



# ClearFlood Large

## BVP651 LED600-4S/740 DX10 ALU PSU

ClearFlood large, LED module 60000 lm, LED, Tehonsyöttöyksikkö (päällä/pois), Erittäin laaja valonjako 10, Alumiini

ClearFlood Large on täyttää asetetut vaatimukset valonheitinkäyttökohteissa, kuten pysäköintialueilla ja tenniskentillä. Yksi ClearFlood Largen tärkeimmistä eduista on se, että se mahdollistaa lumenien määrän valitsemisen tarkasti käyttökohteen mukaan. Erittäin tehokkaan optiikan ja kehittyneiden LEDien ansiosta ClearFlood on erittäin kilpailukykyinen ratkaisu, joka tarjoaa erinomaisen luksia/euro-suhteen ja välittömät energiansäästöt. Tämän lisäksi useiden optiikkavaihtoehtojen ansiosta käyttömahdollisuuksia on useita. ClearFlood BVP651 on myös helppo asentaa: yhdistä se ja valitse tarpeitasi parhaiten vastaava vaihtoehto.

### Tuotetiedot

| Yleistä tietoa             |   |
|----------------------------|---|
| Lamppuperheen koodi        | LED600 [LED module 60000 lm]  |
| Valonlähde vaihdettavissa  | Kyllä   |
| Ohjausyksiköiden lukumäärä | 2 yksikköä  |
| Liitäntälaitte mukana      | Kyllä   |
| 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. |
| Valonlähdemoduulin tyyppi  | LED   |
| Tuoteperheen koodi         | BVP651 [ClearFlood large]   |
| Lighting Technology        | LED   |
| Arvoasteikko               | Räätälöitävä  |
| CE-merkintä                | Kyllä   |
| Takuuaika                  | 5 vuotta  |
| Tulenarkuusmerkintä        | Soveltuun asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille   |
| ENEC-merkintä              | ENEC-merkki   |
| RoHS-direktiivin mukainen  | Kyllä   |

# ClearFlood Large

| Valaistuksen tekniset tiedot         |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Ylöspäin suuntautuvan valon suhde    | 0                           |
| Valovirta                            | 48 600 lm                   |
| Vakiokallistuskulma pylvään päässä   | 0°                          |
| Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa | 0°                          |
| Vastaava värlämpötila (nim.)         | 4000 K                      |
| Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)    | 131 lm/W                    |
| Värintoistoindeksi (CRI)             | 70                          |
| Valonlähteen väri                    | 740 Neutraali valkoinen     |
| Optisen kuvun/linssin tyyppi         | Tasolasi                    |
| Valaisimen valokeilan hajautus       | 20° - 4° x 150°             |
| Optiikan tyyppi, ulkotila            | Erittäin laaja valonjako 10 |

| Käyttö- ja sähkö tiedot                  |                           |
|--|---------------------------|
| Tulojännite                              | 220–240 V                 |
| Viivatiheys                              | 50 to 60 Hz               |
| Kytkevävirtasysäys                       | 13 A                      |
| Kytkeväaika                              | 1,32 ms                   |
| Virrankulutus                            | 370 W                     |
| Tehokerroin (murtoluku)                  | 0.99                      |
| Liitäntä                                 | Liitinyksikkö, 5-napainen |
| Kaapeli                                  | -                         |
| Tuotteiden määrä MCB:ssä, 16 A, tyyppi B | 3                         |

| Käyttölämpötila      |               |
|----------------------|---------------|
| Käyttölämpötila-alue | -40... +50 °C |

| Ohjausjärjestelmät ja himmennys      |                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Himmennettävä                        | Ei                               |
| Liitäntälaitte/verkkolaitte/muuntaja | Tehonsyöttöyksikkö (päällä/pois) |
| Ohjausliittymä                       | -                                |
| Jatkuva valontuotto                  | Ei                               |

| Mekaaniset tiedot ja runko        |                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Rungon materiaali                 | Valualumiini                |
| Heijastimen materiaali            | -                           |
| Optiikan materiaali               | Akrylaatti                  |
| Optisen kuvun/linssin materiaali  | Lasi                        |
| Kiinnitysmateriaali               | Teräs                       |
| Kotelon väri                      | Alumiini                    |
| Asennuslaite                      | Asennuskiinnike, säädettävä |
| Optisen kuvun/linssin muoto       | Litteä                      |
| Optisen kuvun/linssin viimeistely | Kirkas                      |
| Kokonaispituus                    | 817 mm                      |

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Kokonaisleveys                    | 597 mm              |
| Kokonaiskorkeus                   | 80 mm               |
| Tehokas heijastettu alue          | 0,41 m <sup>2</sup> |
| Mitat (korkeus x leveys x syvyys) | 80 x 597 x 817 mm   |

| Merkinnät ja luokitukset                 |  |
|--|--|
| Suojausluokan koodi                      | IP66 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]                                       |
| Mekaanisen iskusuojauksen koodi          | IK08 [5 J Ilkivallan kestävä]  |
| Ylijännitesuoja (yleinen/differentiaali) | Valaisimen syöksyjännitesuojaus 4 kV differentiaalitulassa ja 4 kV yleisilassa |
| Kestävän kehityksen profiili             | Lighting for circularity   |
| Suojausluokka IEC                        | Suojausluokka I  |

| Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva) |                        |
|--|------------------------|
| Alkuperäinen kromaattisuus             | (0.380, 0.390) SDCM <5 |
| Valovirran toleranssi                  | +/-7%                  |
| Energiankulutuksen toleranssi          | +/-10%                 |
| Alkup. värintoistoindeksin toleranssi  | +/-2                   |

| Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)                                |         |
|---|---------|
| Liitäntälaitteen vikaantumisaste 5 000 tunnin kohdalla                      | 0,005 % |
| Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 100 000 tunnin käyttöä aikana | 0,1 %   |
| Valovirta keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöä aikana*                     | L96     |

| Käyttökohteiden olosuhteet               |       |
|--|-------|
| Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila | 25 °C |
| Tq                                       |       |

| Tuotetiedot                         |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Full EOC                            | 871869910800700                   |
| Tilaustuotteen nimi                 | BVP651 LED600-4S/740 DX10 ALU PSU |
| Tilauskoodi                         | 10800700                          |
| SAP-osoittaja – määrä/pakkaus       | 1                                 |
| SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa | 1                                 |
| Tuotekoodi (12NC)                   | 912300023756                      |
| Koko tuotenimi                      | BVP651 LED600-4S/740 DX10 ALU PSU |
| EAN/UPC – laatikko                  | 8718699108007                     |
| EAN/UPC – Product/Case              | 8718699108007                     |

# ClearFlood Large

## Mittapiirros

