

Solstice 200 4000lm 930 DALI EM Surface Mounted

Artikelnummer 2070201

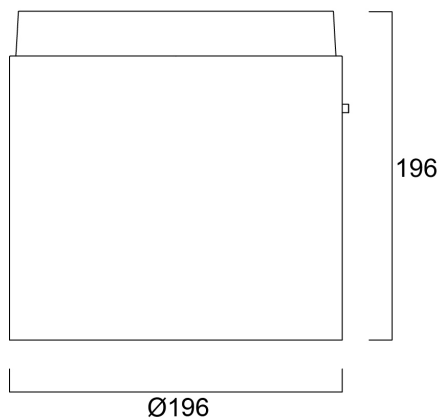
Concord



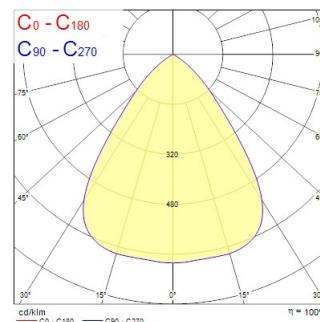
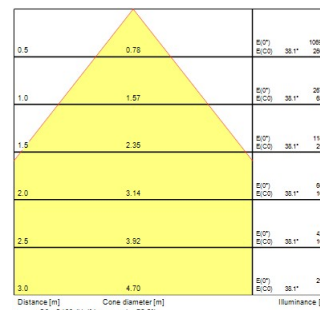
The Solstice 200 4000lm 930 DALI EM Surface Mounted is a high efficient DALI dimmable downlight luminaire, Colour rendering index Ra>90, Colour temperature: 3000K Warm White, Class I, Overall dimensions: dia 196mm, height 196mm. The product includes Self Test EM converter LED PRO 202 MH/LiFePO4 50V (89800627)

Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie



Solstice 200 4000lm 930 DALI EM Surface Mounted

Artikelnummer 2070201

Concord

Allgemeine Daten

Produktname	Solstice 200 4000lm 930 DALI EM Surface Mounted
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium, PC Polycarbonate
Montage	Ceiling surface mounting
Integrierter Präsenzmelder	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hospitality, Office, Retail
Umgebungstemperaturbereich	5°C...+30°C
Betriebstemperatur (°C)	30
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4170411
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4000
Systemeffizienz (lm/W)	118
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	90
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Farbabweichung (SDCM)	3
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 21
Photobiological Risk Group	RG0

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Dauer Notbeleuchtung (h)	3
Leistungsaufnahme gesamt (W)	34
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)	850
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	30
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 4000lm 930 DALI EM Surface Mounted

Artikelnummer 2070201

Concord

Connectable conductor cross section - Max (mm²)		1.5
Lifetime data		
Lebensdauer - L70B50	100000	
Lebensdauer - L80B50	89000	
Lebensdauer - L90B50	42000	
Physikalische Daten		
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Traffic white / Bezel	
IP Schutzart	IP20	
IK Schutzart	IK02	
Diffusor	Diffuse	
Diffusormaterial	PC Polycarbonate	
Reflektoroberfläche	High-gloss	
Nominale Produkthöhe (mm)	196	
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	196	
Max. Lampen Durchmesser (mm) - D	196	
Gewicht (kg)	2.94	

Packaging	
EAN Code	5025768702015
Einzelverpackung Länge (cm)	27.5
Einzelverpackung Breite (cm)	27.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	26.5
DUN 14 (außen)	05025768702015
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	27.5
Außenverpackung Breite (cm)	27.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	26.5
Safety data	
Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	5-30