

Solstice 250 2400lm 940 DALI

Artikelnummer 2070222

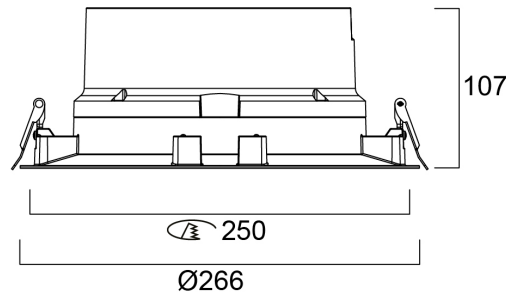
Concord



The Solstice 250 2400lm 940 DALI is a high efficient DALIdimmable downlight luminaire, Colour rendering index Ra>90, Colour temperature: 4000K Neutral White, Class II, Protection rating IP40/IP20, Cut out dimensions: 250mm.

Technische activa

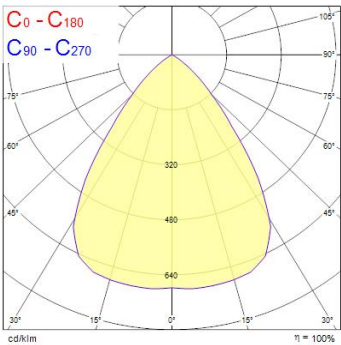
Afmetingen (mm)



Fotometrie

0.5	0.78	E(0°) E(C0) 27.9°	8809 1820
1.0	1.56	E(0°) E(C0) 27.9°	1627 426
1.5	2.34	E(0°) E(C0) 27.9°	723 180
2.0	3.11	E(0°) E(C0) 27.9°	407 101
2.5	3.89	E(0°) E(C0) 27.9°	280 66
3.0	4.67	E(0°) E(C0) 27.9°	181 45

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 75.9°)



General data

Productnaam	Solstice 250 2400lm 940 DALI
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Retail
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C...+40°C
Werkings temperatuur (°)	40
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4275574
Garantie	5 jaar

Optical data

Lichtstroom	2400
Lumenstroom armatuur (lm)	2400
Lichtstroom (nominaal) (lm)	2400
Efficiëntie armatuur lm/W	141
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	90
Kleurafwijking in de tijd	3
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	70
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 19
Photobiological Risk Group	RG0

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	17
Stroom (A)	450
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.96
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	7
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Yes
Dimtechnologie	Switch-dim (mains-rated), DALI-2
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	450
Inschakelstroom (A)	25
Duur inschakelstroom (µs)	141
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	31
Max. Armaturen per 13A C automaat	40
Max. Armaturen per 16A C automaat	51
Max. Armaturen per 20A C automaat	66
Max. Armaturen per 10A B automaat	19
Max. Armaturen per 13A B automaat	24
Max. Armaturen per 16A B automaat	31
Max. Armaturen per 20A B automaat	40
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Lifetime data

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	120000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	120000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	120000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	68000

Physical data

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP40/20
IK waarde	IK02
Afwerking diffusor	Diffuus
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Afwerking reflector	Hoogglans
Hoogte (mm)	107
Nominale diameter product (mm)	266
Plafondopening (mm)	250
Max. lampdiameter (mm) -D	266
Gewicht (kg)	1.45
Vrije inbouwhoogte (mm)	150

Packaging

EAN code	5025768702220
Enkele lengte verpakking (cm)	30.0
Enkele breedte verpakking (cm)	30.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	12.5
DUN14 (inner)	05025768702220
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	30.0
Breedte omdoos (cm)	30.0
Diepte omdoos (cm)	12.5

Safety data

Gloeidraad test (°)	850
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-10-40