

Solstice 200 4200lm 930 DALI

Artikelnummer 2070150

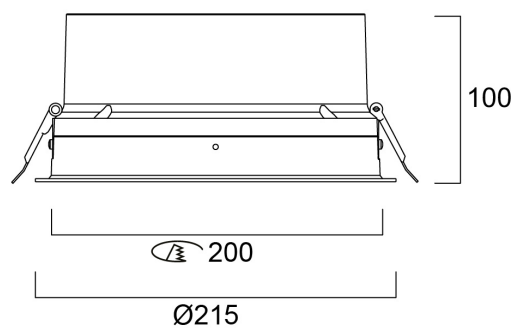
Concord



The Solstice 200 4200lm 930 DALI is a high efficient DALI dimmable downlight luminaire, Colour rendering index Ra>90, Colour temperature: 3000K Warm White, Class II, Protection rating IP40/IP20, Cut out dimensions: 200mm.

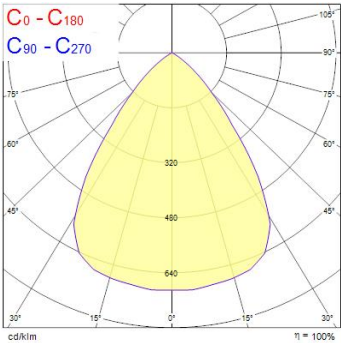
Technische activa

Afmetingen (mm)



Fotometrie

0.5	0.77	E(0°) E(C0)	37.7°	1159 2907
1.0	1.55	E(0°) E(C0)	37.7°	2900 727
1.5	2.32	E(0°) E(C0)	37.7°	1289 323
2.0	3.09	E(0°) E(C0)	37.7°	728 182
2.5	3.86	E(0°) E(C0)	37.7°	484 115
3.0	4.64	E(0°) E(C0)	37.7°	322 81
Distance [m]		Cone diameter [m]		Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 75.4°)				



General data

Productnaam	Solstice 200 4200lm 930 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	4262079
Garantie	5 jaar

Optical data

Lichtstroom	4200
Lumenstroom armatuur (lm)	4200
Lichtstroom (nominaal) (lm)	4200
Efficiëntie armatuur lm/W	135
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	90
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Kleurafwijking in de tijd	3
Bundel breedte (°)	70
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 21
Photobiological Risk Group	RG0

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	31
Stroom (A)	850
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.98
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	5
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)	850
Inschakelstroom (A)	28
Duur inschakelstroom (µs)	195
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	21
Max. Armaturen per 13A C automaat	30
Max. Armaturen per 16A C automaat	36
Max. Armaturen per 20A C automaat	46
Max. Armaturen per 10A B automaat	13
Max. Armaturen per 13A B automaat	18
Max. Armaturen per 16A B automaat	22
Max. Armaturen per 20A B automaat	28
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)	100
Nominale diameter product (mm)	215
Plafondopening (mm)	200
Max. lampdiameter (mm) -D	215
Gewicht (kg)	1.3
Vrije inbouwhoogte (mm)	150

Packaging

EAN code	5025768701506
Enkele lengte verpakking (cm)	30.0
Enkele breedte verpakking (cm)	30.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	12.5
DUN14 (inner)	05025768701506
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