

Solstice 200 25,5W 2500lm 940 DALI Pendel Dir/Ind Zw/Zw

Artikelnummer 2070399

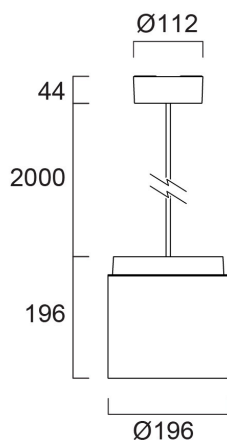
Concord



The Solstice 200 2500lm 940 DALI Pendant Direct/Ind BB - black reflector, black housing is a high efficient DALI dimmable downlight luminaire with direct (1900lm) and indirect (600lm) light distribution, Colour rendering index Ra>90, Colour temperature:4000K Neutral White, Class II, Overall dimensions: dia 196mm, height 196mm.

Technische gegevens

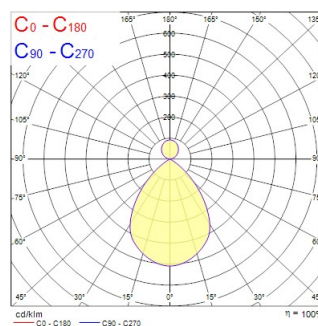
Afmetingen (mm)



Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam diameter [m] | Beam angle [°] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------------------|----------------|------------------|
| 0.5 | 0.82 | Ø107 | 39.4° | 594 |
| 1.0 | 1.64 | Ø107 | 39.4° | 127 |
| 1.5 | 2.46 | Ø107 | 39.4° | 56 |
| 2.0 | 3.28 | Ø107 | 39.4° | 31 |
| 2.5 | 4.11 | Ø107 | 39.4° | 17 |
| 3.0 | 4.93 | Ø107 | 39.4° | 11 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 78.8°)



Solstice 200 25,5W 2500lm 940 DALI Pendel Dir/Ind Zw/Zw

Artikelnummer 2070399

Concord

Algemene gegevens

| | |
|-----------------------------------|---|
| Productnaam | Solstice 200 25,5W 2500lm 940 DALI Pendel Dir/Ind Zw/Zw |
| Technologie | LED |
| Lampvoet | N/A |
| Behuizing | Aluminium, PC Polycarbonaat |
| Montage | Plafondinbouw |
| Geïntegreerde aanwezigheidssensor | NONE |
| Algemene toepassing | Horeca, Kantoor, Winkel |
| Omgevingstemperatuur (°C) | 5°C...+35°C |
| Werkings temperatuur (°) | 35 |
| Virtual assistant compatibility | N/A |
| ETIM klasse | EC001744 |
| E-nummer FI | 4170442 |
| Garantie | 5 jaar |

Optische gegevens

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Lumenstroom armatuur (lm) | 2500 |
| Efficiëntie armatuur lm/W | 98 |
| LOR (%) | 100 |
| Kleurtemperatuur (K) | 4000 |
| Lichtkleur | Neutraalwit |
| CRI (Ra) | 90 |
| Kleurafwijking in de tijd | 3 |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3 |
| Type licht distributie | Symmetrisch |
| Luminantiecontrole | < 19 |
| Fotobiologische risicogroep | RG0 |

Elektrische gegevens

| | |
|---|--|
| Nood type | |
| Totaal energieverbruik (W) | 25.5 |
| 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) \leq xx.x % | 10 |
| Elektrische beschermingsklasse | Klasse 1 |
| Voorschakelapparaat vereist | Nee |
| Type ballast | LED constante stroom driver |
| Dimbaar | Ja |
| Dimtechnologie | DALI-2, Switch-dim (netspanningsgevoed) |
| Stuurstroom driver (mA) | 700 |
| Inschakelstroom (A) | 9.4 |
| Duur inschakelstroom (μ s) | 16 |
| Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product | C, F (more than 1 Light Source) |
| Nominale frequentie (Hz) | 50/60Hz |
| Max. Armaturen per 10A C automaat | 53 |
| Max. Armaturen per 16A C automaat | 85 |
| Max. Armaturen per 20A C automaat | 33 |
| Max. Armaturen per 10A B automaat | 33 |
| Max. Armaturen per 13A B automaat | 53 |
| Max. Armaturen per 16A B automaat | 53 |
| Max. Armaturen per 20A B automaat | 66 |
| Aansluitbare geleider doorsnede min | 0.5 |
| Aansluitbare geleider doorsnede max | 1.5 |

Gegevens levensduur

| | |
|---|--------|
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50 | 100000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50 | 89000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50 | 42000 |

Solstice 200 25,5W 2500lm 940 DALI Pendel Dir/Ind Zw/Zw

Artikelnummer 2070399

Concord

Fysieke gegevens

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Kleur behuizing | RAL 9005 - Jet black |
| IP waarde | IP20 |
| IK waarde | IK02 |
| Afwerking diffusor | Diffuus |
| Materiaal diffusor | PC Polycarbonaat |
| Afwerking reflector | Not Applicable |
| Hoogte (mm) | 196 |
| Nominale diameter product (mm) | 196 |
| Max. lampdiameter (mm) -D | 196 |
| Gewicht (kg) | 2.94 |

Verpakkingen

| | |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code | 5025768703999 |
| Enkele lengte verpakking (cm) | 27.5 |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 27.5 |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 26.5 |
| DUN14 (inner) | 05025768703999 |
| Eenheden per omdoos | 1 |
| Lengte omdoos (cm) | 27.5 |
| Breedte omdoos (cm) | 27.5 |
| Diepte omdoos (cm) | 26.5 |

Veiligheidsgegevens

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