



ClearFlood Large

BVP651 LED700-4S/740 S ALU PSU

ClearFlood large, LED module 70000 lm, LED, Tehonsyöttöyksikkö (päällä/pois), Symmetrinen, 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
Ohjauksyksiköiden 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
Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
ENEC-merkintä	ENEC-merkki
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
Valaistuksen tekniset tiedot	
Ylöspäin suuntautuvan valon suhde	0

ClearFlood Large

Valovirta	60 000 lm
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°
Vastaava väriämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	135 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	70
Valonlähteen väri	740 Neutraali valkoinen
Optisen kuvun tyyppi	Tasolasi
Valaisimen valokeilan hajautus	70° x 21°
Optiikan tyyppi, ulkotila	Symmetrinen

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Kytkevävirtasysäys	13 A
Kytkeväaika	1,32 ms
Virrankulutus	440 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.99
Liitäntä	Liitosyksikkö, 5-napainen
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä MCB:ssä, 16 A, tyyppi B	3

Käyttölämpötila

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

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
Liitäntälaitte/verkko laite/muuntaja	Tehonsyöttöyksikkö (päällä/pois)
Ohjausliittymä	-
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	880 mm
Kokonaisleveys	656 mm

Kokonaiskorkeus	100 mm
Tehokas heijastettu alue	0,41 m ²
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	100 x 656 x 880 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 differentiaalitulassa ja 4 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)

Liitäntälaitteen vikaantumisasaste 5 000 tunnin kohdalla	0,005 %
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisasaste 100 000 tunnin käyttöiän aikana	0,1 %
Valovirta keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana*	L95

Käyttökohteiden olosuhteet

Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila	25 °C
Tq	

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	BVP651 LED700-4S/740 S ALU PSU
Koko tuotenimi	BVP651 LED700-4S/740 S ALU PSU
Full EOC	871869910810600
Tilauuskoodi	10810600
Tuotekoodi (12NC)	912300023766
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8718699108106
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718699108106

ClearFlood Large

Mittapiirros

