

Solstice 200 46W 6050lm 940 DALI

Artikelnummer 2070166

Concord



Solstice 200 6050lm 940 DALI is een zeer efficiënte DALI dimbare downlight, Kleurweergave-index Ra>90, Kleurtemperatuur: 4000K Neutraal Wit, Klasse II, Beschermingsgraad IP40/IP20, Afmetingen uitsparing: 200 mm.

Technische gegevens

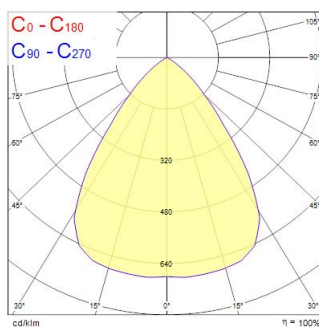
Afmetingen (mm)



Fotometrie

0.5	0.78	50°	15479
		50°	4079
1.0	1.56	50°	4130
		50°	1030
1.5	2.34	50°	1831
		50°	463
2.0	3.11	50°	1030
		50°	258
2.5	3.89	50°	689
		50°	173
3.0	4.67	50°	465
		50°	113

Distance [m] Cone diameter [m]
— C0 - C180 (Half beam angle: 75.0°)



Solstice 200 46W 6050lm 940 DALI

Artikelnummer 2070166

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	Solstice 200 46W 6050lm 940 DALI
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Horeca, Kantoor, Winkel
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C...+40°C
Werkingstemperatuur (°)	40
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4262082
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	6050
Efficiëntie armatuur lm/W	132
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	90
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Kleurafwijking in de tijd	3
Bundel breedte (°)	70
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 23
Fotobiologische risicogroep	RG1

Elektrische gegevens

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 %	11
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	DALI-2, Switch-dim (netspanningsgevoed)
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	1250
Inschakelstroom (A)	10.1
Duur inschakelstroom (µs)	16
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	49
Max. Armaturen per 13A C automaat	64
Max. Armaturen per 16A C automaat	79
Max. Armaturen per 20A C automaat	99
Max. Armaturen per 10A B automaat	30
Max. Armaturen per 13A B automaat	40
Max. Armaturen per 16A B automaat	49
Max. Armaturen per 20A B automaat	61
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Solstice 200 46W 6050lm 940 DALI

Artikelnummer 2070166

Concord

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	120000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	98000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	92000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	46000

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP54/20
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)	1.5
Vrije inbouwhoogte (mm)	150

Verpakkingen

EAN code	5025768701667
Enkele lengte verpakking (cm)	30.3
Enkele breedte verpakking (cm)	30.3
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	18.0
DUN14 (inner)	05025768701667
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	30.3
Breedte omdoos (cm)	30.3
Diepte omdoos (cm)	18.0

Veiligheidsgegevens

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