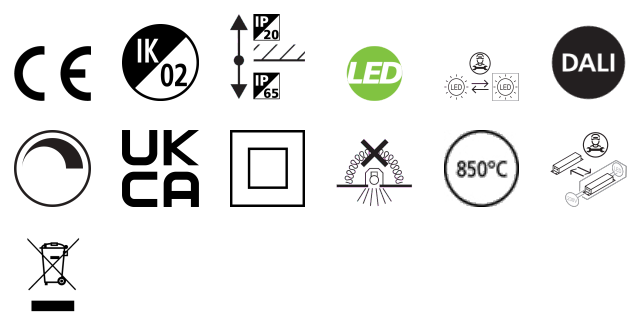


Solstice 200 IP65 2200lm 940 DALI

Artikelnummer 2070174

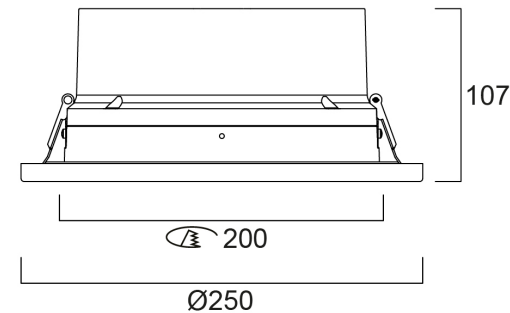
Concord



The Solstice 200 IP65 2200lm 940 DALI is a high efficient DALI dimmable downlight luminaire, Colour rendering index Ra>90, Colour temperature: 4000K Neutral White, Class II, Protection rating IP65/IP20, Cut out dimensions: 200mm.

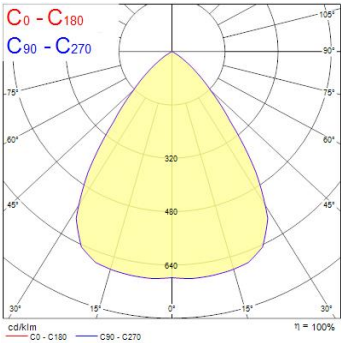
Technische activa

Afmetingen (mm)



Fotometrie

0.5	0.78	E(0°) E(C0)	87.9°	8809 1820
1.0	1.56	E(0°) E(C0)	37.9°	1627 426
1.5	2.34	E(0°) E(C0)	37.9°	723 180
2.0	3.11	E(0°) E(C0)	37.9°	407 101
2.5	3.89	E(0°) E(C0)	37.9°	280 66
3.0	4.67	E(0°) E(C0)	37.9°	181 45
Distance [m]		Cone diameter [m]		Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 75.9°)				



General data

Productnaam	Solstice 200 IP65 2200lm 940 DALI
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	4170382
Garantie	5 jaar

Optical data

Lichtstroom	2200
Lumenstroom armatuur (lm)	2200
Lichtstroom (nominaal) (lm)	2200
Efficiëntie armatuur lm/W	129
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	< 19
Photobiological Risk Group	RG1

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	17
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
Flikkerratio (%)	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	IP65/20
IK waarde	IK02
Afwerking diffusor	Diffuus
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Afwerking reflector	Hoogglans
Hoogte (mm)	100
Nominale diameter product (mm)	215
Plafondopening (mm)	200
Max. lampdiameter (mm) -D	215
Gewicht (kg)	0.95
Vrije inbouwhoogte (mm)	150

Packaging

EAN code	5025768701742
Enkele lengte verpakking (cm)	30.0
Enkele breedte verpakking (cm)	30.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	12.5
DUN14 (inner)	05025768701742
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