

# ClearFlood

## BVP650 LED420-4S/740 OFA52 ALU PSU

ClearFlood, LED module 42000 lm, LED, Tehonsyöttöyksikkö (päällä/pois), Optiflux, epäsymmetrinen, akselikulma 52°, Alumiini

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 ClearFlood-malliston optiikkavaihtoehtojen ansiosta. ClearFlood BVP650 on myös helppo asentaa ja ylläpitää.

### Tuotetiedot

| Yleistä tietoa | |
|---|---|
| **Lamppuperheen koodi** | LED420 [LED module 42000 lm] |
| **Valonlähde vaihdettavissa** | Kyllä |
| **Ohjausyksiköiden lukumäärä** | 2 yksikköä |
| **Liitäntälaite 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** | BVP650 [ClearFlood] |
| **Lighting Technology** | LED |
| **Arvoasteikko** | Räätälöitävä |
| **CE-merkintä** | Kyllä |
| **Takuuaika** | 5 vuotta |
| **Tulenarkuusmerkintä** | Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille |
| **ENEC-merkintä** | ENEC-merkki |
| **RoHS-direktiivin mukainen** | Kyllä |

| Valaistuksen tekniset tiedot | |
|---|---|
| **Ylöspäin suuntautuvan valon suhde** | 0 |
| **Valovirta** | 35 000 lm |



Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.

# ClearFlood

| | |
|---|---|
| **Vakiokallistuskulma pylvään päässä** | 0° |
| **Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa** | 0° |
| **Vastaava värilämpötila (nim.)** | 4000 K |
| **Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)** | 133 lm/W |
| **Värintoistoindeksi (CRI)** | 70 |
| **Valonlähteen väri** | 740 Neutraali valkoinen |
| **Optisen kuvun tyyppi** | Tasolasi |
| **Valaisimen valokeilan hajautus** | 39° - 11° x 98° |
| **Optiikan tyyppi, ulkotila** | Optiflux, epäsymmetrinen, akselikulma 52° |

## Käyttö- ja sähkötiedot

| | |
|---|---|
| **Tulojännite** | 220-240 V |
| **Viivatiheys** | 50 to 60 Hz |
| **Kytkentävirtasysäys** | 53 A |
| **Kytkentäaika** | 0,3 ms |
| **Virrankulutus** | 265 W |
| **Tehokerroin (murtoluku)** | 0.99 |
| **Liitäntä** | Liitosyksikkö, 3-napainen |
| **Kaapeli** | - |
| **Tuotteiden määrä MCB:ssä,16 A, tyyppi B** | 4 |

## Käyttölämpötila

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

## Ohjausjärjestelmät ja himmennys

| | |
|---|---|
| **Himmennettävä** | Ei |
| **Liitäntälaite/verkkolaite/muuntaja** | Tehonsyöttöyksikkö (päällä/pois) |
| **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** | Clear |
| **Kokonaispituus** | 529 mm |
| **Kokonaisleveys** | 580 mm |
| **Kokonaiskorkeus** | 95 mm |
| **Tehokas heijastettu alue** | 0,26 m² |
| **Mitat (korkeus x leveys x syvyys)** | 95 x 580 x 529 mm |

## Merkinnät ja luokitukset

| | |
|---|---|
| **Suojausluokan koodi** | IP66 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta] |
| **Mekaanisen iskusuojauksen koodi** | IK09 [10 J] |
| **Ylijännitesuoja (yleinen/differentiaali)** | Valaisimen syöksyjännitesuojaus 6 kV differentiaalitilassa ja 8 kV yleistilassa |
| **Kestävän kehityksen profiili** | Lighting for circularity |
| **Suojausluokka IEC** | Suojausluokka I |

## Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

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

## Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

| | |
|---|---|
| **Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 100 000 tunnin käyttöiän aikana** | 10 % |
| **Valovirta keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana*** | L95 |

## Käyttökohteiden olosuhteet

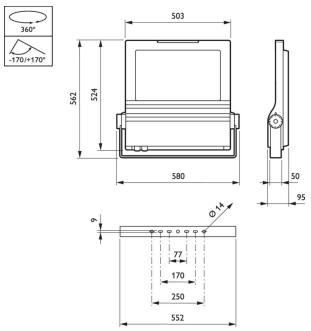
| | |
|---|---|
| **Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq** | 25 °C |

## Tuotetiedot

| | |
|---|---|
| **Tilaustuotteen nimi** | BVP650 LED420-4S/740 OFA52 ALU PSU |
| **Koko tuotenimi** | BVP650 LED420-4S/740 OFA52 ALU PSU |
| **Full EOC** | 871869912889000 |
| **Tilauskoodi** | 12889000 |
| **Tuotekoodi (12NC)** | 912300023948 |
| **SAP-osoittaja – määrä/pakkaus** | 1 |
| **EAN/UPC - tuote/kotelo** | 8718699128890 |
| **SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa** | 1 |
| **EAN/UPC – laatikko** | 8718699128890 |

# ClearFlood

## Mittapiirros




© 2023 Signify Holding Kaikki oikeudet pidätetään. Signify ei väitä tai takaa, että tässä esitetyt tiedot olisivat tarkkoja tai täydellisiä, eikä se ole vastuussa niiden perusteella tehdyistä toimista. Tämän julkaisun tietoja ei ole tarkoitettu kaupalliseksi tarjoukseksi, eivätkä ne ole osa tarjousta tai sopimusta, ellei Signifyn kanssa ole sovittu muuta. Philips ja Philips-kilpitunnus ovat Koninklijke Philips N.V:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.