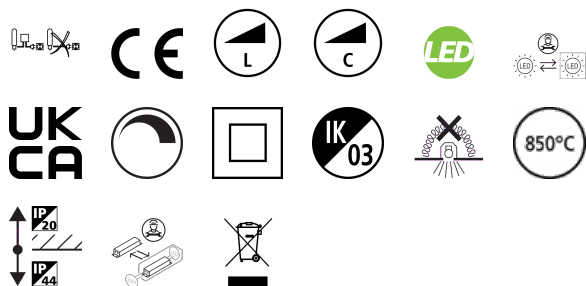


Solstice 68 9W 1000lm 930 60° dimmbar quadratisch

Artikelnummer 2060828

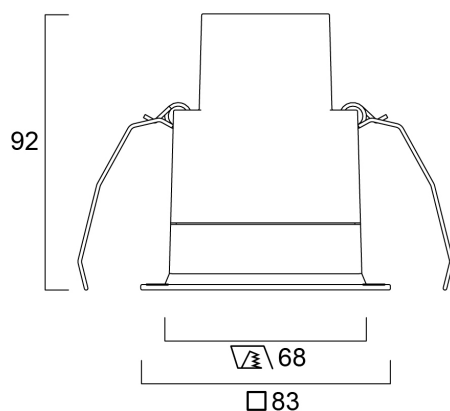
Concord



Solstice 68 950lm 930 DIM Square ist eine hocheffiziente phasen-dimmbare Deckeneinbauleuchte. Farbwiedergabeindex Ra > 90, Farbtemperatur: 3000 K Warmweiß, Schutzklasse II, Schutzart IP44/IP20, Ausschnittmaß: 68 mm.

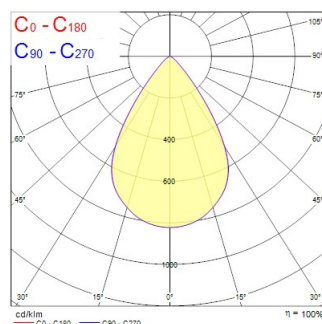
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.67 0.66	60° 54°	0.67 0.66	2100 2300
1.0	1.35 1.33	60° 54°	1.35 1.33	525 575
1.5	2.02 1.99	60° 54°	2.02 1.99	287 313
2.0	2.70 2.65	60° 54°	2.70 2.65	156 168
2.5	3.37 3.32	60° 54°	3.37 3.32	100 108
3.0	4.05 3.99	60° 54°	4.05 3.99	67 72



Solstice 68 9W 1000lm 930 60° dimmbar quadratisch

Artikelnummer 2060828

Concord

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Solstice 68 9W 1000lm 930 60° dimmbar quadratisch
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Deckeneinlege- bzw. - einbaumontage
Integrierter Präsenzmelder	KEINE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe, Einzelhandel
Umgebungstemperaturbereich	5°C...+35°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4170497
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	950
Systemeffizienz (lm/W)	95
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	90
Farbabweichung (SDCM)	3
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	68
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 23
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Systemleistung gesamt (W)	10
Stromstärke (A)	1
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm- Level)	0.2
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Vorschaltgerät benötigt	Ja
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	Netzanschluss: Phasen- und abschnittsdimmer
Stromstärke (mA)	250
Einschaltstrom (A)	10
Dauer Einschaltstrom (µs)	100
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	81
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	131
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	51
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	82
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm²)	0.50
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)	1.5

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B50	100000
Lebensdauer - L90B50	56000

Solstice 68 9W 1000lm 930 60° dimmbar quadratisch

Artikelnummer 2060828

Concord

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP44/20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Diffus
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Oberfläche Reflektor	Hochglanz
Länge Produkt (mm)	83
Nominale Produktbreite (mm)	83
Nominale Produkthöhe (mm)	92
Deckenausschnitt (mm)	68
Gewicht (kg)	0.45

Verpackung

EAN-Nummer	5025768608287
Einzelverpackung Länge (cm)	10.0
Einzelverpackung Breite (cm)	13.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	16.0
DUN 14 (außen)	05025768608287
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	10.0
Außenverpackung Breite (cm)	13.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	16.0

Sicherheitsbezogene Daten

Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	5-35