



# ClearFlood Large

## BVP651 LED700-4S/740 DX51 ALU PSU

ClearFlood large, LED module 70000 lm, LED, Tehnosyöttöyksikkö (päällä/pois), Erittäin laaja valonjako 51, 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	LED700 [LED module 70000 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
Sytyvyysmerkintä	Soveltu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
ENEC-merkintä	ENEC-merkki
RoHS-yhteensopiva	Kyllä

# ClearFlood Large

Valaistuksen tekniset tiedot	
Ylöspäin suuntautuvan valon suhde	0
Valovirta	34 300 lm
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°
Vastaava väriämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	78 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	70
Valonlähteen väri	740 Neutraali valkoinen
Optisen kuvun/linssin tyyppi	Tasolasi
Valaisimen valokeilan hajautus	14° - 5° x 132°
Optiikan tyyppi, ulkotila	Erittäin laaja valonjako 51

Käyttö- ja sähkö tiedot	
Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Kytkevävirtasäys	13 A
Kytkeväaika	1,32 ms
Virrankulutus	440 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	Valuألumiini
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Akrylaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Lasi
Kiinnitysmateriaali	Teräs
Kotelon väri	ألumiini
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 m²
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 differentiaaliltilassa ja 4 kV yleisiltilassa
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*	L95

Käyttökohteiden olosuhteet	
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq	25 °C

Tuotetiedot	
Full EOC	871869910816800
Tilaustuotteen nimi	BVP651 LED700-4S/740 DX51 ALU PSU
Tilauuskoodi	10816800
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	1
Tuotekoodi (12NC)	912300023772
Koko tuotenimi	BVP651 LED700-4S/740 DX51 ALU PSU
EAN/UPC – laatikko	8718699108168
EAN/UPC – Product/Case	8718699108168

# ClearFlood Large

## Mittapiirros

