



# ClearFlood

## BVP650 LED300-4S/740 PSU OFA52 ALU

ClearFlood - LED module 30000 lm - LED -  
Tehonsyöttöyksikkö - Optiflux epäsymmetrinen akselikulma 52°  
- Alumiini

ClearFlood on ledivalonheitin, jossa on useita valovirtavaihtoehtoja eri käyttökohteisiin. Valonheittimessä käytetty erittäin tehokas optiikka ja viimeisimpään tekniikkaan perustuvat ledit tarjoavat kustannustehokkaan ratkaisun, joka auttaa säästämään energiaa. ClearFlood sopii korvaamaan perinteiseen tekniikkaan perustuvat valonheittimet, sillä se voidaan asentaa helposti olemassa olevia pylviä ja kaapelointeja hyödyntäen. Viiden eri optiikkavaihtoehdon ansiosta ClearFlood soveltuu monenlaisiin kohteisiin ja himmennettävyyttä lisää joustavuutta käyttöön.

### Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Valonlähteiden määrä	120 [ 120 kpl]
Lamppuperheen koodi	LED300 [ LED module 30000 lm]
Lamppuversio	4S [ 4th generation, screw fixation]
Valonlähteen väri	740 Neutraali valkoinen
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Liitäntälaitteiden määrä	2 yksikköä
Liitäntälaitte	Elektroninen
Virtalähde/virtayksikkö/muuntaja	PSU [ Tehonsyöttöyksikkö]
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä
Optisen kuvun/linssin tyyppi	FG [ Tasolasij]
Valaisimen valoikeilan hajautus	88° x 187°
Ohjaukseen liittyminen	-
Liitäntä	Liitosyksikkö, 3-napainen
Kaapeli	-
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Hehkulankatesti	Lämpötila 960 °C, kesto 5 s
Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
CE-merkintä	CE-merkintä
ENEC-merkintä	ENEC-merkintä
UL-merkintä	Ei
Takuu-aika	5 vuotta
Optic type outdoor	Optiflux epäsymmetrinen akselikulma 52°
Muita tietoja	*-Eurooppalaisen "LED-valaisimien suorituskyvyn arviointi: tammikuu 2018" - ohjeen mukaisesti, B50 ja esimerkiksi B10 - valaisinten huolloissa ei ole tilastollisesti

	merkittävää eroa. Siten mediaani käyttöikä B50-valaisimelle edustaa myös B10-valaisimen arvoa. * Äärimmäisissä ympäristön lämpötiloissa valaisin voi automaattisesti himmentyä komponenttien suojelemiseksi.
Vakiovalo-ominaisuus	Ei
Varaosien saatavuus	Kyllä
MCB-tuotteiden määrä	4
Elinkaaripalvelut	Ylläpitopalveut
Fotobiologinen riski	Risk group 1
Tuotteen kierrätettävyyttä	80%
EU RoHS -määräysten mukainen	Kyllä
WEEE-merkintä	WEEE-merkintä
LED engine type	LED
Tuoteperheen koodi	BVP650 [ ClearFlood]

## Valon tekniset tiedot

Ylös suuntautuvan valovirran osuus	0
Valovirta alussa 25 °C:ssä	25682 lm
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°

## Käyttö ja sähkö tiedot

Ottojännite	220-240 V
Syöttötaajuus	50-60 Hz
Ohjaussignaalin jännite	-
Kytkevävirtasysäys	53 A
Syttymisaika	0,3 ms
Liitäntälaitteen virta	571 mA
Tehokerroin (suurin)	0.98
Tehokerroin (min.)	0.96
Tehokerroin (nim.)	0.9

## Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
---------------	----

## Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Valualumiini
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Akrylaatti
Optiikan kuvun/linssin materiaali	Lasi
Kiinnitysmateriaali	Teräs
Asennuslaite	MBA [ Säädettävä asennuskiinnike]
Optiikan kuvun/linssin muoto	Litteä
Optiikan kuvun/linssin viimeistely	Kirkas
Vääntö	35
Kokonaispituus	562 mm

Kokonaisleveys	580 mm
Kokonaiskorkeus	95 mm
Effective projected area	0,26 m <sup>2</sup>
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 yleisilissa

## Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirta alussa	26100 lm
Valovuotoleranssi	+/-7%
LED-valaisimen tehokkuus alussa	145 lm/W
Alun vast. värilämpötila	4000 K
Alun Värintoistoindeksi	≥70
Alkukromaattisuus	(0.380, 0.390) SDCM <5
Ottoteho alussa	180 W
Tehonkulutustoleranssi	+/-11%

## Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana	10 %
Valovirran teho keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana*	L92

## Käyttökohteiden olosuhteet

Ympäristölämpötila-alue	-40 ... +50 °C
Suorituskyvyn lämpötila	25 °C

## Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871869909054800
Tilaustuotteen nimi	BVP650 LED300-4S/740 PSU OFA52 ALU
EAN/UPC - tuote	8718699090548
Tilauuskoodi	09054800
Sähkönumero	4504487
Osoittaja - määrä/pakkaus	1
Osoittaja - pakkauksia ulommassa laatikossa	1
Materiaalinumero (12NC)	912300023532
Nettopaino (kappale)	16,150 kg

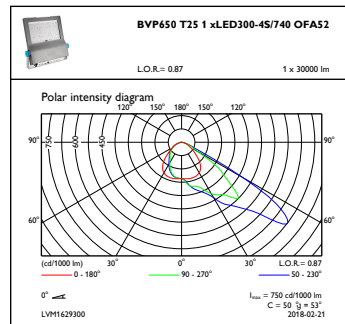
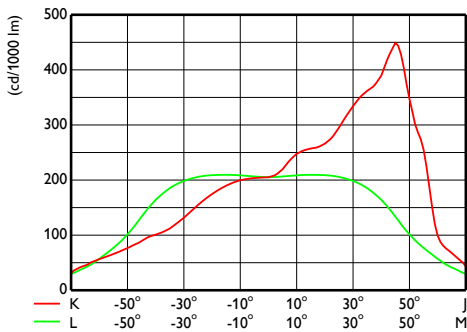


Mittapiirros



ClearFlood BVP650/651

Valonjakotiedot



OFCS1\_BVP650T251xLED300-4S740OFA52

OFPC1\_BVP650T251xLED300-4S740OFA52

