

Solstice 100 13,5W 1550lm 940 DALI

Artikelnummer 2060851

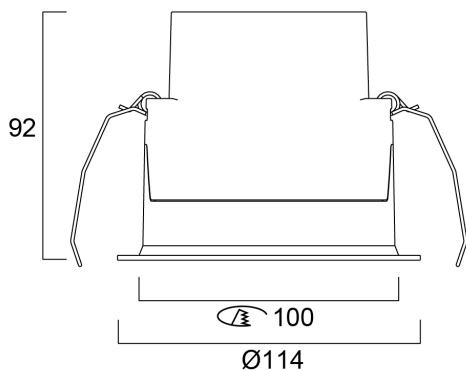
Concord



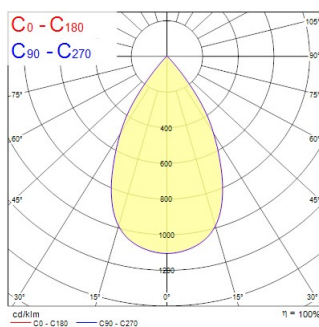
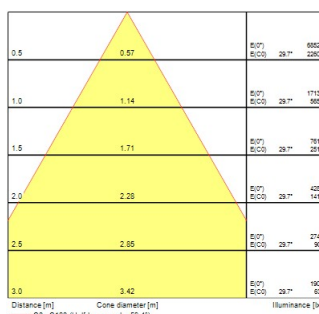
The Solstice 100 1550lm 940 DALI is a high efficient DALI dimmable downlight luminaire, Colour rendering index Ra>90, Colour temperature: 4000K Neutral, Class II, Protection rating IP44/IP20, Cut out dimensions: 100mm

Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie



Solstice 100 13,5W 1550lm 940 DALI

Artikelnummer 2060851

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	Solstice 100 13,5W 1550lm 940 DALI
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Horeca, Winkel
Omgevingstemperatuur (°C)	5°C...+35°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC001744
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	1550
Efficiëntie armatuur lm/W	115
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Koelwit
CRI (Ra)	90
Kleurafwijking in de tijd	3
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	60
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 20
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Nood type	
Totaal energieverbruik (W)	13.5
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 %	0.2
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Voorschakelapparaat vereist	Ja
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	DALI-2, Switch-dim (netspanningsgevoed)
Stuurstroom driver (mA)	350
Inschakelstroom (A)	10
Duur inschakelstroom (µs)	100
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	81
Max. Armaturen per 13A C automaat	113
Max. Armaturen per 16A C automaat	131
Max. Armaturen per 20A C automaat	173
Max. Armaturen per 10A B automaat	51
Max. Armaturen per 13A B automaat	113
Max. Armaturen per 16A B automaat	82
Max. Armaturen per 20A B automaat	173
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

Solstice 100 13,5W 1550lm 940 DALI

Artikelnummer 2060851

Concord

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	56000

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP44/20
IK waarde	IK03
Afwerking diffusor	Diffuus
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Afwerking reflector	Hoogglans
Hoogte (mm)	92
Nominale diameter product (mm)	112
Plafondopening (mm)	100
Gewicht (kg)	0.43

Verpakkingen

EAN code	5025768608515
Enkele lengte verpakking (cm)	13.5
Enkele breedte verpakking (cm)	13.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	16.5
DUN14 (inner)	05025768608515
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	13.5
Breedte omdoos (cm)	13.5
Diepte omdoos (cm)	16.5

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	850
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	5-35