

Solstice 200 31W 4100lm 940 DALI Opbouw

Artikelnummer 2070198

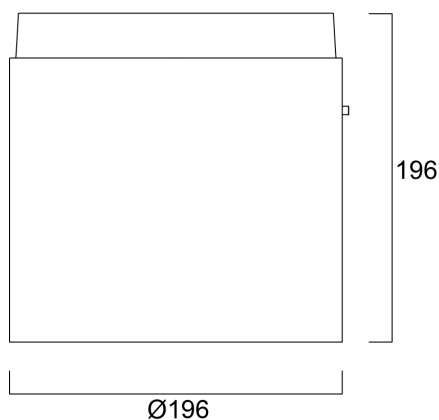
Concord



The Solstice 200 4100lm 940 DALI Surface Mounted is a high efficient DALI dimmable downlight luminaire, Colour rendering index Ra>90, Colour temperature: 4000K Neutral White, Class II, Overall dimensions: dia 196mm, height 196mm.

Technische gegevens

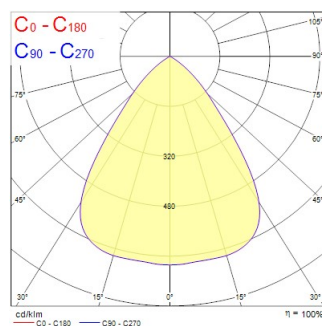
Afmetingen (mm)



Fotometrie

0.5	0.78	50°	1080
		50°	2873
1.0	1.57	50°	2740
		50°	888
1.5	2.35	50°	1215
		50°	227
2.0	3.14	50°	695
		50°	107
2.5	3.92	50°	435
		50°	107
3.0	4.70	50°	354
		50°	74

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
— C0 - C180 (Half beam angle: 76.2°)



Solstice 200 31W 4100lm 940 DALI Opbouw

Artikelnummer 2070198

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	Solstice 200 31W 4100lm 940 DALI Opbouw
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium, PC Polycarbonaat
Montage	Plafondopbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Horeca, Kantoor, Winkel
Omgevingstemperatuur (°C)	5°C...+35°C
Werkingstemperatuur (°)	35
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC001744
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	4100
Efficiëntie armatuur lm/W	132
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	90
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Kleurafwijking in de tijd	3
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 21
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Nood type	
Totaal energieverbruik (W)	31
Stroom (A)	1
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.95
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	DALI-2, Switch-dim (netspanningsgevoed)
Stuurstroom driver (mA)	850
Inschakelstroom (A)	9.4
Duur inschakelstroom (µs)	16
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	53
Max. Armaturen per 13A C automaat	30
Max. Armaturen per 16A C automaat	85
Max. Armaturen per 20A C automaat	33
Max. Armaturen per 10A B automaat	33
Max. Armaturen per 13A B automaat	53
Max. Armaturen per 16A B automaat	53
Max. Armaturen per 20A B automaat	66
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

Solstice 200 31W 4100lm 940 DALI Opbouw

Artikelnummer 2070198

Concord

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	89000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	42000

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK02
Afwerking diffusor	Diffuus
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Afwerking reflector	Hoogglans
Hoogte (mm)	196
Nominale diameter product (mm)	196
Max. lampdiameter (mm) -D	196
Gewicht (kg)	2.94

Verpakkingen

EAN code	5025768701988
Enkele lengte verpakking (cm)	27.5
Enkele breedte verpakking (cm)	27.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	26.5
DUN14 (inner)	05025768701988
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	27.5
Breedte omdoos (cm)	27.5
Diepte omdoos (cm)	26.5

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	850
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	5-35