

Solstice 100 14W 1525lm 930 DALI

Artikelnummer 2060849

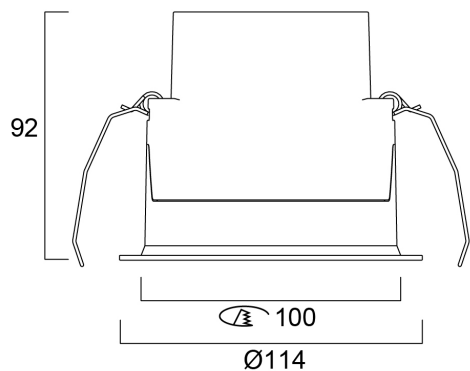
Concord



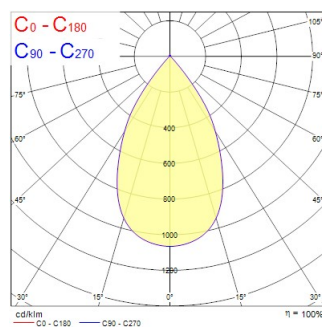
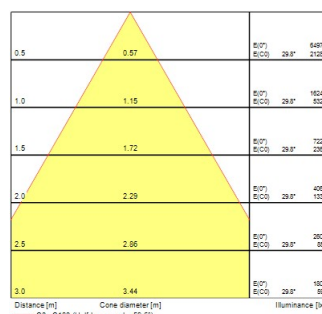
Die Solstice ist eine hocheffiziente, DALI-dimmbare Downlight-Leuchte mit einem Farbwiedergabeindex $R_a > 90$, einer Farbtemperatur von 3000 K (Warmweiß), Klasse II, Schutzart IP44/IP20 und Einbaumaßen von 100 mm.

Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie



Solstice 100 14W 1525lm 930 DALI

Artikelnummer 2060849

Concord

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Solstice 100 14W 1525lm 930 DALI
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	4170470
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1525
Systemeffizienz (lm/W)	113
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	90
Farbabweichung (SDCM)	3
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	60
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 20
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Systemleistung gesamt (W)	13.5
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	DALI-2, Switch-dim (netzabhängig)
Stromstärke (mA)	350
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 100 14W 1525lm 930 DALI

Artikelnummer 2060849

Concord

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP44/20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Diffus
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Oberfläche Reflektor	Hochglanz
Nominale Produkthöhe (mm)	92
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	112
Deckenausschnitt (mm)	100
Gewicht (kg)	0.43

Verpackung

EAN-Nummer	5025768608492
Einzelverpackung Länge (cm)	13.5
Einzelverpackung Breite (cm)	13.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	16.5
DUN 14 (außen)	05025768608492
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	13.5
Außenverpackung Breite (cm)	13.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	16.5

Sicherheitsbezogene Daten

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