

# START SURFACE IP66 1450LM 830 MW SENS IK10 BLK

Artikelnummer 0098600

**SYLVANIA**

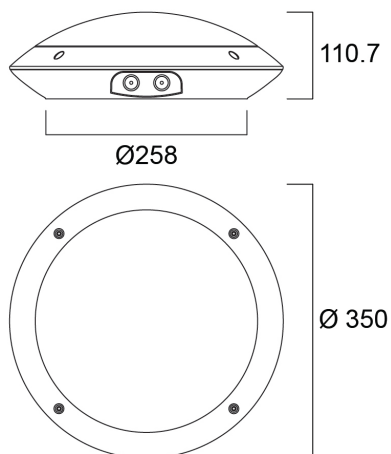
**START**



Sensor Dim LED exterior surface mounted luminaire, 350mm diameter, 1450lm as max. lumen output, can be adjusted down to 1400lm by internal switch, 14W max. power consumption, 104lm/W efficacy, 3000K color temperature, CRI80, IP66, IK10, 50,000 hours (L70), black housing, vandal resistant. Integrated Microwave occupancy sensor with daylight harvest, dimming and corridor function, supplied with anti-theft screws

## Technische Werte

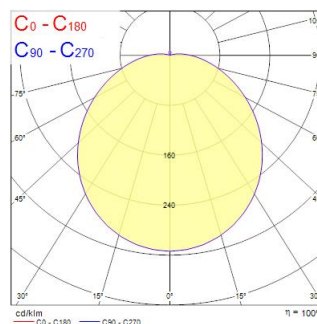
### Größe (mm)



### Photometrie

|     |      |     |      |
|-----|------|-----|------|
| 0.5 | 1.52 | 50° | 1892 |
|     |      | 50° | 189  |
| 1.0 | 3.04 | 50° | 471  |
|     |      | 50° | 59   |
| 1.5 | 4.57 | 50° | 239  |
|     |      | 50° | 17   |
| 2.0 | 6.09 | 50° | 118  |
|     |      | 50° | 10   |
| 2.5 | 7.61 | 50° | 73   |
|     |      | 50° | 6    |
| 3.0 | 9.13 | 50° | 52   |
|     |      | 50° | 4    |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
C0 - C180 (half beam angle: 113.4°)



# START SURFACE IP66 1450LM 830 MW SENS IK10 BLK

Artikelnummer 0098600

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

|                                 |                                                      |
|---------------------------------|------------------------------------------------------|
| Produktname                     | START SURFACE IP66<br>1450LM 830 MW SENS<br>IK10 BLK |
| Technologie                     | LED                                                  |
| Sockel                          | N/A                                                  |
| Gehäuse                         | PC Polycarbonate                                     |
| Montage                         | Ceiling surface<br>mounting                          |
| Built in presence detector      | MICROWAVE                                            |
| Umgebung                        | Indoor, Outdoor                                      |
| Allgemeine Anwendungsbereiche   | Hospitality                                          |
| Umgebungstemperaturbereich      | 25°C...+25°C                                         |
| Betriebstemperatur (°C)         | 25                                                   |
| Virtual assistant compatibility | N/A                                                  |
| ETIM Klasse                     | EC002892                                             |
| Garantie                        | 5 Jahre                                              |

## Optische Daten

|                                        |            |
|----------------------------------------|------------|
| Leuchtenlichtstrom (lm)                | 1450       |
| Systemeffizienz (lm/W)                 | 104        |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)       | 100        |
| Farbtemperatur (K)                     | 3000       |
| Farbcode                               | 830        |
| Lichtfarbe                             | Warm White |
| Farbwiedergabeindex (Ra)               | 80         |
| Farbkonsistenz (SDCM)                  | SDCM6      |
| Einstellbarer Farbwert                 | N          |
| Ausstrahlungswinkel (°)                | 120        |
| Distributionstyp                       | Symmetric  |
| Blendungsbegrenzung                    | < 25       |
| Photobiological Risk Group             | RG0        |
| Lichstrom zum Ende der Lebensdauer (%) | 70         |

## Elektrische Daten

|                                                          |                             |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Leistungsaufnahme gesamt (W)                             | 14                          |
| Primary Supply/Product voltage - min (V)                 | 220                         |
| Primary Supply/Product voltage - max (V)                 | 240                         |
| Leistungsfaktor der Lampe                                | 1                           |
| THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)                | 1                           |
| Elektrische Schutzklasse                                 | Class II                    |
| Vorschaltgerät benötigt                                  | No                          |
| Betriebsgerätetyp                                        | LED driver constant current |
| Betriebsgerätemontage                                    | Integrated                  |
| Dimmbar                                                  | Yes                         |
| Dimming method                                           | Other                       |
| Stromstärke (mA)                                         | 350                         |
| Einschaltstrom (A)                                       | 45                          |
| Dauer Einschaltstrom (µs)                                | 32                          |
| Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source | D                           |
| Nennfrequenz (Hz)                                        | 50/60Hz                     |
| LED Flickering Rate                                      | Ultra low (5% or less)      |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung                 | 45                          |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung                 | 58                          |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung                 | 72                          |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung                 | 90                          |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung                 | 22                          |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung                 | 35                          |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung                 | 43                          |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung                 | 53                          |
| Connectable conductor cross section - Min (mm²)          | 0.75                        |

# START SURFACE IP66 1450LM 830 MW SENS IK10 BLK

Artikelnummer 0098600



|                                                 |                           |
|-------------------------------------------------|---------------------------|
| Connectable conductor cross section - Max (mm²) | 2.5                       |
| <b>Lifetime data</b>                            |                           |
| Lebensdauer - L70B50                            | 50000                     |
| <b>Physikalische Daten</b>                      |                           |
| Gehäusefarbe                                    | RAL 9011 - Graphite black |
| IP Schutzart                                    | IP66                      |
| IK Schutzart                                    | IK10                      |
| Diffusor                                        | Opal                      |
| Diffusormaterial                                | PC Polycarbonate          |
| Nominale Produkthöhe (mm)                       | 111                       |
| Nominaler Produktdurchmesser (mm)               | 350                       |
| Gewicht (kg)                                    | 1.1                       |

## Packaging

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| EAN Code                               | 5410288986005  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 40.0           |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 40.0           |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 11.0           |
| DUN 14 (außen)                         | 05410288986005 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 1              |
| Außenverpackung Länge (cm)             | 40.0           |
| Außenverpackung Breite (cm)            | 40.0           |
| Außenverpackung Tiefe (cm)             | 11.0           |
| <b>Safety data</b>                     |                |
| Glühdrahttest (°C)                     | 650            |
| Optimale Betriebstemperatur (°C)       | 25-25          |