**



START Surface IP66 Multipow 25W 2500lm 840 MW Wit - IP66 armatuur voor residentiële of commerciële buitenverlichting. Beschikbaar in wit of zwart. Lichtstroom tot 2500lm met een rendement tot 107lm/W. Beschikbaar in 3000 et 4000K, CRI>80. Beschikbaar in standaarduitvoering, multipower, met microwavesensor en DALI. Verwachte levensduur standaard uitvoering (L70) : 50.000u. DALI uitvoering (L80) : 60.000u. IP66, IK10 geleverd met vandaalbestendige schroeven. Klasse II. 650°C. Fotobiologische risicogroep: GR0. diameter 300 et 350mm. Garantie 5 jaar.

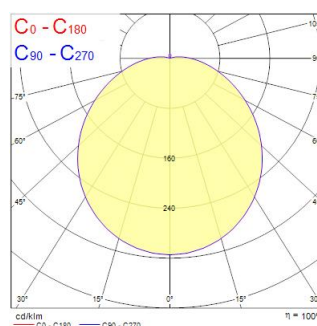
## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|------------------|
| 0.5          | 1.51              | 50°            | 2202             |
| 1.0          | 3.02              | 50°            | 551              |
| 1.5          | 4.53              | 50°            | 245              |
| 2.0          | 6.04              | 50°            | 138              |
| 2.5          | 7.55              | 50°            | 88               |
| 3.0          | 9.07              | 50°            | 61               |



# START Surface IP66 2500lm 840 MW SENS IK10 Wit

Artikelnummer 0049021

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

|                           |                                                      |
|---------------------------|------------------------------------------------------|
| Productnaam               | START Surface IP66<br>2500lm 840 MW SENS<br>IK10 Wit |
| Technologie               | LED                                                  |
| Lampvoet                  | N/A                                                  |
| Behuizing                 | PC Polycarbonaat                                     |
| Montage                   | Plafondopbouw                                        |
| Omgeving                  | Binnen/buitentoepassingen                            |
| Algemene toepassing       | Horeca                                               |
| Omgevingstemperatuur (°C) | 0°C...+25°C                                          |
| Werkingstemperatuur (°)   | 25                                                   |
| ETIM klasse               | EC002892                                             |
| E-nummer FI               | 4579496                                              |
| Garantie                  | 5 jaar                                               |

## Optische gegevens

|                                                |             |
|------------------------------------------------|-------------|
| Lumenstroom armatuur (lm)                      | 2500        |
| Efficiëntie armatuur lm/W                      | 100         |
| LOR (%)                                        | 100         |
| Kleurtemperatuur (K)                           | 4000        |
| Kleurcode                                      | 840         |
| Lichtkleur                                     | Neutraalwit |
| CRI (Ra)                                       | 80          |
| Initiële kleurvariatie (SDCM)                  | SDCM6       |
| Instelbare kleurkwaliteit                      | Nee         |
| Bundel breedte (°)                             | 120         |
| Luminantiecontrole                             | < 26        |
| Fotobiologische risicogroep                    | RG0         |
| Lumenbehoud aan einde nominale levensduur (lm) | 70          |

## Elektrische gegevens

|                                                                  |                             |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Totaal energieverbruik (W)                                       | 25                          |
| 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                                                   | Overige                     |
| Stuurstroom driver (mA)                                          | 700                         |
| Inschakelstroom (A)                                              | 49                          |
| Duur inschakelstroom (µs)                                        | 31                          |
| 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                                | 41                          |
| Max. Armaturen per 13A C automaat                                | 53                          |
| Max. Armaturen per 16A C automaat                                | 66                          |
| Max. Armaturen per 20A C automaat                                | 82                          |
| Max. Armaturen per 10A B automaat                                | 20                          |
| Max. Armaturen per 13A B automaat                                | 31                          |
| Max. Armaturen per 16A B automaat                                | 39                          |
| Max. Armaturen per 20A B automaat                                | 48                          |
| Aansluitbare geleider doorsnede min                              | 0.75                        |
| Aansluitbare geleider doorsnede max                              | 2.5                         |

## Gegevens levensduur

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50 | 50000 |
|------------------------------------------|-------|

# START Surface IP66 2500lm 840 MW SENS IK10 Wit

Artikelnummer 0049021



## 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)                   | 1.2                     |

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5410288490212  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 40.0           |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 40.0           |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 11.0           |
| DUN14 (inner)                  | 05410288490212 |
| Eenheden per omdoos            | 1              |
| Lengte omdoos (cm)             | 40.0           |
| Breedte omdoos (cm)            | 40.0           |
| Diepte omdoos (cm)             | 11.0           |