



# ClearFlood

## BVP650 LED180-4S/740 PSU OFA52 ALU

ClearFlood, LED module 18000 lm, LED, Tehonsyöttöyksikkö (päällä/pois), Optiflux, epäsymmetrinen, akselikulma 52°, Alumiini

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

### Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Lamppuperheen koodi	LED180 [LED module 18000 lm]
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Ohjauksyksiköiden lukumäärä	2 yksikköä
Liitäntälaite	EB [Elektroninen]
Liitäntälaite mukana	Kyllä
Muita tietoja	* Lighting Europe -ohjelijulkaisun 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 pinoille
ENEC-merkintä	ENEC-merkki
Hehkulankatesti	Lämpötila 960 °C, kesto 5 s
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
<b>Valaistuksen tekniset tiedot</b>	
Ylöspäin suuntautuvan valon suhde	0

Valovirta	15 500 lm
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°
Vastaava värlämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	145 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	70
Valonlähteiden lukumäärä	82
Valonlähteen väri	740 Neutraali valkoinen
Optisen kuvun tyyppi	Tasolasi
Valaisimen valokeilan hajautus	130° x 97°
Optiikan tyyppi, ulkotila	Optiflux, epäsymmetrinen, akselikulma 52°

## Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220-240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Kytkevävirtasysäys	53 A
Kytkeväaika	0,3 ms
Virrankulutus	108 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.98
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/verkko laite/muuntaja	Tehonsyöttöyksikkö (päällä/pois)
Ohjausliittymä	-
Jatkuva valontuotto	Ei

## Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Valu alumiini
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Akrylaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Lasi
Kiinnitysmateriaali	Teräs
Kotelon väri	Alumiini
Asennuslaite	Asennuskiinnike, säädettävä
Optisen kuvun/linssin muoto	Litettä
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Clear
Kokonaispituus	562 mm
Kokonaisleveys	580 mm
Kokonaiskorkeus	95 mm

Tehokas heijastettu alue	0,26 m²
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	95 x 580 x 562 mm

## Merkinnät ja luokitukset

Suojausluokan koodi	IP66 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK09 [10 J]
Ylijännitesuoja (yleinen/differentiaali)	Valaisimen syöksyjännitesuojaus 6 kV differentiaalitulassa ja 8 kV yleisstilassa
Kestävän kehityksen profiili	Lighting for circularity
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Fotobiologinen riski	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

## 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 käyttöön aikana	10 %
Valovirta keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöön aikana*	L97

## Käyttökohteiden olosuhteet

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

## Tuotetiedot

Tilastuotteen nimi	BVP650 LED180-4S/740 PSU OFA52 ALU
Koko tuotenimi	BVP650 LED180-4S/740 PSU OFA52 ALU
Full EOC	871869909048700
Paikallisen koodin kuvaus	4504484
Tilaukoodi	09048700
Tuotekoodi (12NC)	912300023526
Paikallinen koodi	4504484
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC – tuote/kotelo	8718699090487
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718699090487

## Mittapiirros

