

Solstice 200 2400lm 940 DALI Square

Artikelnummer 2070168

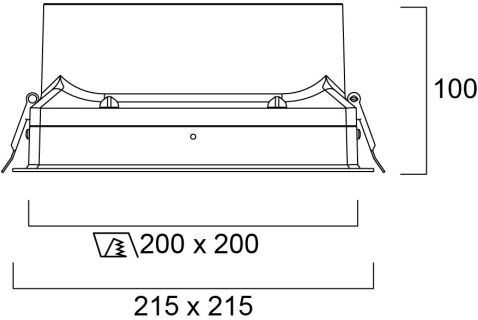
Concord



The Solstice 200 2400lm 940 DALI Square is a high efficient DALI dimmable downlight luminaire, Colour rendering index Ra>90, Colour temperature: 4000K Neutral White, Class II, Protection rating IP40/IP20, Cut out dimensions: 200mm.

Technische activa

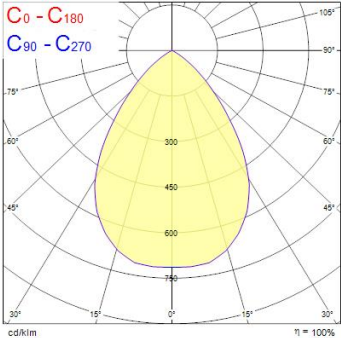
Afmetingen (mm)



Fotometrie

0.5	0.76	E(0°)	37.2°	6650
		E(C0)	37.2°	1735
1.0	1.52	E(0°)	37.2°	1712
		E(C0)	37.2°	434
1.5	2.28	E(0°)	37.2°	781
		E(C0)	37.2°	193
2.0	3.04	E(0°)	37.2°	435
		E(C0)	37.2°	108
2.5	3.80	E(0°)	37.2°	274
		E(C0)	37.2°	69
3.0	4.56	E(0°)	37.2°	190
		E(C0)	37.2°	48

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 74.4°)



Solstice 200 2400lm 940 DALI Square

Artikelnummer 2070168

Concord

General data

Productnaam	Solstice 200 2400lm 940 DALI Square
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Horeca, Kantoor, Retail
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C...+40°C
Werkingstemperatuur (°)	40
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4262093
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
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Kleurafwijking in de tijd	3
Bundel breedte (°)	70
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 20
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	DALI, DALI-2, Switch-dim (mains-rated)
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

Solstice 200 2400lm 940 DALI Square

Artikelnummer 2070168

Concord

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
Lengte (mm)	215
Breedte (mm)	215
Hoogte (mm)	100
Gewicht (kg)	1.5
Vrije inbouwhoogte (mm)	150

Packaging

EAN code	5025768701681
Enkele lengte verpakking (cm)	30.0
Enkele breedte verpakking (cm)	30.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	12.5
DUN14 (inner)	05025768701681
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