



ClearFlood

BVP650 LED220-4S/740 PSU OFA52 ALU

ClearFlood - LED module 22000 lm - LED - Tehonsyöttöyksikkö
- Optiflux epäsymmetrinen akselikulma 52° - 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 neljän optiikkavaihtoehdon ansiosta. ClearFlood on helppo asentaa ja oikea vaihtoehto korvaamaan perinteiset valaisimet, koska se yhdistetään samanlaisiin sähköasennuksiin ja napaisuus on sama. Tarvittava valovirta on helppo valita.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa			
Valonlähteiden määrä	82 kpl	Hehkulankatesti	Lämpötila 960 °C, kesto 5 s
Lamppuperheen koodi	LED220 [LED module 22000 lm]	Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinoille
Lamppuversio	4S [4th generation, screw fixation]	CE-merkintä	CE-merkintä
Valonlähteen väri	740 Neutraali valkoinen	ENEC-merkintä	ENEC-merkintä
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä	UL-merkintä	Ei
Liitäntälaitteiden määrä	2 yksikköä	Takuuaika	5 vuotta
Liitäntälaitte	Elektroninen	Ulkovalaistuksen optiikan tyyppi	Optiflux epäsymmetrinen akselikulma 52°
Virtalähde/virtayksikkö/muuntaja	PSU [Tehonsyöttöyksikkö]	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 käyttöäin mediaaniarvo B50 pätee myös B10-valaisimiin. * Äärimmäisissä
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä		
Optisen kuvun/linsin tyyppi	FG [Tasolasi]		
Valaisimen valokeilan hajautus	108° x 113°		
Ohjaukayhteyttäminen	-		
Liitäntä	Liitosyksikkö, 3-napainen		
kaapeli	-		
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I		

	ympäristön lämpötiloissa valaisin voi automaattisesti himmentyä komponenttien suojelemiseksi.
Jatkuva valontuotto	Ei
Varaosien saatavuus	Kyllä
Tuotteiden määrä: MCB (16A, tyyppi B)	4
Elinkaaripalvelut	Ylläpitopalveut
Fotobiologinen riski	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Tuotteen kierrätettävyyys	80%
EU RoHS -määräysten mukainen	Kyllä
WEEE-merkintä	WEEE-merkintä
Valonlähdemoduulin tyyppi	LED
Huollettavuusluokka	Luokka A, valaisimessa on huollettavia osia (tarpeen mukaan): LED-levy, liitäntälaitte, ohjauksyksiköt, ylijännitesuojalaitte, optiikka, etukansi ja mekaaniset osat
Tuoteperheen koodi	BVP650 [ClearFlood]

Valon tekniset tiedot

Ylösuuntautuvan valovirran suhde	0
Valovirta alussa 25 °C:ssä	19089 lm
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°

Käyttö ja sähkö tiedot

Otojännite	220–240 V
Syöttötaajuus	50–60 Hz
Ohjaussignaalin jännite	-
Kytkevävirta	53 A
Syttymisaika	0,3 ms
Liitäntälaitteen virta	615 mA
Tehokerroin (suurin)	0.98
Tehokerroin (min.)	0.98
Tehokerroin (nim.)	0.9

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
---------------	----

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Valualueumiini
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Akrylaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Lasi
Kiinnitysmateriaali	Teräs
Asennuslaite	MBA [Säädettävä asennuskiinnike]
Optisen kuvun/linssin muoto	Litettä
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Kirkas
Vääntö	35

Kokonaispituus	562 mm
Kokonaisleveys	580 mm
Kokonaiskorkeus	95 mm
Tehollinen heijastettu alue	0,26 m ²
Väri	Alumiini
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	95 x 580 x 562 mm (3.7 x 22.8 x 22.1 in)

Hyväksyntä ja käyttökohteet

IP-luokka	IP66 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Mek. iskun suojauskoodi	IK09 [10 J]
Syöksyjännitesuojaus (yhteis-/eromuotoinen)	Valaisimen syöksyjännitesuojaus 6 kV differentiaalitulissa ja 8 kV yleisulissa

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirta alussa (järjestelmän valovirta)	19140 lm
Valovuotoleranssi	+/-7%
LED-valaisimen tehokkuus alussa	143 lm/W
Alun vast. värilämpötila	4000 K
Alun värintoistoindeksi	70
Alkukromaattisuus	(0.380, 0.390) SDCM <5
Ottoteho alussa	134 W
Tehonkulutustoleranssi	+/-10%
Alun värintoistoindeksin toleranssi	+/-2

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

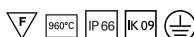
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana	10 %
Valovirran teho keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana*	L96

Käyttökohteiden olosuhteet

Ympäristölämpötila-alue	-40 ... +50 °C
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila T _q	25 °C

Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871869909050000
Tilaustuotteen nimi	BVP650 LED220-4S/740 PSU OFA52 ALU
EAN/UPC – tuote	8718699090500
Tilauuskoodi	09050000
Paikallinen koodi	4504485
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	1
SAP-materiaali	912300023528
SAP-nettopaino (kappale)	14,700 kg

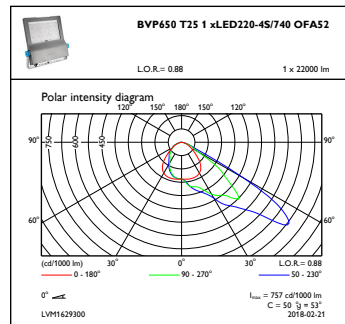
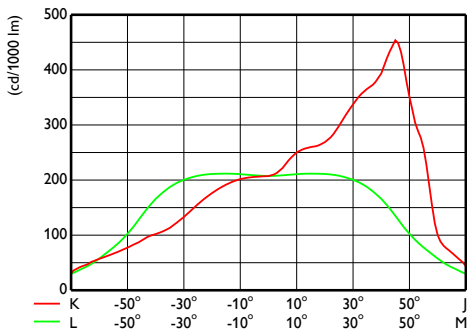


Mittapiirros



ClearFlood BVP650/651

Valonjakotiedot



OFCS1_BVP650T251xLED220-4S740OFA52

OFPC1_BVP650T251xLED220-4S740OFA52

