



ClearFlood

BVP650 LED220-4S/740 PSU OFA52 ALU

ClearFlood - LED module 22000 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 pylväitä ja kaapelointeja hyödyntäen. Viiden eri optiikkavaihtoehdon ansiosta ClearFlood soveltuu monenlaisiin kohteisiin ja himmennettävyyttä lisää joustavuutta käyttöön.

Tuotetiedot

| Yleistä tietoa | | Suojausluokka IEC | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|--|
| Valonlähteiden määrä | 82 kpl | Suojausluokka IEC | Suojausluokka I |
| Lamppuperheen koodi | LED220 [LED module 22000 lm] | Hehkulankatesti | Lämpötila 960 °C, kesto 5 s |
| Lamppuversio | 4S [4th generation, screw fixation] | Tulenarkuusmerkintä | Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille |
| Valonlähteen väri | 740 Neutraali valkoinen | CE-merkintä | CE-merkintä |
| Valonlähde vaihdettavissa | Kyllä | ENEC-merkintä | ENEC-merkintä |
| Liitäntälaitteiden määrä | 2 yksikköä | UL-merkintä | Ei |
| Liitäntälaitte | Elektroninen | Takuuaika | 5 vuotta |
| Virtalähde/virtayksikkö/muuntaja | PSU [Tehonsyöttöyksikkö] | Optic type outdoor | Optiflux epäsymmetrinen akselikulma 52° |
| Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen | Kyllä | Muita tietoja | *-Eurooppalaisen "LED-valaisimien suorituskyvyn arviointi: tammikuu 2018" - ohjeen mukaisesti, B50 ja esimerkiksi B10 - valaisinten huolloissa ei ole tilastollisesti merkittävää eroa. Siten mediaani käyttöikä B50-valaisimelle edustaa myös B10-valaisimen arvoa. * Äärimmäisissä |
| Optisen kuvun/linsin tyyppi | FG [Tasolasi] | | |
| Valaisimen valokeilan hajautus | 108° x 113° | | |
| Ohjauskäyttöliittymä | - | | |
| Liitäntä | Liitosyksikkö, 3-napainen | | |
| Kaapeli | - | | |

| | |
|---------------------------|---|
| | 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 | 19089 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 | 615 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 ² |
| 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 yleistulassa |

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

| | |
|---------------------------------|------------------------|
| Valovirta alussa | 19360 lm |
| Valovuotoleranssi | +/-7% |
| LED-valaisimen tehokkuus alussa | 142 lm/W |
| Alun vast. värilämpötila | 4000 K |
| Alun Värintoistoindeksi | ≥70 |
| Alkukromaattisuus | (0.380, 0.390) SDCM <5 |
| Ottoteho alussa | 136 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 | 871869909050000 |
| Tilastuotteen nimi | BVP650 LED220-4S/740 PSU OFA52 ALU |
| EAN/UPC – tuote | 8718699090500 |
| Tilaukoodi | 09050000 |
| Sähkönumero | 4504485 |
| Osoittaja – määrä/pakkaus | 1 |
| Osoittaja – pakkauksia ulommassa laatikossa | 1 |
| Materiaalinumero (12NC) | 912300023528 |
| Nettopaino (kappale) | 16,150 kg |

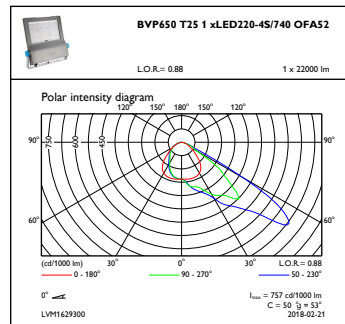
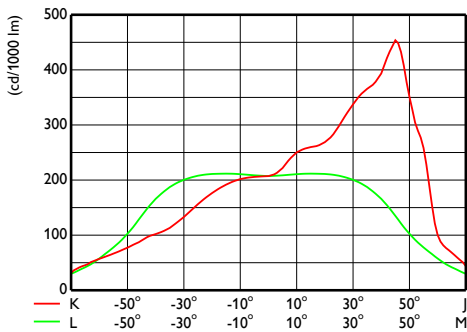


Mittapiirros



ClearFlood BVP650/651

Valonjakotiedot



OFCS1_BVP650T251xLED220-4S740OFA52

OFPC1_BVP650T251xLED220-4S740OFA52

