

START Surface IP44 DualTone

START Surface IP44 1025lm 830/840 DualTone

0043426



Produkteigenschaften

- Decken-/Wandleuchte mit integrierter LED. Perfekte Lösung für Flure, Verkehrsflächen oder Foyers. Gleichmäßige und homogene Lichtverteilung mit Halo-Lichteffect auf der Wandfläche. Durchmesser 250 mm. Besa Einbaudose kompatibel, Lochabstand 51 mm. Die DualTone-Funktionalität ermöglicht das Umschalten zwischen 3.000 K und 4.000 K Farbtemperaturen. Leistung 12 W, Leistung 1.025 lm (4.000 K), nicht dimmbar. IK03, IP44. Wartungsarm mit einer Lebensdauer von 90.000 Stunden (L70:B50).



PRODUKTÜBERSICHT

| | |
|-------------------------------|--|
| Produktbezeichnung | START Surface IP44 1025lm 830/840 DualTone |
| Technologie | LED |
| Sockel | N/A |
| Gehäuse | Stahl |
| Montage | Deckenanbaumontage |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Hotel- & Gaststättengewerbe |
| ETIM Klasse | EC002892 |
| E-Nummer FI | 4170569 |
| Garantie | 3 Jahre |
| Leuchtenlichtstrom (lm) | 1025 |
| Systemeffizienz (lm/W) | 85 |
| Farbtemperatur (K) | 4000 |
| Lichtfarbe | Bernsteinweiß oder Neutralweiß |
| Farbwiedergabeindex (Ra) | 80 |
| Farbkonsistenz (SDCM) | SDCM6 |
| Ausstrahlungswinkel (°) | 120 |
| Photometrische Risikogruppe | RG0 |
| Systemleistung gesamt (W) | 12 |
| Elektrische Schutzklasse | Klasse I |
| Betriebsgerätetyp | LED-Treiber Konstantstrom |
| Dimmbar | Nein |
| Dimmmethode | N/A |
| LED Flickering Rate | Hoch (>40%) |
| Gehäusefarbe | Weiß |
| IP Schutzart | IP44 |
| IK Schutzart | IK03 |
| EAN-Nummer | 5410288434261 |

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

| | |
|--------------------|--|
| Produktbezeichnung | START Surface IP44 1025lm 830/840 DualTone |
| Technologie | LED |

START Surface IP44 DualTone

START Surface IP44 1025lm 830/840 DualTone

0043426

| | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Socket | N/A |
| Gehäuse | Stahl |
| Montage | Deckenanbaumontage |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Hotel- & Gaststättengewerbe |
| Umgebungstemperaturbereich | -20°C...+40°C |
| Betriebstemperatur (°C) | 25 |
| ETIM Klasse | EC002892 |
| E-Nummer FI | 4170569 |
| Garantie | 3 Jahre |

Optische Daten

| | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Leuchtenlichtstrom (lm) | 1025 |
| Systemeffizienz (lm/W) | 85 |
| Farbtemperatur (K) | 4000 |
| Farbtemperaturspanne (K) | 3000 - 4000 |
| Lichtfarbe | Bernsteinweiß oder Neutralweiß |
| Farbwiedergabeindex (Ra) | 80 |
| Farbkonsistenz (SDCM) | SDCM6 |
| Ausstrahlungswinkel (°) | 120 |
| Distributionstyp | Diffus |
| Photometrische Risikogruppe | RG0 |

Elektrische Daten

| | |
|--|---------------------------|
| Systemleistung gesamt (W) | 12 |
| Netzspannung (V) | 220-240V |
| Leistungsfaktor der Lampe | 0.8 |
| THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level) | 65 |
| Elektrische Schutzklasse | Klasse I |
| Betriebsgerätetyp | LED-Treiber Konstantstrom |
| Dimmbar | Nein |
| Dimmmethode | N/A |
| Stromstärke (mA) | 38 |
| Einschaltstrom (A) | 0.5 |
| Dauer Einschaltstrom (µs) | 30 |
| Glühdrahttest (°C) | 650 |
| Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source | E |
| Nennfrequenz (Hz) | 50/60Hz |
| LED Flickering Rate | Hoch (>40%) |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung | 60 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung | 78 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung | 96 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung | 120 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung | 36 |

START Surface IP44 DualTone

START Surface IP44 1025lm 830/840 DualTone

0043426

| | |
|--|----|
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung | 47 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung | 58 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung | 72 |

Lebensdauer Daten

| | |
|----------------------|-------|
| Lebensdauer - L70B50 | 90000 |
| Lebensdauer - L80B50 | 90000 |
| Lebensdauer - L90B50 | 48000 |

Physikalische Daten

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Gehäusefarbe | Weiß |
| IP Schutzart | IP44 |
| IK Schutzart | IK03 |
| Diffusor | Opal |
| Diffusormaterial | Polypropylen |
| Nominale Produkthöhe (mm) | 80 |
| Nominaler Produktdurchmesser (mm) | 250 |
| Gewicht (kg) | 0.25 |

Verpackung

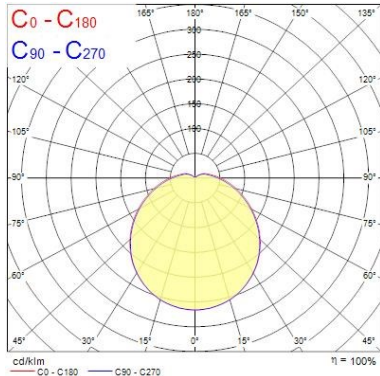
| | |
|--|----------------|
| Verpackungstyp (Einzel) | Carton |
| EAN-Nummer | 5410288434261 |
| Einzelverpackung Länge (cm) | 25.2 |
| Einzelverpackung Breite (cm) | 8.3 |
| Einzelverpackung Tiefe (cm) | 25.2 |
| DUN14 (innen) | 15410288434268 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 6 |
| Außenverpackung Länge (cm) | 54.6 |
| Außenverpackung Breite (cm) | 28.5 |
| Außenverpackung Tiefe (cm) | 29.0 |

Sicherheitsbezogene Daten

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

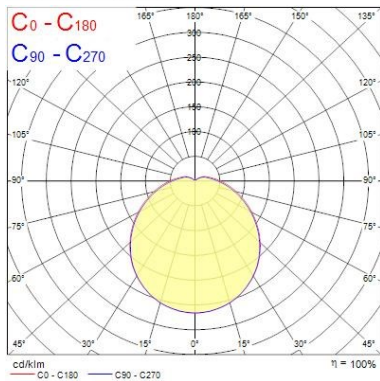
PHOTOMETRIE

START Surface IP44 DualTone *START Surface IP44 1025lm 830/840 DualTone* 0043426



| Distance [m] | Cone diameter [m] | E(0°) | E(C90) | E(C0) | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------|--------|-------|------------------|
| 0.5 | 1.70 1.77 | 1091 | 59.8° | 60.5° | 71 65 |
| 1.0 | 3.41 3.53 | 273 | 59.8° | 60.5° | 18 16 |
| 1.5 | 5.11 5.30 | 121 | 59.8° | 60.5° | 8 7 |
| 2.0 | 6.82 7.07 | 68 | 59.8° | 60.5° | 4 4 |
| 2.5 | 8.52 8.84 | 44 | 59.8° | 60.5° | 3 3 |
| 3.0 | 10.23 10.60 | 33 | 59.8° | 60.5° | 2 2 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 121.0°)
 C90 - C270 (Half beam angle: 119.2°)



| Distance [m] | Cone diameter [m] | E(0°) | E(C90) | E(C0) | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------|--------|-------|------------------|
| 0.5 | 1.70 1.77 | 990 | 59.8° | 60.5° | 64 59 |
| 1.0 | 3.41 3.53 | 247 | 59.8° | 60.5° | 16 15 |
| 1.5 | 5.11 5.30 | 110 | 59.8° | 60.5° | 7 7 |
| 2.0 | 6.82 7.07 | 62 | 59.8° | 60.5° | 4 4 |
| 2.5 | 8.52 8.84 | 40 | 59.8° | 60.5° | 3 2 |
| 3.0 | 10.23 10.60 | 27 | 59.8° | 60.5° | 2 2 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 121.0°)
 C90 - C270 (Half beam angle: 119.2°)

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

