

Solstice 150 1550lm LUMI 940 DALI

Artikelnummer 2070142

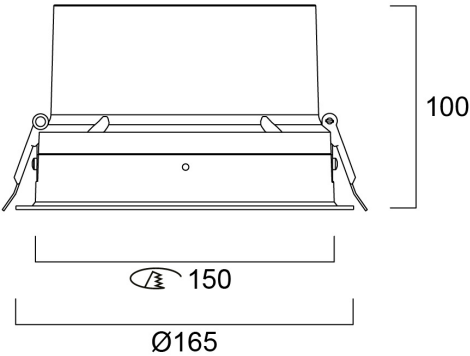
Concord



The Solstice 150 1550lm LUMI 940 DALI is a high efficient DALI dimmable downlight luminaire, Colour rendering index Ra>97, Colour temperature: 4000K Neutral White, Class II, Protection rating IP40/IP20, Cut out dimensions: 150mm.Melanopic Ratio /MEER 0.801

Technische activa

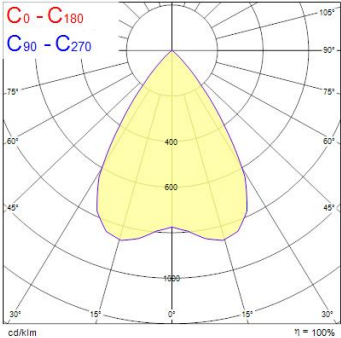
Afmetingen (mm)



Fotometrie

0.5	0.68	E(0°) E(C0) 34.2°	4805 1928
1.0	1.36	E(0°) E(C0) 34.2°	1201 382
1.5	2.04	E(0°) E(C0) 34.2°	834 170
2.0	2.72	E(0°) E(C0) 34.2°	595 96
2.5	3.40	E(0°) E(C0) 34.2°	421 81
3.0	4.08	E(0°) E(C0) 34.2°	333 42

Distance[m]      Cone diameter[m]      Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 68.4°)



General data

Productnaam	Solstice 150 1550lm LUMI 940 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	4262060
Garantie	5 jaar

Optical data

Lichtstroom	1550
Lumenstroom armatuur (lm)	1550
Lichtstroom (nominaal) (lm)	1550
Efficiëntie armatuur lm/W	91
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	97
Kleurafwijking in de tijd	3
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	70
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 19
Photobiological Risk Group	RG0

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	17
Stroom (A)	450
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 %	9
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)	450
Inschakelstroom (A)	18
Duur inschakelstroom (µs)	140
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	36
Max. Armaturen per 13A C automaat	50
Max. Armaturen per 16A C automaat	60
Max. Armaturen per 20A C automaat	76
Max. Armaturen per 10A B automaat	22
Max. Armaturen per 13A B automaat	30
Max. Armaturen per 16A B automaat	36
Max. Armaturen per 20A B automaat	46
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Solstice 150 1550lm LUMI 940 DALI

Artikelnummer 2070142

Concord

Lifetime data

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	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)	165
Plafondopening (mm)	150
Max. lampdiameter (mm) -D	165
Gewicht (kg)	0.95
Vrije inbouwhoogte (mm)	150

Packaging

EAN code	5025768701421
Enkele lengte verpakking (cm)	27.5
Enkele breedte verpakking (cm)	25.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	12.5
DUN14 (inner)	05025768701421
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	27.5
Breedte omdoos (cm)	25.0
Diepte omdoos (cm)	12.5

Safety data

Gloeidraad test (°)	850
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-10-40