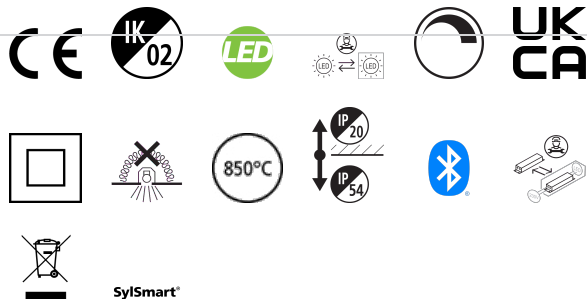


# Solstice 150 23W 1850lm LumiNature Tunable White Casambi Hopea/Valkoinen

Tuotenro: 2070145



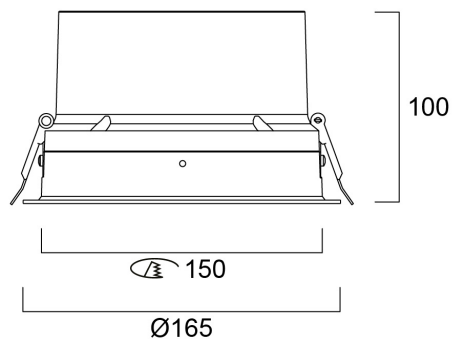
## Concord



Solstice 150 Lumi HCL TW SSC . Melanopic Ratio /MEER 2700K-0.503, 4000K-0.85, 6500K-1.14

## Tekniset ominaisuudet

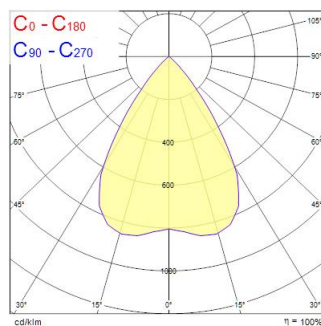
### Mitat (mm)



### Valonjakotiedostot

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|------------------|
| 0.5          | 0.68              | 60°            | 0.68              | 5294             |
| 1.0          | 1.37              | 60°            | 1.37              | 1323             |
| 1.5          | 2.06              | 60°            | 2.06              | 568              |
| 2.0          | 2.74              | 60°            | 2.74              | 331              |
| 2.5          | 3.42              | 60°            | 3.42              | 212              |
| 3.0          | 4.11              | 60°            | 4.11              | 147              |

Distance [m] Cone diameter [m]  
— C0 - C180 (Half beam angle: 60.0°)



# Solstice 150 23W 1850lm LumiNature Tunable White Casambi Hopea/Valkoinen

Tuotenro: 2070145  
Perustiedot

## Sähköiset tiedot

Concord

|                                            |                                                                                   |                                                                     |                                      |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Tuotenimi                                  | Solstice 150 23W<br>1850lm LumiNature<br>Tunable White Casambi<br>Hopea/Valkoinen | Emergency type                                                      |                                      |
| Teknologia                                 | LED                                                                               | Kokonaisteho (W)                                                    | 22.5                                 |
| Kanta                                      | N/A                                                                               | Virta (A)                                                           | 450                                  |
| Runko                                      | Alumiini                                                                          | Pääjännite/laitteen jännite min (V)                                 | 220.0                                |
| Asennustapa                                | Uppoasennus<br>kattopintaan                                                       | Pääjännite/laitteen jännite - max (V)                               | 240.0                                |
| Sisäänrakennettu läsnäolotunnistin         | NONE                                                                              | Lampun tehokerroin                                                  | 0.96                                 |
| Käyttökohteet                              | Hotellit ja ravintolat,<br>Toimistot, Myymälät                                    | THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at<br>100% dimming level) ≤ xx.x % | 10                                   |
| Käyttölämpötila-alue (°C)                  | -10°C...+40°C                                                                     | Suojausluokka                                                       | Luokka II                            |
| Käyttölämpötila Tq (°C)                    | 40                                                                                | Erillinen liitäntälaitte tarvitaan                                  | Ei                                   |
| Yhteensopiva virtuaaliavustajien<br>kanssa | N/A                                                                               | Liitäntälaitteen tyyppi                                             | LED-ohjain vakiovirta                |
| ETIM-luokka                                | EC001744                                                                          | Himmennettävä                                                       | Kyllä                                |
| Sähkönumero FI                             | 4262058                                                                           | Himmennystapa                                                       | Casambi                              |
| Takuu                                      | 5 vuotta                                                                          | Minimi himmennystaso (%)                                            | 1                                    |
| Optiset tiedot                             |                                                                                   | Ohjausvirta (mA)                                                    | 450                                  |
| Valaisimen valovirta (lm)                  | 1650                                                                              | Sytytysvirtapiikki (A)                                              | 26                                   |
| Valotehokkuus (lm/W)                       | 73                                                                                | Sytytysvirtapiikin kesto (µs)                                       | 224                                  |
| Valaisimen hyötysuhde LOR (%)              | 100                                                                               | Energialuokka (A->G) sisältyvälle<br>valonlähteelle                 | E                                    |
| Valon väri                                 | Tuneable White HCL                                                                | Verkon taajuus (Hz)                                                 | 50/60Hz                              |
| Värintoistoindeksi (CRI)                   | 95                                                                                | LEDin välkyntä                                                      | Erittäin matala (5% tai<br>vähemmän) |
| Valonvärin tasaisuus (SDCM)                | 3                                                                                 | Max. kappalemäärä 10A C-käyrän<br>johdonsuojalle                    | 16                                   |
| Valon värin vaihtelu (SDCM)                | SDCM3                                                                             | Max. valaisimia 13A C-käyrän<br>johdonsuojalle                      | 21                                   |
| Avauskulma (°)                             | 70                                                                                | Max. kappalemäärä 16A C-käyrän<br>johdonsuojalle                    | 26                                   |
| Valonjaon tyyppi                           | Symmetrinen                                                                       | Max. kappalemäärä 20A C-käyrän<br>johdonsuojalle                    | 33                                   |
| Häikäisyarvo (UGR)                         | < 19                                                                              | Max. kappalemäärä 10A B-käyrän<br>johdonsuojalle                    | 10                                   |
| Fotobiologinen riskiluokka                 | RG0                                                                               | Max. kappalemäärä 13A B-käyrän<br>johdonsuojalle                    | 13                                   |
|                                            |                                                                                   | Max. valaisimia 16A B-käyrän<br>johdonsuojalle                      | 16                                   |
|                                            |                                                                                   | Max. kappalemäärä 20A B-käyrän<br>johdonsuojalle                    | 20                                   |
|                                            |                                                                                   | Kytettävän johtimen poikkipinta -<br>Min (mm²)                      | 0.5                                  |

# Solstice 150 23W 1850lm LumiNature Tunable White Casambi Hopea/Valkoinen

Tuotenumero: 2070145  
Kytettävän johtimen poikkipinta -  
Max (mm²)

2.5

## Pakkaustiedot

Concord

## Elinikätiedot

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

## Rakennetiedot

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Rungon väri                     | RAL 9016 - Valkoinen |
| IP-luokka                       | IP54/20              |
| IK-luokka                       | IK02                 |
| Häikäisysoojan pintakäsittely   | Hajoittava           |
| Häikäisysoojan 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                  |

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| EAN-koodi                                 | 5025768701452  |
| Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm) | 30.3           |
| Yksittäispakkauksen leveys (cm)           | 30.3           |
| Yksittäispakkauksen syvyys (cm)           | 18.0           |
| DUN14 (tukkupakkaus 1)                    | 05025768701452 |
| 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 |