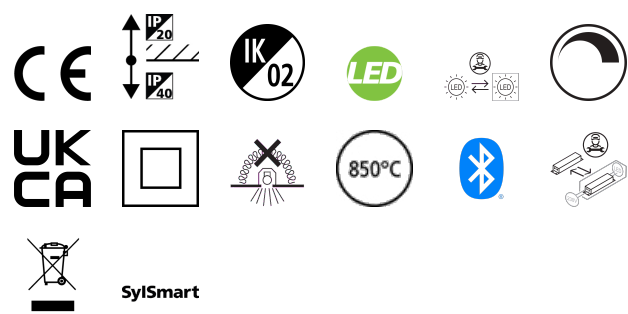


Solstice 200 2300lm 930 SSC01D SB

Artikelnummer 2070241

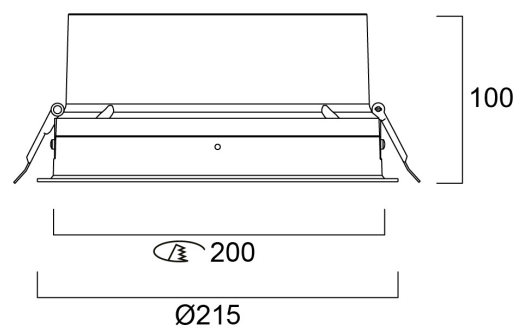
Concord



The Solstice 200 2300lm 930 SSC SBis a high efficient SSC SBdimmable downlight luminaire, Colour rendering index Ra>90, Colour temperature: 3000K Warm White, Class II, Protection rating IP40/IP20, Cut out dimensions: 200mm.

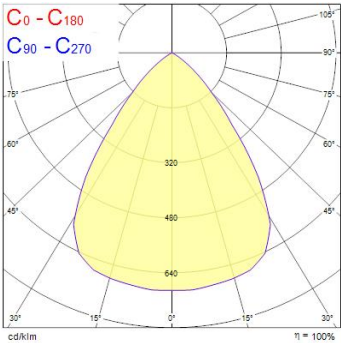
Technische activa

Afmetingen (mm)



Fotometrie

0.5	0.77	E(0°) E(C0)	37.7°	6357 1992
1.0	1.55	E(0°) E(C0)	37.7°	1639 398
1.5	2.32	E(0°) E(C0)	37.7°	796 177
2.0	3.09	E(0°) E(C0)	37.7°	397 99
2.5	3.86	E(0°) E(C0)	37.7°	254 64
3.0	4.64	E(0°) E(C0)	37.7°	177 44
Distance [m]		Cone diameter [m]		Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 75.4°)				



General data

Productnaam	Solstice 200 2300lm 930 SSC01D SB
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Retail
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C...+40°C
Werkingstemperatuur (°)	40
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4262075
Garantie	5 jaar

Optical data

Lichtstroom	2300
Lumenstroom armatuur (lm)	2300
Lichtstroom (nominaal) (lm)	2300
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	< 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	SylSmart SSC
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 2300lm 930 SSC01D SB

Artikelnummer 2070241

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 9005 - Jet black
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	5025768702411
Enkele lengte verpakking (cm)	30.0
Enkele breedte verpakking (cm)	30.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	12.5
DUN14 (inner)	05025768702411
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