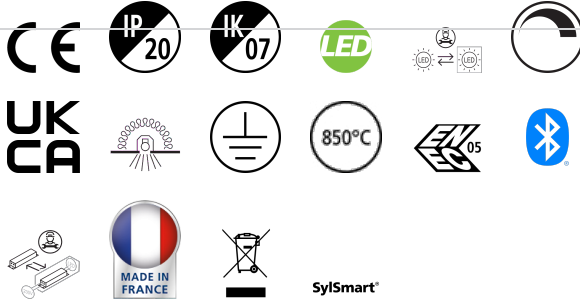


# Optix Linear 1200 Upo 22W 2200lm Tunable White Al-optiikka Casambi valkoinen

Tuotenro: 2023795



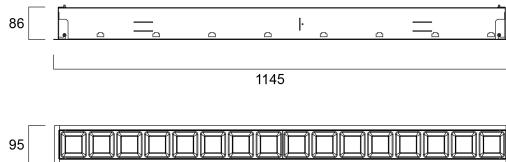
## Concord



OPTIX LINEAR 1200x90 UPPO 22W 2200lm Tunable White 3000-6000K, alumiinioptiikka, Casambi. Siro ja huomaamaton toimistovalaisin erittäin matalalla kiusahäikäisyllä, UGR<19. Voidaan asentaa yksittäin tai jonoon, jolloin saadaan katkeamatonta valoviivaa. Optix Linear on ihanteellinen toimistoihin, oppilaitoksiin sekä muihin koulutus- ja neuvottelutiloihin. MacAdam SDCM3, värintoistoindeksi CRI80. Valkoinen RAL9016 runko. Pitkä elinikä 120 000 h L70.

## Tekniset ominaisuudet

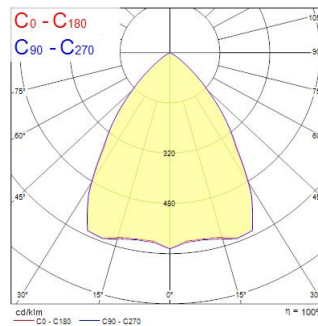
### Mitat (mm)



### Valonjakotiedostot

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam diameter [m] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 0.5          | 0.78              | 0.78              | 0.78              | 5488             |
| 1.0          | 1.56              | 1.56              | 1.56              | 1374             |
| 1.5          | 2.34              | 2.34              | 2.34              | 591              |
| 2.0          | 3.11              | 3.11              | 3.11              | 343              |
| 2.5          | 3.91              | 3.91              | 3.91              | 220              |
| 3.0          | 4.69              | 4.69              | 4.69              | 153              |

Distance [m] Cone diameter [m]  
C0 - C180 (Half beam angle: 75.0°)  
C90 - C270 (Half beam angle: 75.0°)



# Optix Linear 1200 Uppo 22W 2200lm Tunable White AI-optiikka Casambi valkoinen

Tuotenro: 2023795  
Perustiedot

## Sähköiset tiedot

Concord

|                                         |                                                                               |                                                                  |                                   |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Tuotenimi                               | Optix Linear 1200 Uppo 22W 2200lm Tunable White AI-optiikka Casambi valkoinen | Emergency type                                                   |                                   |
| Teknologia                              | LED                                                                           | Kokonaisteho (W)                                                 | 22                                |
| Kanta                                   | N/A                                                                           | Pääjännite/laitteen jännite min (V)                              | 220                               |
| Runko                                   | Teräs                                                                         | Pääjännite/laitteen jännite - max (V)                            | 240                               |
| Asennustapa                             | Uppoasennus kattopintaan                                                      | Lampun tehokerroin                                               | 0.97                              |
| Sisäänrakennettu läsnäolotunnistin      | NONE                                                                          | THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x % | 10                                |
| Valaisinluokka                          | Suljettu                                                                      | Suojausluokka                                                    | Luokka I                          |
| Käyttökohteet                           | Toimistot, Opetustilat, Myymälät                                              | Erillinen liitäntälaitte tarvitaan                               | Ei                                |
| Käyttölämpötila-alue (°C)               | 10°C...+25°C                                                                  | Liitäntälaitteen tyyppi                                          | LED-ohjain vakiovirta             |
| Käyttölämpötila Tq (°C)                 | 25                                                                            | Himmennettävä                                                    | Kyllä                             |
| Yhteensopiva virtuaaliavustajien kanssa | N/A                                                                           | Himmennystapa                                                    | Casambi                           |
| ETIM-luokka                             | EC002892                                                                      | Minimi himmennystaso (%)                                         | 1                                 |
| Takuu                                   | 5 vuotta                                                                      | Ohjausvirta (mA)                                                 | 400                               |
| Optiset tiedot                          |                                                                               | Sytytysvirtapiikki (A)                                           | 29                                |
| Valaisimen valovirta (lm)               | 2200                                                                          | Sytytysvirtapiikin kesto (µs)                                    | 180                               |
| Valotehokkuus (lm/W)                    | 105                                                                           | Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle                 | D                                 |
| Valon väri                              | Tuneable White                                                                | Verkon taajuus (Hz)                                              | 50/60Hz                           |
| Värintoistoindeksi (CRI)                | 80                                                                            | LEDin välkyntä                                                   | Erittäin matala (5% tai vähemmän) |
| Valon värin vaihtelu (SDCM)             | SDCM3                                                                         | Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle                    | 21                                |
| Valonjaon tyyppi                        | Symmetrinen                                                                   | Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle                      | 28                                |
| Häikäisyarvo (UGR)                      | < 16                                                                          | Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle                    | 36                                |
| Fotobiologinen riskiluokka              | RG1                                                                           | Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle                    | 45                                |
|                                         |                                                                               | Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle                    | 13                                |
|                                         |                                                                               | Max. kappalemäärä 13A B-käyrän johdonsuojalle                    | 17                                |
|                                         |                                                                               | Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle                      | 22                                |
|                                         |                                                                               | Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle                    | 27                                |
|                                         |                                                                               | Kytettävän johtimen poikkipinta - Min (mm²)                      | 0.75                              |

# Optix Linear 1200 Uppo 22W 2200lm Tunable White AI-optiikka Casambi valkoinen

Tuotenumero: 2023795

Kytkevän johdon poikkipinta -  
Max (mm²)

2.5

## Pakkaustiedot

Concord

## Elinikätiedot

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Elinikä - L70 B50 | 120000 |
| Elinikä - L80 B20 | 107500 |
| Elinikä - L90 B10 | 48500  |

## Rakennetiedot

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Rungon väri                   | RAL 9016 - Valkoinen |
| IP-luokka                     | IP20                 |
| IK-luokka                     | IK07                 |
| Häikäisysuojan pintakäsittely | Matta/satiini        |
| Häikäisysuojan materiaali     | PC polykarbonaatti   |
| Heijastimen pinnoite          | Korkeakiiltainen     |
| Pituus (mm)                   | 1146                 |
| Leveys (mm)                   | 95                   |
| Korkeus (mm)                  | 90                   |
| Paino (kg)                    | 3.15                 |

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| EAN-koodi                                 | 5025768237951  |
| Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm) | 119.0          |
| Yksittäispakkauksen leveys (cm)           | 10.0           |
| Yksittäispakkauksen syvyys (cm)           | 11.0           |
| DUN14 (tukkupakkaus 1)                    | 05025768237951 |
| Kappalemäärä tukkupakkaus 2               | 1              |
| Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)      | 119.0          |
| Tukkupakkaus 2 leveys (cm)                | 10.0           |
| Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)                | 11.0           |

## Turvallisuustiedot

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Hehkulankatesti (°C) | 850   |
| Käyttölämpötila      | 10-25 |