

# START Surface IP44 3600lm 830/840 DualTone DIM

Artikelnummer 0043430

**SYLVANIA**

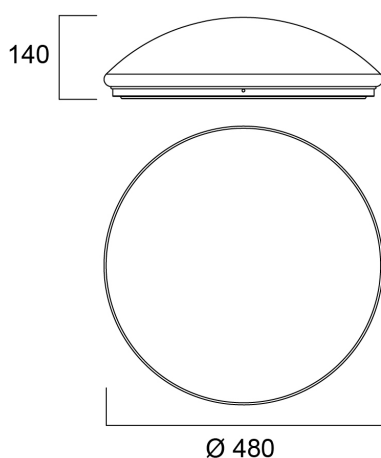
**START**<sup>TM</sup>



Ceiling / wall luminaire with integrated LED. Perfect solution for hallways, circulation spaces or foyer. Even and uniform light distribution with a halo lighting effect on the wall surface. Body Size diameter 480mm. Besa mounting box compatible, hole distance 51 & 78mm. DualTone functionality enables switch between 3000K and 4000K colour temperatures. Power 40W, output 3600 lumens (4000K). Dimmable, leading/trailing edge. IK03, IP44. Low maintenance with lifespan 90,000 hours L70:B50.

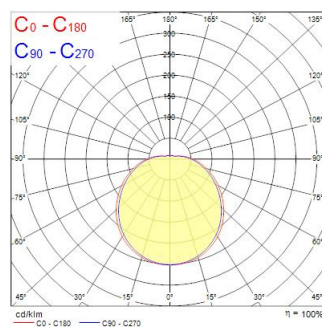
## Technische Werte

### Größe (mm)



### Photometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam angle [°] | Illuminance [lx]  |
|--------------|-------------------|----------------|----------------|-------------------|
| 0.5          | 1.75<br>1.95      | 80°<br>80°     | 80°<br>80°     | 900<br>216<br>144 |
| 1.0          | 3.51<br>3.91      | 80°<br>80°     | 80°<br>80°     | 880<br>84<br>42   |
| 1.5          | 5.26<br>5.86      | 80°<br>80°     | 80°<br>80°     | 394<br>24<br>18   |
| 2.0          | 7.01<br>7.82      | 80°<br>80°     | 80°<br>80°     | 220<br>13<br>10   |
| 2.5          | 8.77<br>9.77      | 80°<br>80°     | 80°<br>80°     | 141<br>9<br>7     |
| 3.0          | 10.52<br>11.73    | 80°<br>80°     | 80°<br>80°     | 96<br>6<br>5      |



# START Surface IP44 3600lm 830/840 DualTone DIM

Artikelnummer 0043430

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

|                                 |                                                      |
|---------------------------------|------------------------------------------------------|
| Produktname                     | START Surface IP44<br>3600lm 830/840<br>DualTone DIM |
| Technologie                     | LED                                                  |
| Sockel                          | N/A                                                  |
| Gehäuse                         | Steel                                                |
| Montage                         | Ceiling surface<br>mounting                          |
| Built in presence detector      | NONE                                                 |
| Allgemeine Anwendungsbereiche   | Hospitality                                          |
| Umgebungstemperaturbereich      | -20°C...+40°C                                        |
| Betriebstemperatur (°C)         | 25                                                   |
| Virtual assistant compatibility | N/A                                                  |
| ETIM Klasse                     | EC002892                                             |
| Garantie                        | 3 Jahre                                              |

## Optische Daten

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| Leuchtenlichtstrom (lm)    | 3600                           |
| Systemeffizienz (lm/W)     | 87                             |
| Lichtfarbe                 | Warm White or Neutral<br>White |
| Farbwiedergabeindex (Ra)   | 80                             |
| Farbkonsistenz (SDCM)      | SDCM6                          |
| Ausstrahlungswinkel (°)    | 120                            |
| Distributionstyp           | Diffuse                        |
| Photobiological Risk Group | RG0                            |

## Elektrische Daten

|                                                             |                                   |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Leistungsaufnahme gesamt (W)                                | 40                                |
| Primary Supply/Product voltage - min (V)                    | 220                               |
| Primary Supply/Product voltage - max (V)                    | 240                               |
| Leistungsfaktor der Lampe                                   | 0.9                               |
| THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)                   | 20                                |
| Elektrische Schutzklasse                                    | Class I                           |
| Betriebsgerätetyp                                           | LED driver constant<br>current    |
| Dimmbar                                                     | Yes                               |
| Dimming method                                              | Mains: leading / trailing<br>edge |
| Stromstärke (mA)                                            | 198                               |
| Einschaltstrom (A)                                          | 5                                 |
| Dauer Einschaltstrom (µs)                                   | 100                               |
| Energy Efficiency Class (A->G) of<br>contained light source | E                                 |
| Nennfrequenz (Hz)                                           | 50Hz                              |
| LED Flickering Rate                                         | Low (6% - 20%)                    |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A C<br>Sicherung                 | 6                                 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A C<br>Sicherung                 | 8                                 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C<br>Sicherung                 | 10                                |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A C<br>Sicherung                 | 12                                |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A B<br>Sicherung                 | 4                                 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A B<br>Sicherung                 | 5                                 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B<br>Sicherung                 | 6                                 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A B<br>Sicherung                 | 7                                 |
| Connectable conductor cross section -<br>Max (mm²)          | 2.5                               |

# START Surface IP44 3600lm 830/840 DualTone DIM

Artikelnummer 0043430



## Lifetime data

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Lebensdauer - L70B50 | 90000 |
| Lebensdauer - L80B50 | 90000 |
| Lebensdauer - L90B50 | 50000 |

## Physikalische Daten

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Gehäusefarbe                      | White         |
| IP Schutzart                      | IP44          |
| IK Schutzart                      | IK03          |
| Diffusor                          | Opal          |
| Diffusormaterial                  | Polypropylene |
| Nominale Produkthöhe (mm)         | 140           |
| Nominaler Produktdurchmesser (mm) | 480           |
| Gewicht (kg)                      | 1.46          |

## Packaging

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| EAN Code                               | 5410288434308  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 52.5           |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 18.3           |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 54.5           |
| DUN 14 (außen)                         | 15410288434305 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 4              |
| Außenverpackung Länge (cm)             | 77.4           |
| Außenverpackung Breite (cm)            | 53.8           |
| Außenverpackung Tiefe (cm)             | 56.3           |

## Safety data

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Glühdrahttest (°C)               | 650    |
| Optimale Betriebstemperatur (°C) | -20-40 |