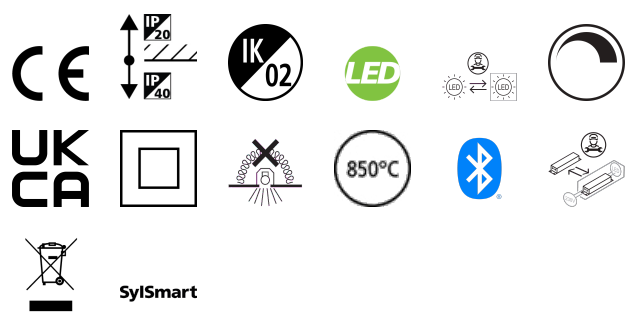


Solstice 200 1900lm LUMI 940 SSC01D

Artikelnummer 2070163

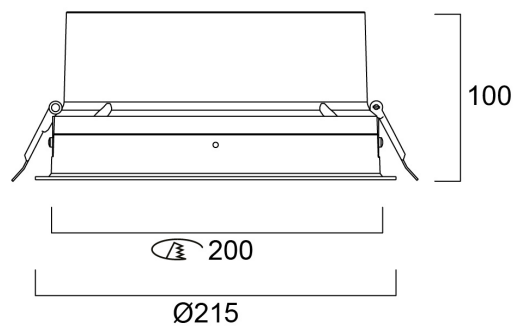
Concord



The Solstice 200 1900lm LUMI 940 SSC is a high efficient SSC dimmable downlight luminaire, Colour rendering index Ra>96, Colour temperature: 4000K Neutral White, Class II, Protection rating IP40/IP20, Cut out dimensions: 200mm.Melanopic Ratio /MEER 0.817

Technische activa

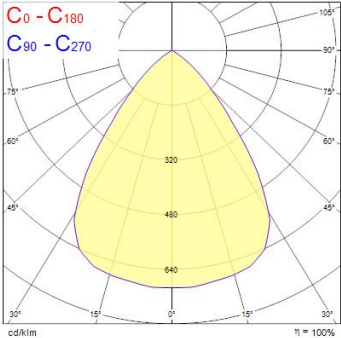
Afmetingen (mm)



Fotometrie

0.5	0.77	E(0°) E(C0) 37.3°	5276 1313
1.0	1.55	E(0°) E(C0) 37.3°	1319 328
1.5	2.32	E(0°) E(C0) 37.3°	886 148
2.0	3.09	E(0°) E(C0) 37.3°	665 82
2.5	3.86	E(0°) E(C0) 37.3°	532 53
3.0	4.64	E(0°) E(C0) 37.3°	442 38

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



Solstice 200 1900lm LUMI 940 SSC01D

Artikelnummer 2070163

Concord

General data

Productnaam	Solstice 200 1900lm LUMI 940 SSC01D
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Horeca, Kantoor, Retail
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C...+40°C
Werkings temperatuur (°)	40
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4262090
Garantie	5 jaar

Optical data

Lichtstroom	1900
Lumenstroom armatuur (lm)	1900
Lichtstroom (nominaal) (lm)	1900
Efficiëntie armatuur lm/W	106
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	97
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Kleurafwijking in de tijd	3
Bundel breedte (°)	70
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 19
Photobiological Risk Group	RG0

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	18
Stroom (A)	500
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 %	8
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Yes
Dimtechnologie	SylSmart SSC
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	500
Inschakelstroom (A)	26
Duur inschakelstroom (µs)	151
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	E
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	31
Max. Armaturen per 13A C automaat	43
Max. Armaturen per 16A C automaat	53
Max. Armaturen per 20A C automaat	66
Max. Armaturen per 10A B automaat	19
Max. Armaturen per 13A B automaat	26
Max. Armaturen per 16A B automaat	32
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	90000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B20	90000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	90000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	90000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	90000

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	5025768701636
Enkele lengte verpakking (cm)	30.0
Enkele breedte verpakking (cm)	30.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	12.5
DUN14 (inner)	05025768701636
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