

# Solstice 200 5900lm 930 DALI

Artikelnummer 2070165

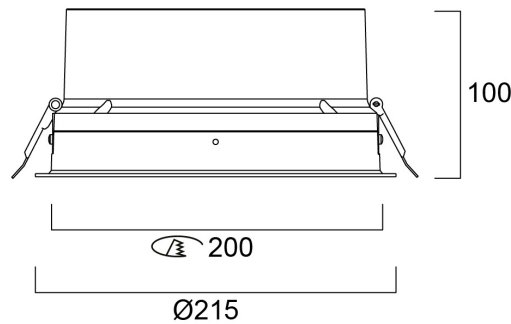
Concord



The Solstice 200 5900lm 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

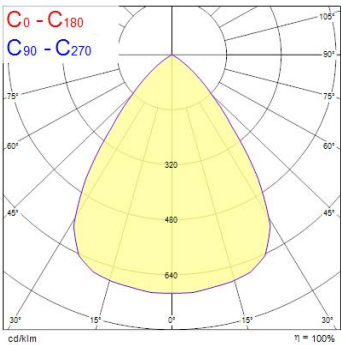
### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

0.5	0.77	E(0°) E(C0) 27.7°	16366 4077
1.0	1.55	E(0°) E(C0) 27.7°	4092 1019
1.5	2.32	E(0°) E(C0) 27.7°	1818 453
2.0	3.09	E(0°) E(C0) 27.7°	1023 260
2.5	3.86	E(0°) E(C0) 27.7°	655 163
3.0	4.64	E(0°) E(C0) 27.7°	455 113

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 75.4°)



General data

Productnaam	Solstice 200 5900lm 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	4262081
Garantie	5 jaar

Optical data

Lichtstroom	5900
Lumenstroom armatuur (lm)	5900
Lichtstroom (nominaal) (lm)	5900
Efficiëntie armatuur lm/W	128
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	90
Kleurafwijking in de tijd	3
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	70
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 23
Photobiological Risk Group	RG0

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	46
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 %	13
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)	1250
Inschakelstroom (A)	15
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	53
Max. Armaturen per 16A C automaat	53
Max. Armaturen per 16A B automaat	32
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	98000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	92000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	46000

# Solstice 200 5900lm 930 DALI

Artikelnummer 2070165

Concord

## 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	5025768701650
Enkele lengte verpakking (cm)	30.0
Enkele breedte verpakking (cm)	30.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	12.5
DUN14 (inner)	05025768701650
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