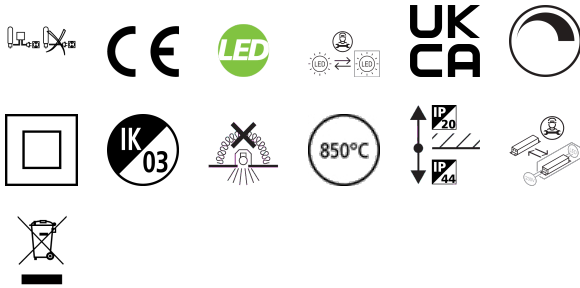


Solstice 68 950lm 930 DALI Square

Artikelnummer 2060829

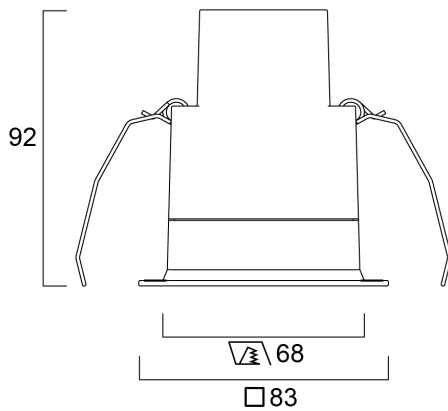
Concord



The Solstice 68 950lm 930 DALI Square is a high efficient phase dimmable downlight luminaire, Colour rendering index Ra>90, Colour temperature: 3000K Warm White, Class II, Protection rating IP44/IP20, Cut out dimensions: 68mm

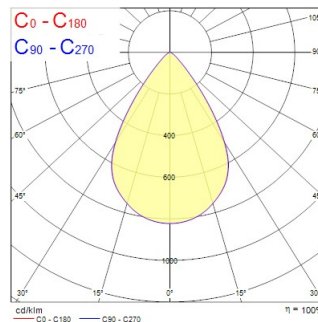
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.67 0.66	0.67 0.66	2100 2300 2111
1.0	1.35 1.33	1.35 1.33	1011 1100 1022
1.5	2.02 1.99	2.02 1.99	547 590 551
2.0	2.70 2.66	2.70 2.66	396 420 398
2.5	3.37 3.32	3.37 3.32	315 336 318
3.0	4.05 3.99	4.05 3.99	255 270 258



Solstice 68 950lm 930 DALI Square

Artikelnummer 2060829

Concord

Allgemeine Daten

Produktname	Solstice 68 950lm 930 DALI Square
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Ceiling recessed mounting
Integrierter Präsenzmelder	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hospitality, Retail
Umgebungstemperaturbereich	5°C...+35°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4170498
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	950
Systemeffizienz (lm/W)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	90
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Farbabweichung (SDCM)	3
Ausstrahlungswinkel (°)	68
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 23
Photobiological Risk Group	RG0

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Leistungsaufnahme gesamt (W)	9.5
Stromstärke (A)	1
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	0.1
Elektrische Schutzklasse	Class II
Vorschaltgerät benötigt	Yes
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Yes
Dimming method	DALI-2, Switch-dim (mains-rated)
Stromstärke (mA)	250
Einschaltstrom (A)	9.5
Dauer Einschaltstrom (µs)	155
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	106
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	170
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	72
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	115
Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	0.5
Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	1.5

Lifetime data

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

Solstice 68 950lm 930 DALI Square

Artikelnummer 2060829

Concord

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP Schutzart	IP44/20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Diffuse
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Reflektoroberfläche	High-gloss
Länge (mm)	83
Breite (mm)	83
Nominale Produkthöhe (mm)	92
Deckenausschnitt (mm)	68
Gewicht (kg)	0.45

Packaging

EAN Code	5025768608294
Einzelverpackung Länge (cm)	10.0
Einzelverpackung Breite (cm)	13.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	16.0
DUN 14 (außen)	05025768608294
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	10.0
Außenverpackung Breite (cm)	13.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	16.0
Safety data	
Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	5-35