

Solstice 200 2250lm 940 DALI Surface Mounted SB

Artikelnummer 2070413

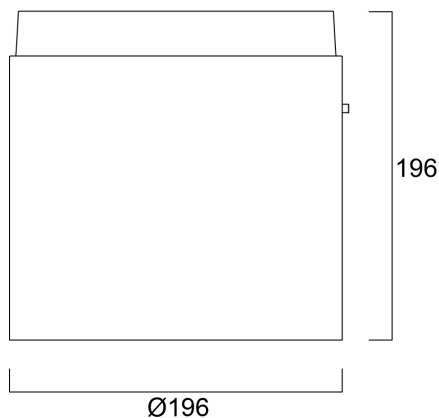
Concord



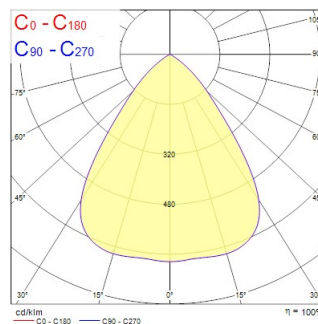
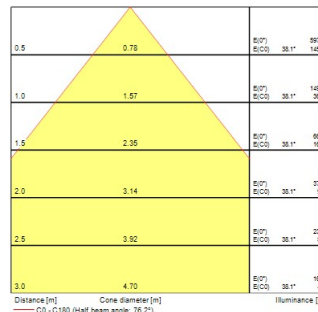
The Solstice 200 2250lm 940 DALI Surface Mounted SB is a high efficient DALI dimmable downlight luminaire with direct and indirect light distribution, Colour rendering index Ra>90, Colour temperature:4000K Neutral White, Class I, Overall dimensions: dia 196mm, height 196mm.

Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie



Solstice 200 2250lm 940 DALI Surface Mounted SB

Artikelnummer 2070413

Concord

Allgemeine Daten

Produktname	Solstice 200 2250lm 940 DALI Surface Mounted SB
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium, PC Polycarbonate
Montage	Ceiling surface mounting
Integrierter Präsenzmelder	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hospitality, Office, Retail
Umgebungstemperaturbereich	5°C...+35°C
Betriebstemperatur (°C)	35
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4170438
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2250
Systemeffizienz (lm/W)	141
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	90
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Farbabweichung (SDCM)	3
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 19
Photobiological Risk Group	RG0

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Leistungsaufnahme gesamt (W)	16
Stromstärke (A)	1
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 I
Vorschaltgerät benötigt	No
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Yes
Dimming method	DALI-2, Switch-dim (mains-rated)
Stromstärke (mA)	450
Einschaltstrom (A)	9.4
Dauer Einschaltstrom (µs)	16
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	53
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	40
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	85
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	33
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	33
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	53
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	53
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	66
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.5

Solstice 200 2250lm 940 DALI Surface Mounted SB

Artikelnummer 2070413

Concord

Connectable conductor cross section - Max (mm²)	1.5	Packaging	
Lifetime data		EAN Code	5025768704132
Lebensdauer - L70B50	100000	Einzelverpackung Länge (cm)	27.5
Lebensdauer - L80B50	89000	Einzelverpackung Breite (cm)	27.5
Lebensdauer - L90B50	42000	Einzelverpackung Tiefe (cm)	26.5
Physikalische Daten		DUN 14 (außen)	05025768704132
Gehäusefarbe	RAL 9005 - Jet black	Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
IP Schutzart	IP20	Außenverpackung Länge (cm)	27.5
IK Schutzart	IK02	Außenverpackung Breite (cm)	27.5
Diffusor	Diffuse	Außenverpackung Tiefe (cm)	26.5
Diffusormaterial	PC Polycarbonate	Safety data	
Reflektoroberfläche	High-gloss	Glühdrahttest (°C)	850
Nominale Produkthöhe (mm)	196	Optimale Betriebstemperatur (°C)	5-35
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	196		
Max. Lampen Durchmesser (mm) - D	196		
Gewicht (kg)	2.94		