

Solstice 200 2400lm 940 DALI SB

Artikelnummer 2070234

Concord



The Solstice 200 2400lm 940 DALI SB is a high efficient DALI dimmable downlight luminaire, Colour rendering index Ra>90, Colour temperature: 4000K Neutral White, Class II, Protection rating IP40/IP20, Cut out dimensions: 200mm.

Technische Werte

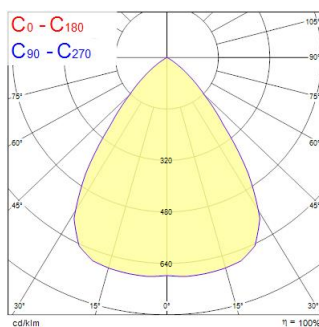
Größe (mm)



Photometrie

0.5	0.78	50°	50°	500
1.0	1.56	50°	50°	1000
1.5	2.34	50°	50°	1500
2.0	3.11	50°	50°	2000
2.5	3.89	50°	50°	2500
3.0	4.67	50°	50°	3000

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (Half beam angle: 75.8°)



Solstice 200 2400lm 940 DALI SB

Artikelnummer 2070234

Concord

Allgemeine Daten

Produktname	Solstice 200 2400lm 940 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	4262074
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2400
Systemeffizienz (lm/W)	141
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral 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)	17
Stromstärke (A)	450
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.96
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	7
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)	450
Einschaltstrom (A)	25
Dauer Einschaltstrom (µs)	141
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	31
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	40
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	51
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	66
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	19
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	24
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	31
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	40
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.5

Solstice 200 2400lm 940 DALI SB

Artikelnummer 2070234

Concord

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

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	120000
Lebensdauer - L80B20	120000
Lebensdauer - L80B10	120000
Lebensdauer - L90B10	68000

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)	215
Deckenausschnitt (mm)	200
Max. Lampen Durchmesser (mm) - D	215
Gewicht (kg)	1.5
Recessed Depth (mm)	150

Packaging

EAN Code	5025768702343
Einzelverpackung Länge (cm)	30.3
Einzelverpackung Breite (cm)	30.3
Einzelverpackung Tiefe (cm)	18.0
DUN 14 (außen)	05025768702343
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