

OPTIX RECESSED 1200x300 2L 4000K WHT DALI EM

Tuotenro: 2023678

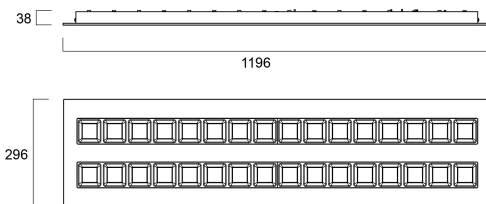
Concord



OPTIX 1200x300 UPPO 2LED 24W 3450lm 4000K, valkoinen optiikka, DALI/SWITCH-DIM, 3h turvavalo. Valaisin luo laadukkaan valaistuksen toimistoihin, oppilaitoksiin sekä muihin koulutus- ja neuvottelutiloihin. MacAdam SDCM3, värintoistoindeksi CRI80. Häikäisyarvo UGR19 takaa laadukkaan valaistuksen. Valkoinen RAL9016 runko. Uppoasennettava T-lista kattoon ja saatavissa lisätarvikkeena piilolistakaton asennussarja. Pitkä elinikä 120 000 h L70. HUOM.! Akullinen turvavalaisin vaatii erillisen suoran katkaisemattoman vaiheen.

Tekniset ominaisuudet

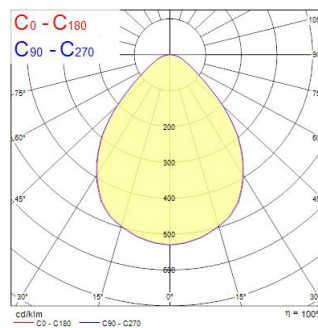
Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam diameter [m] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|
| 0.5 | 0.90 0.90 | 0.90 | 0.90 | 7514 1499 1615 |
| 1.0 | 1.81 1.76 | 1.81 | 1.76 | 1828 375 375 |
| 1.5 | 2.71 2.69 | 2.71 | 2.69 | 813 167 160 |
| 2.0 | 3.61 3.59 | 3.61 | 3.59 | 487 86 86 |
| 2.5 | 4.52 4.49 | 4.52 | 4.49 | 290 60 61 |
| 3.0 | 5.42 5.38 | 5.42 | 5.38 | 203 42 42 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 90.5°)
C90 - C270 (Half beam angle: 84.2°)



OPTIX RECESSED 1200x300 2L 4000K WHT DALI EM

Tuotenro: 2023678

Concord

Perustiedot

| | |
|---|--|
| Tuotenimi | OPTIX RECESSED 1200x300 2L 4000K WHT DALI EM |
| Teknologia | LED (3 SDCM) |
| Kanta | N/A |
| Runko | Teräs |
| Asennus | Uppoasennus kattopintaan |
| Sisäänrakennettu läsnäolotunnistin | NONE |
| Valaisinluokka | Suljettu |
| Käyttökohteet | Opetustilat, Toimistot |
| Käyttölämpötila-alue (°C) | 10°C...+25°C |
| Käyttölämpötila Tq (°C) | 25 |
| Yhteensopiva virtuaaliavustajien kanssa | N/A |
| ETIM-luokka | EC002892 |
| Takuu | 5 vuotta |

Optiset tiedot

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| Valaisimen valovirta (lm) | 3450 |
| Valotehokkuus (lm/W) | 144 |
| Väriämpötila (K) | 4000 |
| Valon väri | Neutraali valkoinen |
| Värintoistoindeksi (CRI) | 80 |
| Valon värin vaihtelu (SDCM) | SDCM3 |
| Häikäisyn rajoittaminen (UGR) | < 19 |
| Fotobiologinen riskiluokka | RG0 |
| Valovirta (turvalokäytössä) (lm) | 80 |

Sähköiset tiedot

| | |
|--|-----------------------------------|
| Turvavalon toiminta-aika (h) | 3 |
| Kokonaisteho (W) | 24 |
| Pääjännite/laitteen jännite min (V) | 220 |
| Pääjännite/laitteen jännite - max (V) | 240 |
| Lampun tehokerroin | 0.98 |
| THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x % | 9 |
| Suojausluokka | Luokka I |
| Erillinen liitäntälaitte tarvitaan | Ei |
| Liitäntälaitteen tyyppi | LED-ohjain vakiovirta |
| Himmennettävä | Kyllä |
| Himmennystapa | DALI |
| Ohjausvirta (mA) | 225 |
| Sytytysvirtapiikki (A) | 29 |
| Sytytysvirtapiikin kesto (µs) | 180 |
| 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 | 36 |
| 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 (mm ²) | 2.5 |
| Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm ²) | 2.5 |

OPTIX RECESSED 1200x300 2L 4000K WHT DALI EM

Tuotenro: 2023678

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 |
| Pituus (mm) | 1196 |
| Leveys (mm) | 296 |
| Korkeus (mm) | 38 |
| Paino (kg) | 5.0 |

Pakkaustiedot

| | |
|---|----------------|
| EAN-koodi | 5025768236787 |
| Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm) | 124.5 |
| Yksittäispakkauksen leveys (cm) | 6.5 |
| Yksittäispakkauksen syvyys (cm) | 32.0 |
| DUN14 (tukkupakkaus 1) | 05025768236787 |
| Kappalemäärä tukkupakkaus 2 | 1 |
| Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm) | 124.5 |
| Tukkupakkaus 2 leveys (cm) | 6.5 |
| Tukkupakkaus 2 syvyys (cm) | 32.0 |
| Turvallisuustiedot | |
| Hehkulankatesti (°C) | 850 |
| Käyttölämpötila | 10-25 |