



# ClearFlood

## BVP650 LED420-4S/740 DX60 ALU PSU

ClearFlood - LED module 42000 lm - LED - Tehonsyöttöyksikkö  
- Erittäin laaja valonjako 60 - Harmaa

ClearFlood-valonheittimien avulla voit valita lumenien 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		Takuuaika	
Lamppuperheen koodi	LED420 [ LED module 42000 lm]	Takuuaika	5 vuotta
Valonlähteen väri	740 Neutraali valkoinen	Ulkovalaistuksen optiikan tyyppi	Erittäin laaja valonjako 60
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä	Muita tietoja	* Lighting Europe -ohjelmakaisun 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.
Liitäntälaitteiden määrä	2 yksikköä	Jatkuva valontuotto	Ei
Virtalähde/virtayksikkö/muuntaja	PSU [ Tehonsyöttöyksikkö]	Tuotteiden määrä: MCB (16A, tyyppi B)	4
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä	EU RoHS -määräysten mukainen	Kyllä
Optisen kuvun/linssin tyyppi	FG [ Tasolasi]		
Valaisimen valoikeilan hajautus	8° - 26° x 82°		
Liitäntäkaapeli	-		
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I		
Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille		
CE-merkintä	CE-merkintä		
ENEC-merkintä	ENEC-merkintä		

Valonlähdemoduulin tyyppi	LED
Huollettavuusluokka	Luokka A, valaisimessa on huollettavia osia (tarpeen mukaan): LED-levy, liitäntälaitte, ohjauksyksiköt, ylijännitesuojalaite, optiikka, etukansi ja mekaaniset osat
Tuoteperheen koodi	BVP650 [ ClearFlood]

## Valon tekniset tiedot

Ylösuuntautuvan valovirran suhde	0
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°

## Käyttö ja sähkö tiedot

Ottojännite	220–240 V
Syöttötaajuus	50–60 Hz
Kytkevätvirta	53 A
Syttymisaika	0,3 ms
Tehokerroin (min.)	0,99

## 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 [ Säädettyä asennuskiinnike]
Optisen kuvun/linssin muoto	Litteä
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Kirkas
Kokonaispituus	562 mm
Kokonaisleveys	580 mm
Kokonaiskorkeus	95 mm
Tehollinen heijastettu alue	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 differentiaaliltilassa ja 8 kV yleisiltilassa

## Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirta alussa (järjestelmän valovirta)	36960 lm
Valovuotoleranssi	+/-7%
LED-valaisimen tehokkuus alussa	139 lm/W
Alun vast. värilämpötila	4000 K
Alun värintoistoindeksi	70
Alkukromaattisuus	(0,380, 0,390) SDCM <5
Ottoteho alussa	265 W
Tehonkulustoleranssi	+/-11%

## Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana	10 %
Valovirran teho keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana*	L95

## Käyttökohteiden olosuhteet

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

## Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871869945113400
Tilaustuotteen nimi	BVP650 LED420-4S/740 DX60 ALU PSU
EAN/UPC – tuote	8718699451134
Tilauuskoodi	45113400
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	1
SAP-materiaali	912300023997
SAP-nettopaino (kappale)	14,700 kg



## Mittapiirros



ClearFlood BVP650/651

