



ClearFlood

BVP650 LED440-4S/740 DX10 ALU PSU

ClearFlood, LED module 44000 lm, LED, Virtalähde (ON/OFF),
Erittäin laaja valonjako 10, 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	
Lamppuperheen koodi	LED440 [LED module 44000 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	BVP650 [ClearFlood]
Lighting Technology	LED
Arvoasteikko	Räätälöitävä
CE-merkintä	Kyllä
Takuuaika	5 vuotta
Sytyvyysmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
ENEC-merkintä	ENEC-merkki
RoHS-yhteensopiva	Kyllä

Valaistuksen tekniset tiedot

Ylöspäin suuntautuvan valon suhde	0
Valovirta	35 640 lm
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°
Vastaava värlämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	127 lm/W

Värintoistoindeksi (CRI)	70
Valonlähteen väri	740 Neutraali valkoinen
Optisen kuvun/linssin tyyppi	Tasolasi
Valaisimen valokeilan hajautus	20° - 4° x 150°
Optiikan tyyppi, ulkotila	Erittäin laaja valonjako 10

Käyttö- ja sähkö tiedot

Viivatiheys	50 to 60 Hz
Tulojännite	220-240 V
Kytkevävirtasysäys	53 A
Kytkeväaika	0,3 ms
Virrankulutus	280 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.99
Liitäntä	Liitinyksikkö, 3-napainen
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä MCB:ssä, 16 A, tyyppi B	4

Käyttölämpötila

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

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
Liitäntälaitte/verkkolaitte/muuntaja	Tehonsyöttöyksikkö (päällä/pois)
Jatkuva valontuotto	Ei

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Valualue
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	Kirkas
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 differentiaaliltilassa ja 8 kV yleistilassa
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)

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

Käyttökohteiden olosuhteet

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

Tuotetiedot

Full EOC	871869912899900
Tilaustuotteen nimi	BVP650 LED440-4S/740 DX10 ALU PSU
Tilauuskoodi	12899900
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	1
Tuotekoodi (12NC)	912300023958
Koko tuotenimi	BVP650 LED440-4S/740 DX10 ALU PSU
EAN/UPC – laatikko	8718699128999
EAN/UPC – Product/Case	8718699128999

ClearFlood

Mittapiirros



011

