



ClearFlood

BVP650 LED420-4S/740 DX51 ALU PSU

ClearFlood - LED module 42000 lm - LED - Tehonsyöttöyksikkö
- Erittäin laaja valonjako 51 - Harmaa

ClearFlood-valonheittimien avulla voit valita lumenien 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 | | Takuuaika | 5 vuotta |
|--------------------------------------|--|---------------------------------------|---|
| Lamppuperheen koodi | LED420 [LED module 42000 lm] | Ulkovalaistuksen optiikan tyyppi | Erittäin laaja valonjako 51 |
| Valonlähteen väri | 740 Neutraali valkoinen | Muita tietoja | * Lighting Europe -ohjejulkaisun 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. |
| Valonlähde vaihdettavissa | Kyllä | Jatkuva valontuotto | Ei |
| Liitäntälaitteiden määrä | 2 yksikköä | Tuotteiden määrä: MCB (16A, tyyppi B) | 4 |
| Virtalähde/virtayksikkö/muuntaja | PSU [Tehonsyöttöyksikkö] | EU RoHS -määräysten mukainen | Kyllä |
| Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen | Kyllä | | |
| Optisen kuvun/linssin tyyppi | FG [Tasolasi] | | |
| Valaisimen valokeilan hajautus | 14° - 5° x 132° | | |
| Liitäntä | Liitosyksikkö, 3-napainen | | |
| kaapeli | - | | |
| Suojausluokka IEC | Suojausluokka I | | |
| Tulenarkuusmerkintä | Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille | | |
| CE-merkintä | CE-merkintä | | |
| ENEC-merkintä | ENEC-merkintä | | |

ClearFlood

| | |
|---------------------------|--|
| 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

| | |
|--------------------------------------|----|
| Ylösuuntautuvan valovirran suhde | 0 |
| Vakiokallistuskulma pylvään päässä | 0° |
| Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa | 0° |

Käyttö ja sähkö tiedot

| | |
|--------------------|-----------|
| Ottojännite | 220–240 V |
| Syöttötaajuus | 50–60 Hz |
| Kytkevätvirta | 53 A |
| Syttymisaika | 0,3 ms |
| Tehokerroin (min.) | 0,99 |

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 | Litteä |
| Optisen kuvun/linssin viimeistely | Kirkas |
| Kokonaispituus | 562 mm |
| Kokonaisleveys | 580 mm |
| Kokonaiskorkeus | 95 mm |
| Tehollinen heijastettu alue | 0,26 m ² |
| 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 differentiaalitulassa ja 8 kV yleistilassa |

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

| | |
|---|------------------------|
| Valovirta alussa (järjestelmän valovirta) | 21000 lm |
| Valovuotoleranssi | +/-7% |
| LED-valaisimen tehokkuus alussa | 79 lm/W |
| Alun vast. värilämpötila | 4000 K |
| Alun värintoistoindeksi | 70 |
| Alkukromaattisuus | (0.380, 0.390) SDCM <5 |
| Ottoteho alussa | 265 W |
| Tehonkulustoleranssi | +/-11% |

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

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

Käyttökohteiden olosuhteet

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

Tuotetiedot

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Koko tuotekoodi | 871869912891300 |
| Tilaustuotteen nimi | BVP650 LED420-4S/740 DX51 ALU PSU |
| EAN/UPC – tuote | 8718699128913 |
| Tilauuskoodi | 12891300 |
| SAP-osoittaja – määrä/pakkaus | 1 |
| SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa | 1 |
| SAP-materiaali | 912300023950 |
| SAP-nettopaino (kappale) | 14,700 kg |

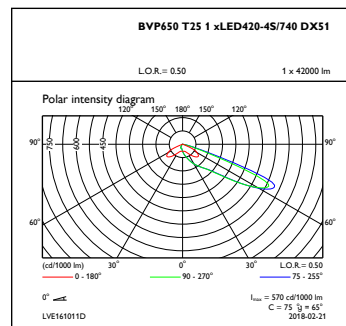
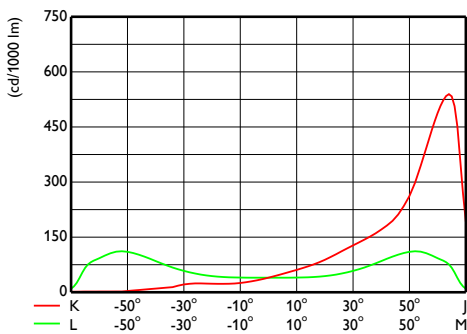


Mittapiirros



ClearFlood BVP650/651

Valonjakotiedot



OFCS1_BVP650T251xLED420-4S740DX51

OFPC1_BVP650T251xLED420-4S740DX51

