

Solstice 200 1800lm 940 DALI Surface Mounted GB

Artikelnummer 2070409

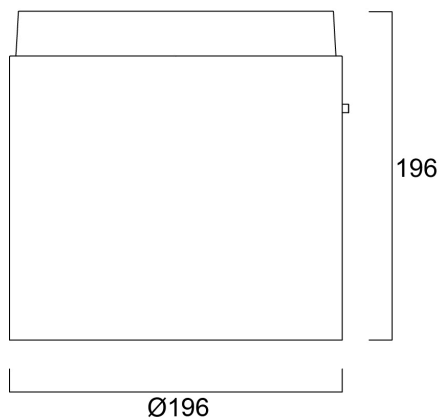
Concord



The Solstice 200 1800lm 940 DALI Surface Mounted GB - white reflector, white housing 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

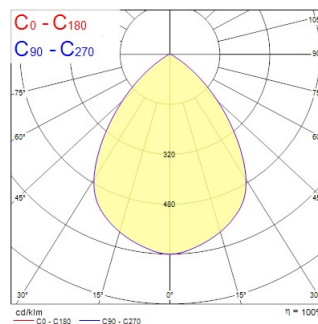
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Beam angle [°]
0.5	0.83	50°	50°	400
1.0	1.66	50°	50°	100
1.5	2.49	50°	50°	44
2.0	3.31	50°	50°	25
2.5	4.14	50°	50°	16
3.0	4.96	50°	50°	11

Distance [m] Cone diameter [m]
— C0 - C180 (Half beam angle: 75.2°)



Solstice 200 1800lm 940 DALI Surface Mounted GB

Artikelnummer 2070409

Concord

Allgemeine Daten

Produktname	Solstice 200 1800lm 940 DALI Surface Mounted GB
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	4170434
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1800
Systemeffizienz (lm/W)	113
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	90
Farbabweichung (SDCM)	3
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 20
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 1800lm 940 DALI Surface Mounted GB

Artikelnummer 2070409

Concord

Connectable conductor cross section - Max (mm²)	1.5	Packaging	
Lifetime data		EAN Code	5025768704095
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)	05025768704095
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	Other	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		