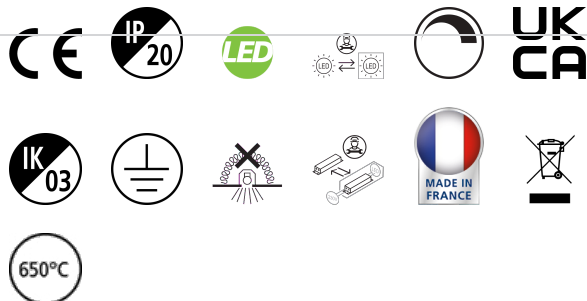
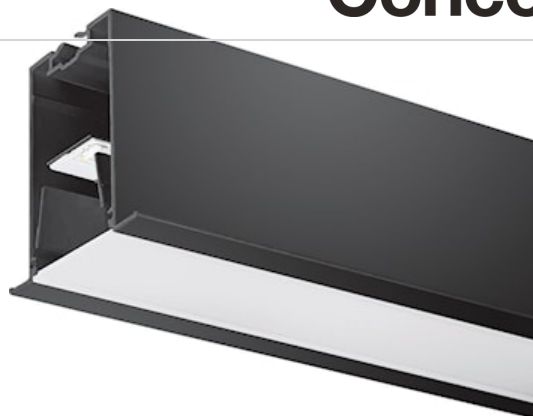


# Mini Continuum suora valonjako 1,2m 18W 2300lm 3000K DALI opaali häikäisysoja musta

Tuotenro: 2071588



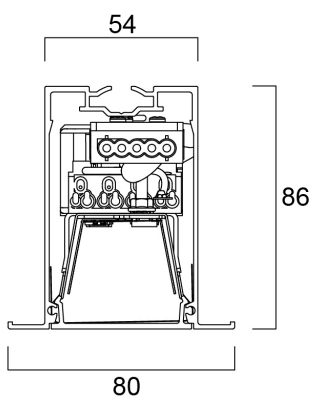
## Concord



MC2 TRIM 1.2M 3K DALI BLK OPAL LED luminaire, black RAL9005 finishing, direct distribution, trim detail for plasterboard ceilings, suitable for recessed installation either horizontally or vertically, various accessories available, compact and minimalist design based on the Golden Mean, ideal for offices, meeting rooms, corridors, education facilities, museums and libraries, extruded aluminium body, diffuser: opal, colour temperature: 3000K warm white, total system power: 18W, total fixture output: 2300lm, luminaire efficacy: 128lm/W, LOR: 100%, colour rendering: Ra >80, LED Chromacity: 3 step MacAdam ellipse, lifespan: 66,000 hours L90B10, IR/UV free light source without heat radiation, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, drive current: 800mA, electronic driver, DALI dimmable, electrical protection: CLASS I, IP20, suitable for internal environment only.

## Tekniset ominaisuudet

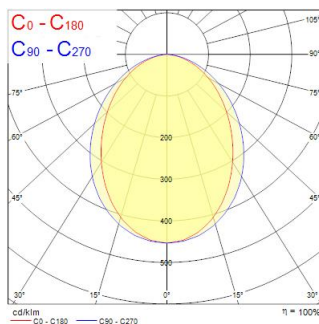
### Mitat (mm)



### Valonjakotiedostot

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|------------------|
| 0.5          | 1.12<br>0.85      | 50°<br>36°     | 4172<br>519      |
| 1.0          | 2.24<br>1.70      | 50°<br>36°     | 1043<br>217      |
| 1.5          | 3.36<br>2.55      | 50°<br>36°     | 464<br>98        |
| 2.0          | 4.47<br>3.55      | 50°<br>36°     | 291<br>54        |
| 2.5          | 5.59<br>4.47      | 50°<br>36°     | 187<br>35        |
| 3.0          | 6.71<br>5.36      | 50°<br>36°     | 118<br>24        |

Distance [m] Cone diameter [m]  
— C0 - C180 (half beam angle: 90.0°)  
— C90 - C270 (half beam angle: 90.4°)



# Mini Continuum suora valonjako 1,2m 18W 2300lm 3000K DALI opaali häikäisysoja musta

Tuotenro: 2071588  
Perustiedot

## Sähköiset tiedot

Concord

|                                         |                                                                                     |                                                                  |                                   |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Tuotenimi                               | Mini Continuum suora valonjako 1,2m 18W 2300lm 3000K DALI opaali häikäisysoja musta | Emergency type                                                   |                                   |
| Teknologia                              | LED                                                                                 | Kokonaisteho (W)                                                 | 18                                |
| Kanta                                   | N/A                                                                                 | Pääjännite/laitteen jännite min (V)                              | 220.0                             |
| Runko                                   | Alumiini                                                                            | Pääjännite/laitteen jännite - max (V)                            | 240.0                             |
| Asennustapa                             | Uppoasennus kattopintaan                                                            | Lampun tehokerroin                                               | 0.98                              |
| Sisäänrakennettu läsnäolotunnistin      | NONE                                                                                | THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x % | 6.1                               |
| Käyttökohteet                           | Toimistot, Opetustilat, Myymälät                                                    | Suojausluokka                                                    | Luokka I                          |
| Käyttölämpötila-alue (°C)               | 1°C...+40°C                                                                         | Erillinen liitäntälaitte tarvitaan                               | Ei                                |
| Käyttölämpötila Tq (°C)                 | 25                                                                                  | Liitäntälaitteen tyyppi                                          | LED-ohjain vakiovirta             |
| Yhteensopiva virtuaaliavustajien kanssa | N/A                                                                                 | Himmennettävä                                                    | Kyllä                             |
| ETIM-luokka                             | EC002892                                                                            | Himmennystapa                                                    | DALI-2                            |
| Sähkönumero FI                          | 4170355                                                                             | Minimi himmennystaso (%)                                         | 1                                 |
| Takuu                                   | 5 vuotta                                                                            | Min. drive current (mA)                                          | 350                               |
|                                         |                                                                                     | Max. drive current (mA)                                          | 1050                              |
|                                         |                                                                                     | Ohjausvirta-alue (mA)                                            | 350mA / 1050mA                    |
|                                         |                                                                                     | Sytytysvirtapiikki (A)                                           | 35                                |
|                                         |                                                                                     | Sytytysvirtapiikin kesto (µs)                                    | 170                               |
|                                         |                                                                                     | Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle                 | C                                 |
|                                         |                                                                                     | Verkon taajuus (Hz)                                              | 50/60Hz                           |
|                                         |                                                                                     | LEDin välkyntä                                                   | Erittäin matala (5% tai vähemmän) |
|                                         |                                                                                     | Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle                    | 21                                |
|                                         |                                                                                     | Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle                      | 28                                |
|                                         |                                                                                     | Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle                    | 35                                |
|                                         |                                                                                     | 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                      | 21                                |
|                                         |                                                                                     | Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle                    | 27                                |

## Optiset tiedot

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Valaisimen valovirta (lm)     | 2300             |
| Valotehokkuus (lm/W)          | 128              |
| Valaisimen hyötysuhde LOR (%) | 100              |
| Värilämpötila (K)             | 3000             |
| Valon väri                    | Lämmin valkoinen |
| Värintoistoindeksi (CRI)      | 80               |
| Valon värin vaihtelu (SDCM)   | SDCM3            |
| Säädettävä värilämpötila      | Ei               |
| Valonjaon tyyppi              | Symmetrinen      |
| Häikäisyarvo (UGR)            | < 25             |
| Fotobiologinen riskiluokka    | RG0              |

# Mini Continuum suora valonjako 1,2m 18W 2300lm 3000K DALI opaali häikäisysoja musta

Tuotenumero: 2071588

Kytettävän johtimen poikkipinta -  
Min (mm²)

0.75

Kytettävän johtimen poikkipinta -  
Max (mm²)

1.5

## Elinikätiedot

Elinikä - L70 B50

120000

Elinikä - L80 B20

92500

Elinikä - L90 B10

66000

## Rakennetiedot

Rungon väri

RAL 9005 - Musta

IP-luokka

IP20

IK-luokka

IK03

Häikäisysojan pintakäsittely

Opaali

Häikäisysojan materiaali

PC polykarbonaatti

Heijastimen pinnoite

Not Applicable

Pituus (mm)

1200

Leveys (mm)

80

Korkeus (mm)

86

Paino (kg)

3.2

Upotussyvyys (mm)

136

## Pakkaustiedot

EAN-koodi

5025768715886

Yksittäispakkauksen pituus / korkeus  
(cm)

121.0

Yksittäispakkauksen leveys (cm)

11.0

Yksittäispakkauksen syvyys (cm)

11.0

DUN14 (tukkupakkaus 1)

05025768715886

Kappalemäärä tukkupakkaus 2

1

Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)

121.0

Tukkupakkaus 2 leveys (cm)

11.0

Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)

11.0

## Turvallisuustiedot

Hehkulankatesti (°C)

650

Käyttölämpötila

1-40

# Concord