



ClearFlood

BVP650 LED440-4S/740 DX50 ALU PSU

ClearFlood, LED module 44000 lm, LED, Tehonsyöttöyksikkö (päällä/pois), Erittäin laaja valonjako 50, 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		Tuoteperheen koodi	
Lamppuperheen koodi	LED440 [LED module 44000 lm]	Lighting Technology	LED
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä	Arvoasteikko	Räätälöitävä
Ohjausyksiköiden lukumäärä	2 yksikköä	CE-merkintä	Kyllä
Liitäntälaitte mukana	Kyllä	Takuuaika	5 vuotta
Muita tietoja	* Lighting Europe -ohjelmakaisun 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
Valonlähdemoduulin tyyppi	LED	ENEC-merkintä	ENEC-merkki
		RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
Valaistuksen tekniset tiedot			
Ylöspäin suuntautuvan valon suhde		0	
Valovirta		36 000 lm	
Vakiokallistuskulma pylvään päässä		0°	
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa		0°	
Vastaava värilämpötila (nim.)		4000 K	
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)		127 lm/W	

Värintoistoindeksi (CRI)	70
Valonlähteen väri	740 Neutraali valkoinen
Optisen kuvun tyyppi	Tasolasi
Valaisimen valokeilan hajautus	17° - 5° x 132°
Optiikan tyyppi, ulkotila	Erittäin laaja valonjako 50

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220-240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
KytKentävirtasysäys	53 A
KytKentäaika	0,3 ms
Virrankulutus	280 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.99
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)
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	529 mm
Kokonaisleveys	580 mm
Kokonaiskorkeus	95 mm
Tehokas heijastettu alue	0,26 m²

Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	95 x 580 x 529 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 yleisulassa
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)

Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 100 000 tunnin käyttöiän aikana	10 %
Valovirta keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana*	L94

Käyttökohteiden olosuhteet

Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila	25 °C
Tq	

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	BVP650 LED440-4S/740 DX50 ALU PSU
Koko tuotenimi	BVP650 LED440-4S/740 DX50 ALU PSU
Full EOC	871869912897500
Tilauskoodi	12897500
Tuotekoodi (12NC)	912300023956
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8718699128975
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718699128975

Mittapiirros

