

Solstice 150 1900lm 930 DALI SB

Artikelnummer 2070231

Concord



The Solstice 150 1900lm 930 DALI SB is a high efficient DALI dimmable downlight luminaire, Colour rendering index Ra>90, Colour temperature: 3000K Warm White, Class II, Protection rating IP40/IP20, Cut out dimensions: 150mm.

Technische Werte

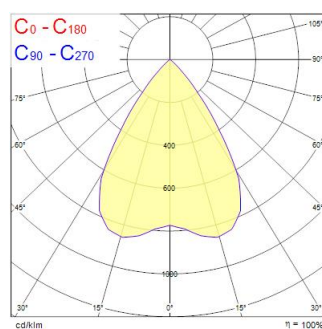
Größe (mm)



Photometrie

0.5	0.68	5071 5071	34.3°	5574 1880
1.0	1.36	5071 5071	34.3°	1489 480
1.5	2.05	5071 5071	34.3°	693 208
2.0	2.73	5071 5071	34.3°	387 116
2.5	3.41	5071 5071	34.3°	235 74
3.0	4.09	5071 5071	34.3°	183 51

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (half beam angle: 66.6°)



Solstice 150 1900lm 930 DALI SB

Artikelnummer 2070231

Concord

Allgemeine Daten

Produktname	Solstice 150 1900lm 930 DALI SB
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Ceiling recessed mounting
Built in presence detector	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hospitality, Office, Retail
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	40
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4262048
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1900
Systemeffizienz (lm/W)	127
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	90
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Farbabweichung (SDCM)	3
Ausstrahlungswinkel (°)	70
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 19
Photobiological Risk Group	RG0

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	15
Stromstärke (A)	400
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.98
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	9
Elektrische Schutzklasse	Class II
Vorschaltgerät benötigt	No
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Yes
Dimming method	DALI, DALI-2, Switch-dim (mains-rated)
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	400
Einschaltstrom (A)	18
Dauer Einschaltstrom (µs)	140
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	36
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	50
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	60
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	76
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	22
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	30
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	36
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	46
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.5

Solstice 150 1900lm 930 DALI SB

Artikelnummer 2070231

Concord

Connectable conductor cross section - Max (mm²)	2.5
---	-----

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	120000
Lebensdauer - L80B20	120000
Lebensdauer - L80B10	120000
Lebensdauer - L90B10	74000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9005 - Jet black
IP Schutzart	IP40/20
IK Schutzart	IK02
Diffusor	Diffuse
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Reflektoroberfläche	High-gloss
Nominale Produkthöhe (mm)	100
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	165
Deckenausschnitt (mm)	150
Max. Lampen Durchmesser (mm) - D	165
Gewicht (kg)	0.95
Recessed Depth (mm)	150

Packaging

EAN Code	5025768702312
Einzelverpackung Länge (cm)	30.3
Einzelverpackung Breite (cm)	30.3
Einzelverpackung Tiefe (cm)	18.0
DUN 14 (außen)	05025768702312
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	30.3
Außenverpackung Breite (cm)	30.3
Außenverpackung Tiefe (cm)	18.0

Safety data

Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-10-40