



ClearFlood Large

BVP651 LED550-4S/740 DX60 ALU PSU

ClearFlood large, LED module 55000 lm, LED, Tehonsyöttöyksikkö (päällä/pois), Erittäin laaja valonjako 60, 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	LED550 [LED module 55000 lm]	ympäristön lämpötiloissa valaisin voi automaattisesti himmentyä komponenttien suojelemiseksi.	
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä	Valonlähdemoduulin tyyppi	LED
Ohjausyksiköiden lukumäärä	2 yksikköä	Tuoteperheen koodi	BVP651 [ClearFlood large]
Liitäntälaite mukana	Kyllä	Lighting Technology	LED
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	Arvoasteikko	Räätälöitävä
		CE-merkintä	Kyllä
		Takuuaika	5 vuotta
		Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syytyville pinnoille
		ENEC-merkintä	ENEC-merkki
		RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä

Valaistuksen tekniset tiedot	
Ylöspäin suuntautuvan valon suhde	0
Valovirta	49 000 lm
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°
Vastaava värilämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	147 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	70
Valonlähteen väri	740 Neutraali valkoinen
Optisen kuvun tyyppi	Tasolasi
Valaisimen valokeilan hajautus	8° - 26° x 82°
Optiikan tyyppi, ulkotila	Erittäin laaja valonjako 60

Käyttö- ja sähkö tiedot	
Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
KytKentävirtasysäys	13 A
KytKentäaika	1,32 ms
Virrankulutus	335 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.98
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/verkkolaite/muuntaja	Tehosyöttöyksikkö (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	Littea
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Clear
Kokonaispituus	880 mm

Kokonaisleveys	656 mm
Kokonaiskorkeus	100 mm
Tehokas heijastettu alue	0,41 m²
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 syöksyjännitesuojauks 4 kV differentiaalitulassa ja 4 kV yleisilassa
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 vikaantumisaste 5 000 tunnin kohdalla	0,005 %
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 100 000 tunnin käyttöiän aikana	0,1 %
Valovirta keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana*	L96

Käyttökohteiden olosuhteet	
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila	25 °C
Tq	

Tuotetiedot	
Tilaustuotteen nimi	BVP651 LED550-4S/740 DX60 ALU PSU
Koko tuotteenimi	BVP651 LED550-4S/740 DX60 ALU PSU
Full EOC	871869912904000
Tilauskoodi	12904000
Tuotekoodi (12NC)	912300023963
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8718699129040
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718699129040

ClearFlood Large

Mittapiirros

