

Solstice 200 17W 2250lm 940 SSC01D Opbouw

Artikelnummer 2070204

Concord



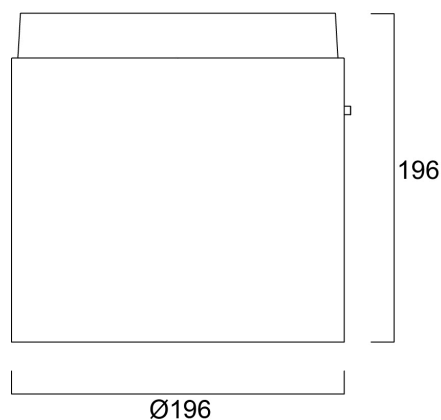
SylSmart®



The Solstice 200 2250lm 940 SSC 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

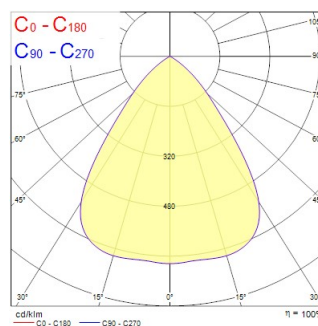
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.78	50°	0.78	5973
1.0	1.57	50°	1.57	1489
1.5	2.35	50°	2.35	654
2.0	3.14	50°	3.14	373
2.5	3.92	50°	3.92	239
3.0	4.70	50°	4.70	166

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



Solstice 200 17W 2250lm 940 SSC01D

Opbouw

Artikelnummer 2070204

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	Solstice 200 17W 2250lm 940 SSC01D 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)	2250
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	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Nood type	
Totaal energieverbruik (W)	17
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	SylSmart Standalone (SSC)
Stuurstroom driver (mA)	450
Inschakelstroom (A)	20
Duur inschakelstroom (µs)	220
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	50
Max. Armaturen per 13A C automaat	40
Max. Armaturen per 16A C automaat	51
Max. Armaturen per 20A C automaat	50
Max. Armaturen per 10A B automaat	18
Max. Armaturen per 13A B automaat	80
Max. Armaturen per 16A B automaat	28
Max. Armaturen per 20A B automaat	40
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

Solstice 200 17W 2250lm 940 SSC01D

Opbouw

Artikelnummer 2070204

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	5025768702046
Enkele lengte verpakking (cm)	27.5
Enkele breedte verpakking (cm)	27.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	26.5
DUN14 (inner)	05025768702046
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