

Solstice 200 1900lm LUMI 940 DALI

Artikelnummer 2070161

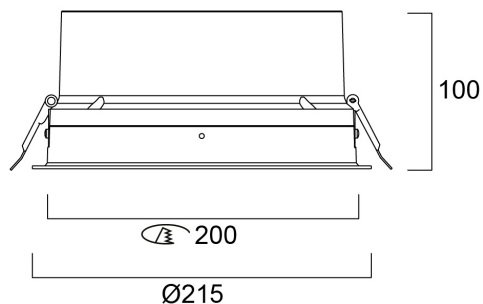
Concord



The Solstice 200 1900lm LUMI 940 DALI is a high efficient DALI dimmable downlight luminaire, Colour rendering index $Ra > 97$, Colour temperature: 4000K Neutral White, Class II, Protection rating IP40/IP20, Cut out dimensions: 200mm. Melanopic Ratio /MEER 0.817

Technische Werte

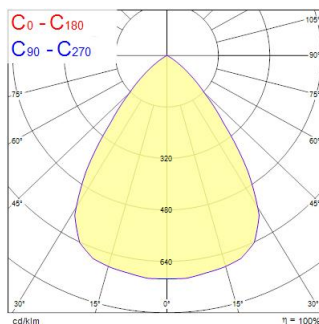
Größe (mm)



Photometrie

0.5	0.77	5071 5100	37.7°	5275 1313
1.0	1.55	5071 5100	37.7°	1319 328
1.5	2.32	5071 5100	37.7°	596 148
2.0	3.09	5071 5100	37.7°	330 82
2.5	3.86	5071 5100	37.7°	211 53
3.0	4.64	5071 5100	37.7°	147 36

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
— C0 - C180 (Half beam angle: 75.4°)



Solstice 200 1900lm LUMI 940 DALI

Artikelnummer 2070161

Concord

Allgemeine Daten

Produktname	Solstice 200 1900lm LUMI 940 DALI
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	4262088
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1900
Systemeffizienz (lm/W)	106
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	97
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Farbabweichung (SDCM)	3
Ausstrahlungswinkel (°)	70
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 19
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	18
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)	500
Einschaltstrom (A)	25
Dauer Einschaltstrom (µs)	141
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	E
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 1900lm LUMI 940 DALI

Artikelnummer 2070161

Concord

Connectable conductor cross section - Max (mm²)	2.5
Lifetime data	
Lebensdauer - L70B50	90000
Lebensdauer - L80B20	90000
Lebensdauer - L80B10	90000
Lebensdauer - L90B10	90000
Physikalische Daten	
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
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	5025768701612
Einzelverpackung Länge (cm)	30.3
Einzelverpackung Breite (cm)	30.3
Einzelverpackung Tiefe (cm)	18.0
DUN 14 (außen)	05025768701612
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