



ClearFlood

BVP650 LED220-4S/740 PSU DX50 ALU

ClearFlood, LED module 22000 lm, LED, Tehonsyöttöyksikkö (päällä/pois), Erittäin laaja valonjako 50, Alumiini

ClearFlood-valonheittimien avulla voit valita luumenien 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		Valonlähdemoduulin tyyppi	
Lamppuperheen koodi	LED220 [LED module 22000 lm]	Tuoteperheen koodi	BVP650 [ClearFlood]
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä	Lighting Technology	LED
Ohjausyksiköiden lukumäärä	2 yksikköä	Arvoasteikko	Räätälöitävä
Liitäntälaitte	EB [Elektroninen]	CE-merkintä	Kyllä
Liitäntälaitte mukana	Kyllä	Takuuaika	5 vuotta
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.	Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
		ENEC-merkintä	ENEC-merkki
		Hehkulankatesti	Lämpötila 960 °C, kesto 5 s
		RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
Valaistuksen tekniset tiedot			
		Ylöspäin suuntautuvan valon suhde	0
		Valovirta	18 500 lm
		Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
		Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°

Vastaava väriämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	138 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	70
Valonlähteiden lukumäärä	82
Valonlähteen väri	740 Neutraali valkoinen
Optisen kuvun tyyppi	Tasolasi
Valaisimen valokeilan hajautus	108° x 113°
Optiikan tyyppi, ulkotila	Erittäin laaja valonjako 50

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220-240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Kytkevävirtasäys	53 A
Kytkeväaika	0,3 ms
Virrankulutus	134 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/verkkolaite/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	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 yleisilassa
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 käyttöä aikana	10 %
Valovirta keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöä aikana*	L96

Käyttökohteiden olosuhteet

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

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	BVP650 LED220-4S/740 PSU DX50 ALU
Koko tuotenimi	BVP650 LED220-4S/740 PSU DX50 ALU
Full EOC	871869909065400
Paikallisen koodin kuvaus	4504491
Tilauskoodi	09065400
Tuotekoodi (12NC)	912300023543
Paikallinen koodi	4504491
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC – tuote/kotelo	8718699090654
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718699090654

Mittapiirros

