



# ClearFlood

## BVP650 LED260-4S/740 PSU OFA52 ALU

ClearFlood - LED module 26000 lm - LED -  
Tehonsyöttöyksikkö - Optiflux epäsymmetrinen akselikulma 52°  
- Alumiini

ClearFlood on ledivalonheitin, jossa on useita valovirtavaihtoehtoja eri käyttökohteisiin. Valonheittimessä käytetty erittäin tehokas optiikka ja viimeisimpään tekniikkaan perustuvat ledit tarjoavat kustannustehokkaan ratkaisun, joka auttaa säästämään energiaa. ClearFlood sopii korvaamaan perinteiseen tekniikkaan perustuvat valonheittimet, sillä se voidaan asentaa helposti olemassa olevia pylviä ja kaapelointeja hyödyntäen. Viiden eri optiikkavaihtoehdon ansiosta ClearFlood soveltuu monenlaisiin kohteisiin ja himmennettävyyttä lisää joustavuutta käyttöön.

### Tuotetiedot

| Yleistä tietoa                       |                                      |                     |   |
|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|---|
| Valonlähteiden määrä                 | 120 [ 120 kpl]                       | Kaapeli             | -   |
| Lamppuperheen koodi                  | LED260 [ LED module 26000 lm]        | Suojausluokka IEC   | Suojausluokka I   |
| Lamppuversio                         | 4S [ 4th generation, screw fixation] | Hehkulankatesti     | Lämpötila 960 °C, kesto 5 s   |
| Valonlähteen väri                    | 740 Neutraali valkoinen              | Tulenarkuusmerkintä | Soveltu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille   |
| Valonlähde vaihdettavissa            | Kyllä                                | CE-merkintä         | CE-merkintä   |
| Liitäntälaitteiden määrä             | 2 yksikköä                           | ENEC-merkintä       | ENEC-merkintä   |
| Liitäntälaitte                       | Elektroninen                         | UL-merkintä         | Ei  |
| Virtalähde/virtayksikkö/muuntaja     | PSU [ Tehonsyöttöyksikkö]            | Takuuaika           | 5 vuotta  |
| Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen | Kyllä                                | Optic type outdoor  | Optiflux epäsymmetrinen akselikulma 52°   |
| Optisen kuvun/linssin tyyppi         | FG [ Tasolasi]                       | Muita tietoja       | *-Eurooppalaisen "LED-valaisimien suorituskyvyn arviointi: tammikuu 2018" - ohjeen mukaisesti, B50 ja esimerkiksi B10 - valaisinten huolloissa ei ole tilastollisesti |
| Valaisimen valokeilan hajautus       | 86° x 188°                           |                     |   |
| Ohjaukseen käytetty liittäminen      | -                                    |                     |   |
| Liitäntä                             | Liitosyksikkö, 3-napainen            |                     |   |

|                           |  |
|---------------------------|--|
|                           | merkittävää eroa. Siten mediaani käyttöikä B50-valaisimelle edustaa myös B10-valaisimen arvoa. * Äärimmäisissä ympäristön lämpötiloissa valaisin voi automaattisesti himmentyä komponenttien suojelemiseksi. |
| Vakiovalo-ominaisuus      | Ei   |
| Varaosien saatavuus       | Kyllä  |
| MCB-tuotteiden määrä      | 4  |
| Elinkaaripalvelut         | Ylläpitopalveut  |
| Fotobiologinen riski      | Risk group 1   |
| Tuotteen kierrätettävyyys | 80%  |
| WEEE-merkintä             | WEEE-merkintä  |
| LED engine type           | LED  |
| Tuoteperheen koodi        | BVP650 [ ClearFlood]   |

## Valon tekniset tiedot

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Ylös suuntautuvan valovirran osuus   | 0        |
| Valovirta alussa 25 °C:ssä           | 22435 lm |
| Vakiokallistuskulma pylvään päässä   | 0°       |
| Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa | 0°       |

## Käyttö ja sähkö tiedot

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Ottojännite             | 220-240 V |
| Syöttötaajuus           | 50-60 Hz  |
| Ohjaussignaalin jännite | -         |
| Kytkevävirtasäys        | 53 A      |
| Syttymisaika            | 0,3 ms    |
| Liitäntälaitteen virta  | 483 mA    |
| Tehokerroin (suurin)    | 0.98      |
| Tehokerroin (min.)      | 0.95      |
| Tehokerroin (nim.)      | 0.9       |

## Ohjausjärjestelmät ja himmennys

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

## Mekaaniset tiedot ja runko

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Rungon materiaali                  | Valualumiini                      |
| Heijastimen materiaali             | -                                 |
| Optiikan materiaali                | Akrylaatti                        |
| Optiikan kuvun/linssin materiaali  | Lasi                              |
| Kiinnitysmateriaali                | Teräs                             |
| Asennuslaite                       | MBA [ Säädettävä asennuskiinnike] |
| Optiikan kuvun/linssin muoto       | Litteä                            |
| Optiikan kuvun/linssin viimeistely | Kirkas                            |
| Vääntö                             | 35                                |
| Kokonaispituus                     | 562 mm                            |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Kokonaisleveys                    | 580 mm                                   |
| Kokonaiskorkeus                   | 95 mm                                    |
| Effective projected area          | 0,26 m <sup>2</sup>                      |
| Väri                              | Alumiini                                 |
| 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 yleisitulassa |

## Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Valovirta alussa                | 22880 lm               |
| Valovuotoleranssi               | +/-7%                  |
| LED-valaisimen tehokkuus alussa | 149 lm/W               |
| Alun vast. värilämpötila        | 4000 K                 |
| Alun Värintoistoindeksi         | ≥70                    |
| Alkukromaattisuus               | (0.380, 0.390) SDCM <5 |
| Ottoteho alussa                 | 154 W                  |
| Tehonkulutustoleranssi          | +/-11%                 |

## Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

|   |      |
|---|------|
| Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana | 10 % |
| Valovirran teho keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana*             | L93  |

## Käyttökohteiden olosuhteet

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Ympäristölämpötila-alue | -40 ... +50 °C |
| Suorituskyvyn lämpötila | 25 °C          |

## Tuotetiedot

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Koko tuotekoodi                             | 871869909052400                    |
| Tilaustuotteen nimi                         | BVP650 LED260-4S/740 PSU OFA52 ALU |
| EAN/UPC – tuote                             | 8718699090524                      |
| Tilauuskoodi                                | 09052400                           |
| Sähkönumero                                 | 4504486                            |
| Osoittaja – määrä/pakkaus                   | 1                                  |
| Osoittaja – pakkauksia ulommassa laatikossa | 1                                  |
| Materiaalinumero (12NC)                     | 912300023530                       |
| Nettopaino (kappale)                        | 16,150 kg                          |

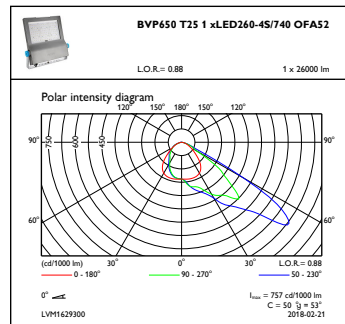
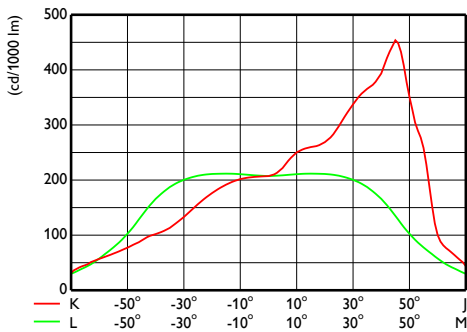


Mittapiirros



ClearFlood BVP650/651

Valonjakotiedot



OFCS1\_BVP650T251xLED260-4S740OFA52

OFPC1\_BVP650T251xLED260-4S740OFA52

