



ClearFlood

BVP650 LED400-4S/740 DX50 ALU PSU

ClearFlood - LED module 40000 lm - LED -
Tehosyöttöyksikkö - Erittäin laaja valonjako 50 - Harmaa

ClearFlood-valonheittimien avulla voit valita luumenien määrän tarkasti käyttökohteen mukaan. Kehittyneiden LEDien ja erittäin tehokkaan optiikan ansiosta tämä kilpailukykyinen ratkaisu tarjoaa alan johtavan luksia/euro-suhteen ja säästää energiaa merkittävästi. LED-valaistukselle avautuu uusia käyttömahdollisuuksia neljän optiikkavaihtoehdon ansiosta. ClearFlood on helppo asentaa ja oikea vaihtoehto korvaamaan perinteiset valaisimet, koska se yhdistetään samanlaisiin sähköasennuksiin ja napaisuus on sama. Tarvittava valovirta on helppo valita.

Tuotetiedot

| Yleistä tietoa | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Valonlähteiden määrä | 120 [120 kpl] |
| Lamppuperheen koodi | LED400 [LED module 40000 lm] |
| Lamppuversio | 4S [4th generation, screw fixation] |
| Valonlähteen väri | 740 Neutraali valkoinen |
| Valonlähde vaihdettavissa | Kyllä |
| Liitäntälaitteiden määrä | 2 yksikköä |
| Liitäntälaitte | Elektroninen |
| Virtalähde/virtayksikkö/muuntaja | PSU [Tehosyöttöyksikkö] |
| Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen | Kyllä |
| Optisen kuvun/linsin tyyppi | FG [Tasolasi] |
| Valaisimen valokeilan hajautus | 140° x 70° |
| Ohjaukayhtöliittymä | - |
| Liitäntä | Liitosyksikkö, 3-napainen |
| kaapeli | - |
| Suojausluokka IEC | Suojausluokka I |

| | |
|----------------------------------|---|
| Hehkulankatesti | Lämpötila 960 °C, kesto 5 s |
| Tulenarkuusmerkintä | Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille |
| CE-merkintä | CE-merkintä |
| ENEC-merkintä | ENEC-merkintä |
| UL-merkintä | Ei |
| Takuuaika | 5 vuotta |
| Ulkovalaistuksen optiikan tyyppi | Erittäin laaja valonjako 50 |
| Muita tietoja | * Lighting Europe -ohjelmakausen artikkelin "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018" ("LED-valaisimien suorituskyvyn arviointi - tammikuu 2018") mukaan B50- ja esimerkiksi B10-luokiteltujen valaisimien lm-lukuun perustuvassa suorituskyvyssä ei ole juuri eroa. Siksi käyttöiän mediaaniarvo B50 pätee myös B10-valaisimiin. * Äärimmäisissä |

| | |
|---------------------------------------|--|
| | ympäristön lämpötiloissa valaisin voi automaattisesti himmentyä komponenttien suojelemiseksi. |
| Jatkuva valontuotto | Ei |
| Varaosien saatavuus | Kyllä |
| Tuotteiden määrä: MCB (16A, tyyppi B) | 4 |
| Elinkaaripalvelut | Ylläpitopalveut |
| Fotobiologinen riski | Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471 |
| Tuotteen kierrätettävyyys | 80% |
| EU RoHS -määräysten mukainen | Kyllä |
| WEEE-merkintä | WEEE-merkintä |
| Valonlähdemoduulin tyyppi | LED |
| Huollettavuusluokka | Luokka A, valaisimessa on huollettavia osia (tarpeen mukaan): LED-levy, liitäntälaitte, ohjausyksiköt, ylijännitesuojalaite, optiikka, etukansi ja mekaaniset osat |
| Tuoteperheen koodi | BVP650 [ClearFlood] |

Valon tekniset tiedot

| | |
|--------------------------------------|----------|
| Ylössuuntautuvan valovirran suhde | 0 |
| Valovirta alussa 25 °C:ssä | 31273 lm |
| Vakiokallistuskulma pylvään päässä | 0° |
| Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa | 0° |

Käyttö ja sähkö tiedot

| | |
|-------------------------|-----------|
| Otojännite | 220–240 V |
| Syöttötaajuus | 50–60 Hz |
| Ohjaussignaalin jännite | - |
| Kytkevävirta | 53 A |
| Syttymisaika | 0,3 ms |
| Liitäntälaitteen virta | 780 mA |
| Tehokerroin (suurin) | 0.98 |
| Tehokerroin (min.) | 0.99 |
| Tehokerroin (nim.) | 0.9 |

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

| | |
|---------------|----|
| Himmennettävä | Ei |
|---------------|----|

Mekaaniset tiedot ja runko

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Rungon materiaali | Valuألumiini |
| Heijastimen materiaali | - |
| Optiikan materiaali | Akrylaatti |
| Optisen kuvun/linssin materiaali | Lasi |
| Kiinnitysmateriaali | Teräs |
| Asennuslaite | MBA [Säädettävä asennuskiinnike] |
| Optisen kuvun/linssin muoto | Litettä |
| Optisen kuvun/linssin viimeistely | Kirkas |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Vääntö | 35 |
| Kokonaispituus | 562 mm |
| Kokonaisleveys | 580 mm |
| Kokonaiskorkeus | 95 mm |
| Tehollinen heijastettu alue | 0,26 m² |
| Väri | Harmaa |
| Mitat (korkeus x leveys x syvyys) | 95 x 580 x 562 mm (3.7 x 22.8 x 22.1 in) |

Hyväksyntä ja käyttökohteet

| | |
|---|---|
| IP-luokka | IP66 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta] |
| Mek. iskun suojauskoodi | IK09 [10 J] |
| Syöksyjännitesuojaus (yhteis-/eromuotoinen) | Valaisimen syöksyjännitesuojaus 6 kV differentiaaliltilassa ja 8 kV yleis tilassa |

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

| | |
|---|------------------------|
| Valovirta alussa (järjestelmän valovirta) | 32400 lm |
| Valovuotoleranssi | +/-7% |
| LED-valaisimen tehokkuus alussa | 130 lm/W |
| Alun vast. värlämpötila | 4000 K |
| Alun värintoistoindeksi | 70 |
| Alkukromaattisuus | (0.380, 0.390) SDCM <5 |
| Ottoteho alussa | 250 W |
| Tehonkulutustoleranssi | +/-11% |

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

| | |
|---|------|
| Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisen 100 000 tunnin käyttöä aikana | 10 % |
| Valovirran teho keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöä aikana* | L95 |

Käyttökohteiden olosuhteet

| | |
|---|----------------|
| Ympäristölämpötila-alue | -40 ... +50 °C |
| Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq | 25 °C |

Tuotetiedot

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Koko tuotekoodi | 871869909873500 |
| Tilaustuotteen nimi | BVP650 LED400-4S/740 DX50 ALU PSU |
| EAN/UPC – tuote | 8718699098735 |
| Tilauskoodi | 09873500 |
| SAP-osoittaja – määrä/pakkaus | 1 |
| SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa | 1 |
| SAP-materiaali | 912300023692 |
| SAP-nettopaino (kappale) | 14,700 kg |

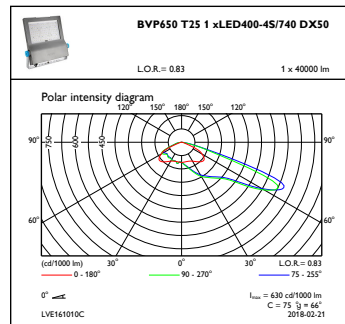
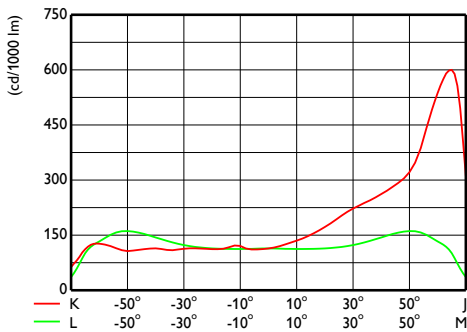


Mittapiirros



ClearFlood BVP650/651

Valonjakotiedot



OFCS1_BVP650T251xLED400-4S740DX50

OFPC1_BVP650T251xLED400-4S740DX50

