

Solstice 200 2400 930 DALI Pendant Direct/Ind GB

Artikelnummer 2070402

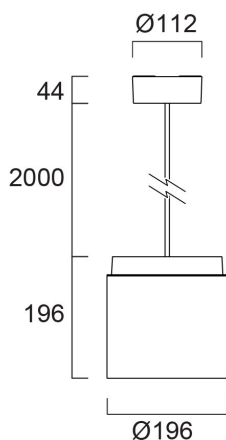
Concord



The Solstice 200 2400lm 930 DALI Pendant Direct/Ind GB - gold reflector, black housing is a high efficient DALI dimmable downlight luminaire with direct (2100lm) and indirect (580lm) light distribution, Colour rendering index Ra>90, Colour temperature: 3000K Warm White, Class II, Overall dimensions: dia 196mm, height 196mm.

Technische Werte

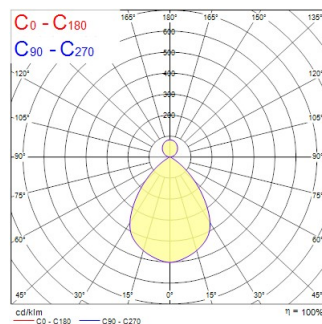
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Beam angle [°]
0.5	0.83	50°	38°	5375
1.0	1.66	50°	38°	1344
1.5	2.49	50°	38°	597
2.0	3.31	50°	38°	335
2.5	4.14	50°	38°	215
3.0	4.96	50°	38°	149

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



Solstice 200 2400 930 DALI Pendant Direct/Ind GB

Artikelnummer 2070402

Concord

Allgemeine Daten

Produktname	Solstice 200 2400 930 DALI Pendant Direct/Ind GB
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium, PC Polycarbonate
Montage	Ceiling recessed 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	4170445
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2680
Systemeffizienz (lm/W)	105
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	90
Farbabweichung (SDCM)	3
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 19
Photobiological Risk Group	RG0

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Leistungsaufnahme gesamt (W)	25.5
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)	700
Einschaltstrom (A)	9.4
Dauer Einschaltstrom (µs)	16
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	C, C(more than 1 Light Source)
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	53
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
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	1.5

Solstice 200 2400 930 DALI Pendant Direct/Ind GB

Artikelnummer 2070402

Concord

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B50	89000
Lebensdauer - L90B50	42000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9005 - Jet black
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK02
Diffusor	Diffuse
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Reflektoroberfläche	Other
Nominale Produkthöhe (mm)	196
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	196
Max. Lampen Durchmesser (mm) - D	196
Gewicht (kg)	2.94

Packaging

EAN Code	5025768704026
Einzelverpackung Länge (cm)	27.5
Einzelverpackung Breite (cm)	27.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	26.5
DUN 14 (außen)	05025768704026
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)	5-35