



# ClearFlood

## BVP650 LED420-4S/740 DW10 ALU PSU

ClearFlood - LED module 42000 lm - LED - Tehonsyöttöyksikkö  
- Laaja valonjako 10 - Harmaa

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 pylväitä ja kaapelointeja hyödyntäen. Viiden eri optiikkavaihtoehdon ansiosta ClearFlood soveltuu monenlaisiin kohteisiin ja himmennettävyys lisää joustavuutta käyttöön.

### Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Lamppuperheen koodi	LED420 [ LED module 42000 lm]
Valonlähteen väri	740 Neutraali valkoinen
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Liitäntälaitteiden määrä	2 yksikköä
Virtalähde/virtayksikkö/muuntaja	PSU [ Tehonsyöttöyksikkö]
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä
Optisen kuvun/linssin tyyppi	FG [ Tasolasi]
Valaisimen valokeilan hajautus	52° - 7° x 151°
Liitäntä	Liitosyksikkö, 3-napainen
Kaapeli	-
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
CE-merkintä	CE-merkintä

ENEC-merkintä	ENEC-merkintä
Takuuaika	5 vuotta
Optic type outdoor	Laaja valonjako 10
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
MCB-tuotteiden määrä	4
EU RoHS -määräysten mukainen	Kyllä

LED engine type	LED
Tuoteperheen koodi	BVP650 [ ClearFlood]

## Valon tekniset tiedot

Ylös suuntautuvan valovirran osuus	0
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°

## Käyttö ja sähkö tiedot

Ottojännite	220-240 V
Syöttötaajuus	50–60 Hz
KytKentävirtasysäys	53 A
Syttymisaika	0,3 ms
Tehokerroin (min.)	0.98

## Ohjaujärjestelmät 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
Kokonaispituus	562 mm
Kokonaisleveys	580 mm
Kokonaiskorkeus	95 mm
Effective projected area	0,26 m <sup>2</sup>
Väri	Harmaa
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 differentiaalillassa ja 8 kV yleisllassa
---	---

## Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirta alussa	35700 lm
Valovuotoleranssi	+/-7%
LED-valaisimen tehokkuus alussa	135 lm/W
Alun vast. värilämpötila	4000 K
Alun Värintoistoindeksi	≥70
Alkukromaattisuus	(0.380, 0.390) SDCM <5
Ottoteho alussa	265 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*	L86

## Käyttökohteiden olosuhteet

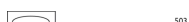
Ympäristölämpötila-alue	-40 ... +50 °C
Suorituskyvyn lämpötila	25 °C

## Tuotetiedot

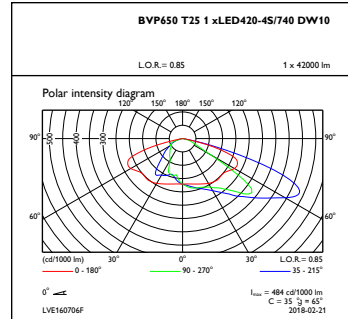
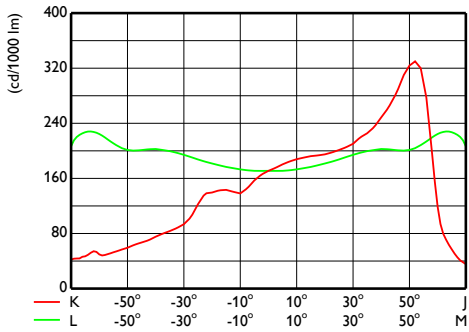
Koko tuotekoodi	871869912893700
Tilaustuotteen nimi	BVP650 LED420-4S/740 DW10 ALU PSU
EAN/UPC – tuote	8718699128937
Tilauuskoodi	12893700
Osoittaja – määrä/pakkaus	1
Osoittaja – pakkauksia ulommassa laatikossa	1
Materiaalinumero (12NC)	912300023952
Nettopaino (kappale)	16,150 kg



## Mittapiirros



Valonjakotiedot



OFCS1\_BVP650T251xLED420-4S740DW10

OFPC1\_BVP650T251xLED420-4S740DW10

