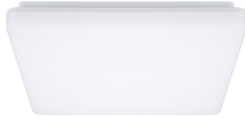


Start Surface Slim IP54 - Square

START SURFACE SLIM IP54 SQUARE 4000LM 2CCT D WH

0043519



Produkteigenschaften

- Ceiling / wall square luminaire with integrated LED. Perfect solution for corridors, circulation areas or bathrooms. Even and uniform light in a slim but robust design. Power 35W, lumen output 4000 lumens, lumen efficacy 100 lm/W, dual color temperature (3000K/4000K). Supplied with phase dimming driver (leading edge/trailing edge). Mains Voltage 220-240V~. Body Size: 400mm square x 53mm height. IK07, IP54 Protection rating. PC Polycarbonate Opal diffuser. Low maintenance with 30000 hours LED life expectancy. Warranty: 3 years.



PRODUKTÜBERSICHT

| | |
|-------------------------------|---|
| Produktbezeichnung | START SURFACE SLIM IP54 SQUARE 4000LM 2CCT D WH |
| Technologie | LED |
| Gehäuse | Polycarbonat (PC) |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Hotel- & Gaststättengewerbe |
| ETIM Klasse | EC002892 |
| Garantie | 3 Jahre |
| Leuchtenlichtstrom (lm) | 4000 |
| Systemeffizienz (lm/W) | 114 |
| Farbtemperatur (K) | 4000 |
| Lichtfarbe | Neutralweiß |
| Farbwiedergabeindex (Ra) | 80 |
| Farbkonsistenz (SDCM) | SDCM3 |
| Ausstrahlungswinkel (°) | 120 |
| Photometrische Risikogruppe | RG0 |
| Systemleistung gesamt (W) | 35 |
| Elektrische Schutzklasse | Klasse II |
| Dimmbar | Ja |
| LED Flickering Rate | Sehr gering (5% oder weniger) |
| Gehäusefarbe | Weiß |
| IP Schutzart | IP54 |
| IK Schutzart | IK07 |
| EAN-Nummer | 5410288435190 |

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

| | |
|-------------------------------|---|
| Produktbezeichnung | START SURFACE SLIM IP54 SQUARE 4000LM 2CCT D WH |
| Technologie | LED |
| Gehäuse | Polycarbonat (PC) |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Hotel- & Gaststättengewerbe |
| Umgebungstemperaturbereich | -20°C - 40°C |
| Betriebstemperatur (°C) | 25 |
| ETIM Klasse | EC002892 |
| Garantie | 3 Jahre |

Start Surface Slim IP54 - Square

START SURFACE SLIM IP54 SQUARE 4000LM 2CCT D WH

0043519

Optische Daten

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Leuchtenlichtstrom (lm) | 4000 |
| Systemeffizienz (lm/W) | 114 |
| Farbtemperatur (K) | 4000 |
| Lichtfarbe | Neutralweiß |
| Farbwiedergabeindex (Ra) | 80 |
| Farbkonsistenz (SDCM) | SDCM3 |
| Ausstrahlungswinkel (°) | 120 |
| Photometrische Risikogruppe | RG0 |

Elektrische Daten

| | |
|---|-------------------------------|
| Systemleistung gesamt (W) | 35 |
| Netzspannung (V) | 220-240V~ |
| Leistungsfaktor der Lampe | 0.9 |
| Elektrische Schutzklasse | Klasse II |
| Vorschaltgerät benötigt | Nein |
| Transformator benötigt | Nein |
| Dimmbar | Ja |
| Stromstärke (mA) | 275 |
| Einschaltstrom (A) | 7.9 |
| Dauer Einschaltstrom (µs) | 400 |
| Glühdrahttest (°C) | 650 |
| Nennfrequenz (Hz) | 50/60Hz |
| LED Flickering Rate | Sehr gering (5% oder weniger) |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung | 50 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung | 32 |

Lebensdauer Daten

| | |
|----------------------|-------|
| Lebensdauer - L70B50 | 58000 |
| Lebensdauer - L80B50 | 37000 |
| Lebensdauer - L90B50 | 19000 |

Physikalische Daten

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| Gehäusefarbe | Weiß |
| IP Schutzart | IP54 |
| IK Schutzart | IK07 |
| Diffusor | Opal |
| Diffusormaterial | PC Polycarbonat |
| Länge Produkt (mm) | Not applicable |
| Nominale Produktbreite (mm) | Not applicable |
| Nominale Produkthöhe (mm) | 53 |
| Nominaler Produktdurchmesser (mm) | 400 |
| Gewicht (kg) | 2.12 |

Verpackung

| | |
|-------------------------|--------|
| Verpackungstyp (Einzel) | Carton |
|-------------------------|--------|

Start Surface Slim IP54 - Square

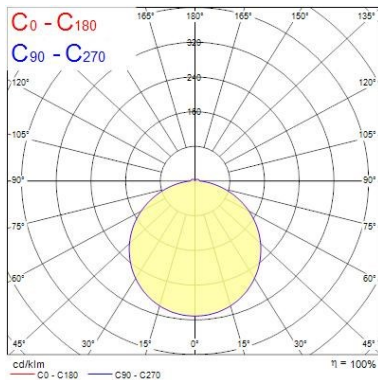
START SURFACE SLIM IP54 SQUARE 4000LM 2CCT D WH
0043519

| | |
|--|----------------|
| EAN-Nummer | 5410288435190 |
| Einzelverpackung Länge (cm) | 40.5 |
| Einzelverpackung Breite (cm) | 5.8 |
| Einzelverpackung Tiefe (cm) | 40.7 |
| DUN14 (innen) | 15410288435197 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 4 |
| Außenverpackung Länge (cm) | 42.0 |
| Außenverpackung Breite (cm) | 25.5 |
| Außenverpackung Tiefe (cm) | 42.5 |

Sicherheitsbezogene Daten

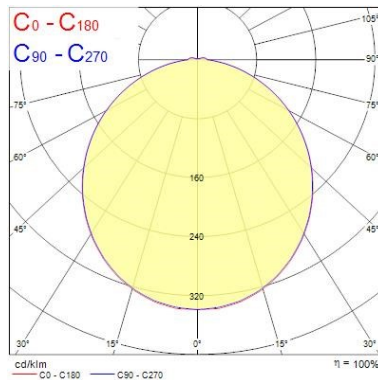
| | |
|----------------------------------|--------|
| Optimale Betriebstemperatur (°C) | -20-40 |
|----------------------------------|--------|

PHOTOMETRIE



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|---|
| 0.5 | 1.61 1.60 | E(0°) 4964 E(C90) 58.1° 368 E(C0) 58.0° 372 |
| 1.0 | 3.21 3.20 | E(0°) 1248 E(C90) 58.1° 90 E(C0) 58.0° 89 |
| 1.5 | 4.82 4.80 | E(0°) 554 E(C90) 58.1° 41 E(C0) 58.0° 41 |
| 2.0 | 6.43 6.40 | E(0°) 312 E(C90) 58.1° 23 E(C0) 58.0° 23 |
| 2.5 | 8.03 8.00 | E(0°) 199 E(C90) 58.1° 15 E(C0) 58.0° 15 |
| 3.0 | 9.64 9.60 | E(0°) 138 E(C90) 58.1° 10 E(C0) 58.0° 10 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 116.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 116.2°)



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|---|
| 0.5 | 1.44 | E(0°) 4974 E(C90) 55.2° 463 E(C0) 55.3° 480 |
| 1.0 | 2.88 2.89 | E(0°) 1244 E(C90) 55.2° 115 E(C0) 55.3° 115 |
| 1.5 | 4.32 4.33 | E(0°) 593 E(C90) 55.2° 51 E(C0) 55.3° 51 |
| 2.0 | 5.76 5.78 | E(0°) 311 E(C90) 55.2° 28 E(C0) 55.3° 28 |
| 2.5 | 7.19 7.22 | E(0°) 199 E(C90) 55.2° 19 E(C0) 55.3° 19 |
| 3.0 | 8.63 8.67 | E(0°) 138 E(C90) 55.2° 13 E(C0) 55.3° 13 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 110.6°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 110.4°)

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

Start Surface Slim IP54 - Square

START SURFACE SLIM IP54 SQUARE 400LM 2CCT D WH

0043519

