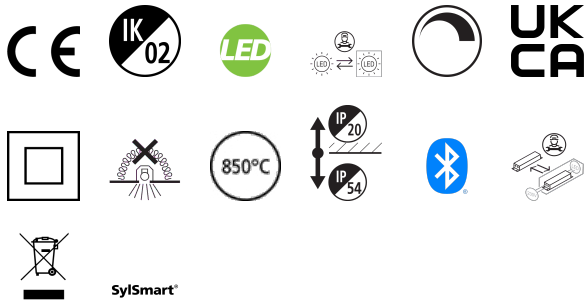


# Solstice 150 17W 1550lm LumiNature 4000K CRI97 Casambi Hopea/Valkoinen

Tuotenro: 2070144

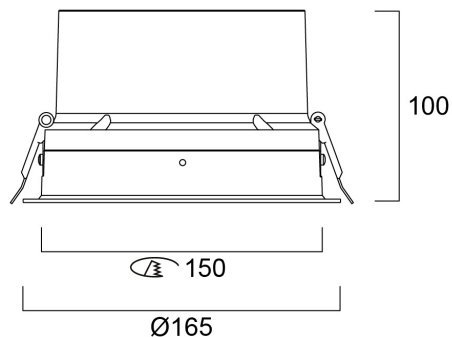
Concord



The Solstice 150 1550lm LUMI 940 SSC is a high efficient SSC 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

## Tekniset ominaisuudet

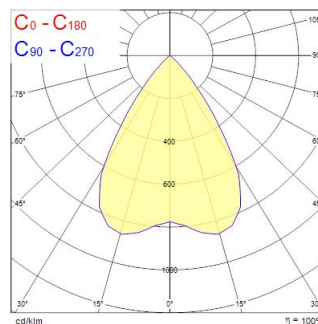
### Mitat (mm)



### Valonjakotiedostot

|     |      |             |       |            |
|-----|------|-------------|-------|------------|
| 0.5 | 0.68 | 507<br>5100 | 34.2" | 405<br>163 |
| 1.0 | 1.36 | 507<br>5100 | 34.2" | 121<br>38  |
| 1.5 | 2.04 | 507<br>5100 | 34.2" | 534<br>170 |
| 2.0 | 2.72 | 507<br>5100 | 34.2" | 300<br>96  |
| 2.5 | 3.40 | 507<br>5100 | 34.2" | 192<br>61  |
| 3.0 | 4.08 | 507<br>5100 | 34.2" | 133<br>42  |

Distance [m] Cone diameter [m]  
— C0 - C180 (Half beam angle: 66.4°)



# Solstice 150 17W 1550lm LumiNature 4000K CRI97 Casambi Hopea/Valkoinen

Tuotenro: 2070144

Concord

## Perustiedot

|                                         |                                                                                 |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Tuotenimi                               | Solstice 150 17W<br>1550lm LumiNature<br>4000K CRI97 Casambi<br>Hopea/Valkoinen |
| Teknologia                              | LED                                                                             |
| Kanta                                   | N/A                                                                             |
| Runko                                   | Alumiini                                                                        |
| Asennustapa                             | Uppoasennus<br>kattopintaan                                                     |
| Sisäänrakennettu läsnäolotunnistin      | NONE                                                                            |
| Käyttökohteet                           | Hotellit ja ravintolat,<br>Toimistot, Myymälät                                  |
| Käyttölämpötila-alue (°C)               | -10°C...+40°C                                                                   |
| Käyttölämpötila Tq (°C)                 | 40                                                                              |
| Yhteensopiva virtuaaliavustajien kanssa | N/A                                                                             |
| ETIM-luokka                             | EC001744                                                                        |
| Sähkönumero FI                          | 4262057                                                                         |
| Takuu                                   | 5 vuotta                                                                        |

## Optiset tiedot

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Valaisimen valovirta (lm)     | 1550                |
| Valotehokkuus (lm/W)          | 91                  |
| Valaisimen hyötysuhde LOR (%) | 100                 |
| Väriämpötila (K)              | 4000                |
| Valon väri                    | Neutraali valkoinen |
| Värintoistoindeksi (CRI)      | 97                  |
| Valonvärin tasaisuus (SDCM)   | 3                   |
| Valon värin vaihtelu (SDCM)   | SDCM3               |
| Avauskulma (°)                | 70                  |
| Valonjaon tyyppi              | Symmetrinen         |
| Häikäisyarvo (UGR)            | < 19                |
| Fotobiologinen riskiluokka    | RG1                 |

## Sähköiset tiedot

|                                                                  |                                   |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Kokonaisteho (W)                                                 | 17                                |
| Pääjännite/laitteen jännite min (V)                              | 220.0                             |
| Pääjännite/laitteen jännite - max (V)                            | 240.0                             |
| Lampun tehokerroin                                               | 0.96                              |
| THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x % | 3                                 |
| Suojausluokka                                                    | Luokka II                         |
| Erillinen liitäntälaitte tarvitaan                               | Ei                                |
| Liitäntälaitteen tyyppi                                          | LED-ohjain vakiovirta             |
| Himmennettävä                                                    | Kyllä                             |
| Himmennystapa                                                    | Casambi                           |
| Minimi himmennystaso (%)                                         | 1                                 |
| Ohjausvirta (mA)                                                 | 450                               |
| Sytytysvirtapiikki (A)                                           | 20                                |
| Sytytysvirtapiikin kesto (µs)                                    | 140                               |
| Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle                 | E                                 |
| Verkon taajuus (Hz)                                              | 50/60Hz                           |
| LEDin välkyntä                                                   | Erittäin matala (5% tai vähemmän) |
| Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle                    | 40                                |
| Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle                      | 56                                |
| Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle                    | 64                                |
| Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle                    | 80                                |
| Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle                    | 21                                |
| Max. kappalemäärä 13A B-käyrän johdonsuojalle                    | 28                                |
| Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle                      | 35                                |
| Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle                    | 44                                |
| Kytettävän johtimen poikkipinta - Min (mm <sup>2</sup> )         | 0.5                               |
| Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm <sup>2</sup> )         | 2.5                               |

# Solstice 150 17W 1550lm LumiNature 4000K CRI97 Casambi Hopea/Valkoinen

Tuotenro: 2070144

Concord

## Elinikätiedot

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Elinikä - L70 B50 | 90000 |
| Elinikä - L80 B20 | 90000 |
| Elinikä - L80 B10 | 90000 |
| Elinikä - L90 B10 | 90000 |

## Rakennetiedot

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Rungon väri                     | RAL 9016 - Valkoinen |
| IP-luokka                       | IP54/20              |
| IK-luokka                       | IK02                 |
| Häikäisysuojan pintakäsittely   | Hajoittava           |
| Häikäisysuojan materiaali       | PC polykarbonaatti   |
| Heijastimen pinnoite            | Korkeakiiltainen     |
| Korkeus (mm)                    | 100                  |
| Tuotteen halkaisija (mm)        | 165                  |
| Upotusaukko (mm)                | 150                  |
| Max. Lampun halkaisija (mm) - D | 165                  |
| Paino (kg)                      | 0.95                 |
| Upotussyvyys (mm)               | 150                  |

## Pakkaustiedot

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| EAN-koodi                                 | 5025768701445  |
| Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm) | 30.3           |
| Yksittäispakkauksen leveys (cm)           | 30.3           |
| Yksittäispakkauksen syvyys (cm)           | 18.0           |
| DUN14 (tukkupakkaus 1)                    | 05025768701445 |
| Kappalemäärä tukkupakkaus 2               | 1              |
| Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)      | 30.3           |
| Tukkupakkaus 2 leveys (cm)                | 30.3           |
| Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)                | 18.0           |

## Turvallisuustiedot

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Hehkulankatesti (°C) | 850    |
| Käyttölämpötila      | -10-40 |