

Start Surface Slim IP54 - Square

START SURFACE SLIM IP54 SQUARE 1900LM 2CCT D WH
0043517



Produkteigenschaften

- Quadratische Decken-/Wandleuchte mit integrierter LED. Perfekte Lösung für Flure, Verkehrsbereiche oder Badezimmer. Gleichmäßiges und gleichmäßiges Licht in einem schlanken, aber robusten Design. Leistung 18 W, Systemeffizienz 1900 Lumen, Systemeffizienz 105 lm/W, duale Farbtemperatur (3.000 K/4.000 K). Lieferung mit Phasendimmertreiber (vordere Kante/Hintere Kante). Netzspannung 220-240 V~. Gehäusegröße: 280 mm Quadrat x 53 mm Höhe. IK07, IP54 Schutzart. PC-Polycarbonat-Opal-Diffusor, wartungsarm mit 58000 Stunden LED-Lebenserwartung. Garantie: 3 Jahre.



PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	START SURFACE SLIM IP54 SQUARE 1900LM 2CCT D WH
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Montage	Deckenanbaumontage, Wandanbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4278401
Garantie	3 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	1900
Systemeffizienz (lm/W)	105
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM4
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Photometrische Risikogruppe	RG0
Systemleistung gesamt (W)	18
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	Netzanschluss: Phasen- und abschnittsdimmer
LED Flickering Rate	Sehr gering (5% oder weniger)
Gehäusefarbe	Weiß
IP Schutzart	IP54
IK Schutzart	IK07
EAN-Nummer	5410288435176

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START SURFACE SLIM IP54 SQUARE 1900LM 2CCT D WH
Technologie	LED
Sockel	N/A

Start Surface Slim IP54 - Square

START SURFACE SLIM IP54 SQUARE 1900LM 2CCT D WH
0043517

Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Montage	Deckenanbaumontage, Wandanbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4278401
Garantie	3 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1900
Systemeffizienz (lm/W)	105
Farbtemperaturspanne (K)	3000 - 4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM4
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Distributionstyp	Diffus
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	18
Netzspannung (V)	220-240V
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	18
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Transformator benötigt	Nein
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	Netzanschluss: Phasen- und abschnittsdimmer
Stromstärke (mA)	225
Einschaltstrom (A)	8
Dauer Einschaltstrom (µs)	400
Glühdrahttest (°C)	650
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	E
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

Start Surface Slim IP54 - Square

START SURFACE SLIM IP54 SQUARE 1900LM 2CCT D WH
0043517

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Weiß
IP Schutzart	IP54
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Nominale Produkthöhe (mm)	53
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	280
Gewicht (kg)	1.195

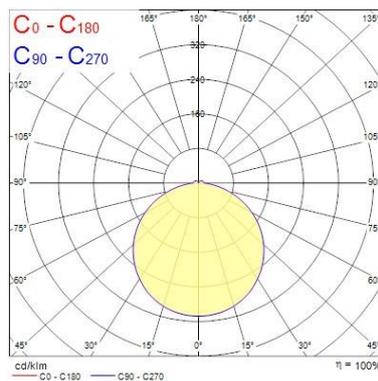
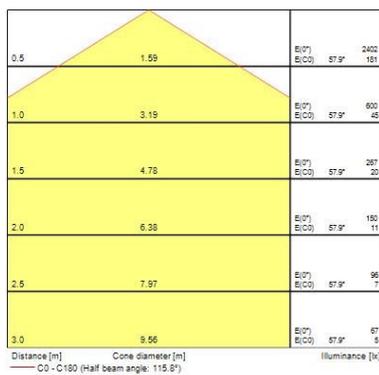
Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288435176
Einzelverpackung Länge (cm)	28.5
Einzelverpackung Breite (cm)	5.8
Einzelverpackung Tiefe (cm)	28.7
DUN14 (innen)	15410288435173
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	6
Außenverpackung Länge (cm)	37.5
Außenverpackung Breite (cm)	30.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	30.5

Sicherheitsbezogene Daten

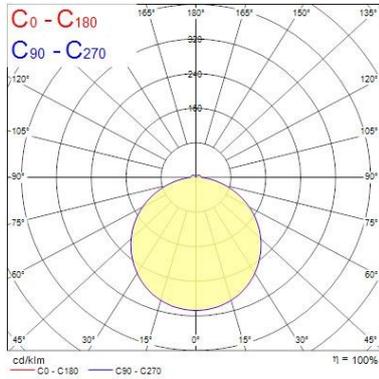
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-40
----------------------------------	--------

PHOTOMETRIE



Start Surface Slim IP54 - Square

START SURFACE SLIM IP54 SQUARE 1900LM 2CCT D WH
0043517



0.5	1.59	E(0°) E(C0)	2281 171
1.0	3.19	E(0°) E(C0)	570 43
1.5	4.78	E(0°) E(C0)	253 19
2.0	6.38	E(0°) E(C0)	143 11
2.5	7.97	E(0°) E(C0)	91 7
3.0	9.56	E(0°) E(C0)	63 5

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 115.8°)

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

