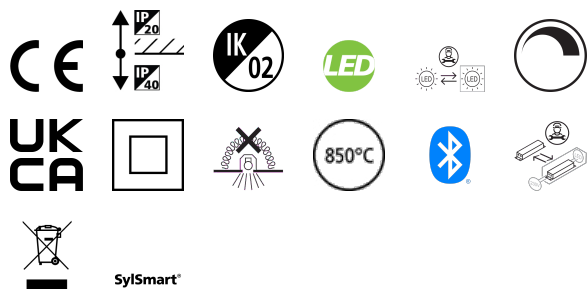


Solstice 200 1900lm LUMI 940 SSC01D

Artikelnummer 2070163

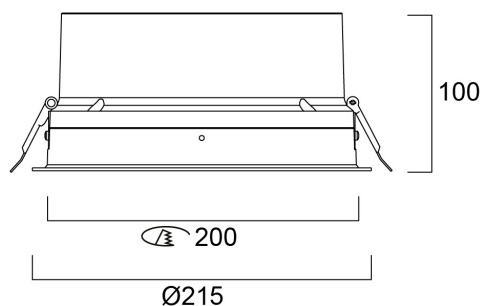
Concord



The Solstice 200 1900lm LUMI 940 SSC is a high efficient SSC 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

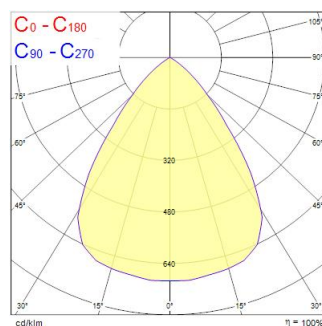
Größe (mm)



Photometrie

0.5	0.77	5071 5108	31.7°	5275 1313
1.0	1.55	5071 5108	31.7°	1319 328
1.5	2.32	5071 5108	31.7°	596 148
2.0	3.09	5071 5108	31.7°	330 82
2.5	3.86	5071 5108	31.7°	211 53
3.0	4.64	5071 5108	31.7°	147 36

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



Solstice 200 1900lm LUMI 940 SSC01D

Artikelnummer 2070163

Concord

Allgemeine Daten

Produktname	Solstice 200 1900lm LUMI 940 SSC01D
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	4262090
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1900
Systemeffizienz (lm/W)	106
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	97
Farbabweichung (SDCM)	3
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	70
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 19
Photobiological Risk Group	RG0

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	18
Stromstärke (A)	500
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)	8
Elektrische Schutzklasse	Class II
Vorschaltgerät benötigt	No
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Yes
Dimming method	SylSmart SSC
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	500
Einschaltstrom (A)	26
Dauer Einschaltstrom (µs)	151
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	43
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	53
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	66
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	19
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	26
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	32
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	40
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.5

Solstice 200 1900lm LUMI 940 SSC01D

Artikelnummer 2070163

Concord

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

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	90000
Lebensdauer - L70B20	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	5025768701636
Einzelverpackung Länge (cm)	30.3
Einzelverpackung Breite (cm)	30.3
Einzelverpackung Tiefe (cm)	18.0
DUN 14 (außen)	05025768701636
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