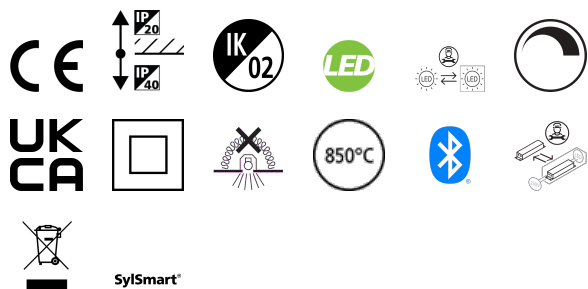


# Solstice 250 2300lm 930 SSA01D

Artikelnummer 2070295

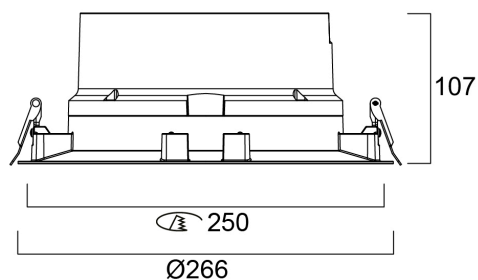
Concord



The Solstice 250 2300lm 930 SSA01D is a high efficient SSA dimmable downlight luminaire, Colour rendering index Ra>90, Colour temperature: 3000K Warm White, Class II, Protection rating IP40/IP20, Cut out dimensions: 250mm.

## Technische Werte

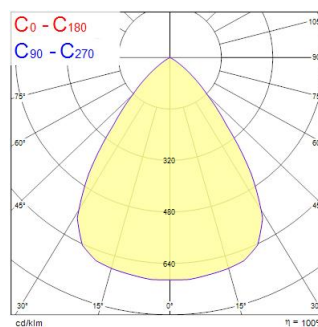
### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.77	0.77	827
1.0	1.55	1.55	206
1.5	2.32	2.32	92
2.0	3.09	3.09	46
2.5	3.86	3.86	29
3.0	4.64	4.64	17

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



# Solstice 250 2300lm 930 SSA01D

Artikelnummer 2070295

Concord

## Allgemeine Daten

Produktname	Solstice 250 2300lm 930 SSA01D
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	4275575
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2300
Systemeffizienz (lm/W)	135
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	90
Farbabweichung (SDCM)	3
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	70
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 19
Photobiological Risk Group	RG1

## Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	17
Stromstärke (A)	20
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	10
Elektrische Schutzklasse	Class II
Vorschaltgerät benötigt	No
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Yes
Dimming method	SylSmart SSA
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	450
Einschaltstrom (A)	20
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	10
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	16
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	40
Connectable conductor cross section - Min (mm <sup>2</sup> )	0.5

# Solstice 250 2300lm 930 SSA01D

Artikelnummer 2070295

Concord

Connectable conductor cross section - Max (mm <sup>2</sup> )	2.5
--	-----

## Lifetime data

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

## 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)	107
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	266
Deckenausschnitt (mm)	250
Max. Lampen Durchmesser (mm) - D	266
Gewicht (kg)	1.8
Recessed Depth (mm)	150

## Packaging

EAN Code	5025768702954
Einzelverpackung Länge (cm)	33.5
Einzelverpackung Breite (cm)	33.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	15.3
DUN 14 (außen)	05025768702954
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	33.5
Außenverpackung Breite (cm)	33.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	15.3

## Safety data

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