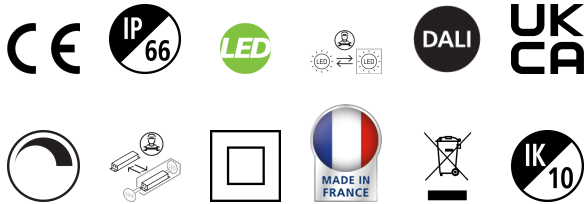


# START SURFACE IP66 2400LM 830 IK10 DALI BLK

Artikelnummer 0049255

**SYLVANIA**

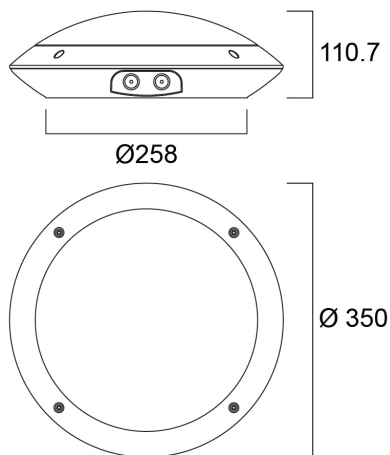
**START**<sup>TM</sup>



LED exterior surface mounted luminaire, 350mm diameter, 2400lm as max. lumen output, 26W max. power consumption, 92lm/W efficacy, 3000K color temperature, CRI80, IP66, IK10, 60,000 hours (L70), black housing, vandal resistant. DALI and DALI 2 dimming compatibility, supplied with anti-theft screws

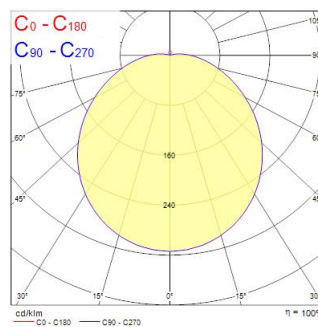
## Technische Werte

### Größe (mm)



### Photometrie

|                                     |      |                  |      |
|-------------------------------------|------|------------------|------|
| 0.5                                 | 1.52 | 50°<br>210°      | 3076 |
| 1.0                                 | 3.03 | 50°<br>210°      | 769  |
| 1.5                                 | 4.55 | 50°<br>210°      | 342  |
| 2.0                                 | 6.07 | 50°<br>210°      | 192  |
| 2.5                                 | 7.58 | 50°<br>210°      | 133  |
| 3.0                                 | 9.10 | 50°<br>210°      | 102  |
| Distance [m]                        |      | Illuminance [lx] |      |
| C0 - C180 (half beam angle: 113.2°) |      |                  |      |



# START SURFACE IP66 2400LM 830 IK10 DALI BLK

Artikelnummer 0049255

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

|                               |                                                   |
|-------------------------------|---------------------------------------------------|
| Produktname                   | START SURFACE IP66<br>2400LM 830 IK10 DALI<br>BLK |
| Technologie                   | LED                                               |
| Sockel                        | N/A                                               |
| Gehäuse                       | PC Polycarbonate                                  |
| Montage                       | Ceiling surface<br>mounting                       |
| Built in presence detector    | NONE                                              |
| Umgebung                      | Indoor, Outdoor                                   |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Hospitality                                       |
| Umgebungstemperaturbereich    | 0°C...+40°C                                       |
| Betriebstemperatur (°C)       | 25                                                |
| ETIM Klasse                   | EC002892                                          |
| E-Nummer FI                   | 4579493                                           |
| Garantie                      | 5 Jahre                                           |

## Optische Daten

|                                        |            |
|----------------------------------------|------------|
| Leuchtenlichtstrom (lm)                | 2400       |
| Systemeffizienz (lm/W)                 | 92         |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)       | 100        |
| Farbtemperatur (K)                     | 3000       |
| Farbcode                               | 830        |
| Lichtfarbe                             | Warm White |
| Farbwiedergabeindex (Ra)               | 80         |
| Farbkonsistenz (SDCM)                  | SDCM6      |
| Einstellbarer Farbwert                 | N          |
| Ausstrahlungswinkel (°)                | 120        |
| Blendungsbegrenzung                    | < 26       |
| Photobiological Risk Group             | RG0        |
| Lichstrom zum Ende der Lebensdauer (%) | 70         |

## Elektrische Daten

|                                                             |                                |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Leistungsaufnahme gesamt (W)                                | 26                             |
| Primary Supply/Product voltage - min (V)                    | 198.0                          |
| Primary Supply/Product voltage - max (V)                    | 264.0                          |
| Leistungsfaktor der Lampe                                   | 1                              |
| Elektrische Schutzklasse                                    | Class II                       |
| Vorschaltgerät benötigt                                     | No                             |
| Betriebsgerätetyp                                           | LED driver constant<br>current |
| Betriebsgerätemontage                                       | Integrated                     |
| Dimmbar                                                     | Yes                            |
| Dimming method                                              | DALI                           |
| Dimmbar bis (%)                                             | 1                              |
| Stromstärke (mA)                                            | 700                            |
| Einschaltstrom (A)                                          | 5                              |
| Dauer Einschaltstrom (µs)                                   | 50                             |
| Energy Efficiency Class (A->G) of<br>contained light source | E                              |
| Nennfrequenz (Hz)                                           | 50/60Hz                        |
| LED Flickering Rate                                         | Ultra low (5% or less)         |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A C<br>Sicherung                 | 52                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A C<br>Sicherung                 | 68                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C<br>Sicherung                 | 85                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A C<br>Sicherung                 | 104                            |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A B<br>Sicherung                 | 31                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A B<br>Sicherung                 | 40                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B<br>Sicherung                 | 50                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A B<br>Sicherung                 | 62                             |
| Connectable conductor cross section -<br>Min (mm²)          | 0.75                           |
| Connectable conductor cross section -<br>Max (mm²)          | 2.5                            |

# START SURFACE IP66 2400LM 830 IK10 DALI BLK

Artikelnummer 0049255



## Lifetime data

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Lebensdauer - L70B50 | 60000 |
| Lebensdauer - L70B10 | 60000 |
| Lebensdauer - L80B50 | 60000 |
| Lebensdauer - L80B10 | 60000 |
| Lebensdauer - L90B50 | 42000 |
| Lebensdauer - L90B10 | 35000 |

## Physikalische Daten

|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| 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)                      | 1.2                       |

## Packaging

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| EAN Code                               | 5410288492551  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 40.0           |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 40.0           |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 11.0           |
| DUN 14 (außen)                         | 05410288492551 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 1              |
| Außenverpackung Länge (cm)             | 40.0           |
| Außenverpackung Breite (cm)            | 40.0           |
| Außenverpackung Tiefe (cm)             | 11.0           |