



ClearFlood

BVP650 LED420-4S/740 DX10 ALU PSU

ClearFlood - LED module 42000 lm - LED - Tehonsyöttöyksikkö
- Erittäin laaja valonjako 10 - 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	5 vuotta
Lamppuperheen koodi	LED420 [LED module 42000 lm]	Ulkovalaistuksen optiikan tyyppi	Erittäin laaja valonjako 10
Valonlähteen väri	740 Neutraali valkoinen	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 ympäristön lämpötiloissa valaisin voi automaattisesti himmentyä komponenttien suojelemiseksi.
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä	Jatkuva valontuotto	Ei
Liitäntälaitteiden määrä	2 yksikköä	Tuotteiden määrä: MCB (16A, tyyppi B)	4
Virtalähde/virtayksikkö/muuntaja	PSU [Tehonsyöttöyksikkö]	EU RoHS -määräysten mukainen	Kyllä
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä		
Optisen kuvun/linssin tyyppi	FG [Tasolasi]		
Valaisimen valoikeilan hajautus	20° - 4° x 150°		
Liitäntä	Liitosyksikkö, 3-napainen		
kaapeli	-		
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I		
Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille		
CE-merkintä	CE-merkintä		
ENEC-merkintä	ENEC-merkintä		

ClearFlood

Valonlähdemoduulin tyyppi	LED
Huollettavuusluokka	Luokka A, valaisimessa on huollettavia osia (tarpeen mukaan): LED-levy, liitäntälaitte, ohjausyksiköt, 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 [Säädettävä 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 ²
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 differentiaalitulassa ja 8 kV yleisulassa

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirta alussa (järjestelmän valovirta)	34020 lm
Valovuotoleranssi	+/-7%
LED-valaisimen tehokkuus alussa	128 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	871869912892000
Tilaustuotteen nimi	BVP650 LED420-4S/740 DX10 ALU PSU
EAN/UPC – tuote	8718699128920
Tilaukoodi	12892000
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	1
SAP-materiaali	912300023951
SAP-nettopaino (kappale)	14,700 kg

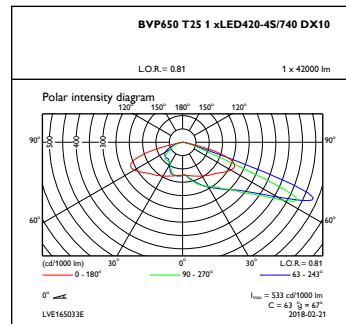
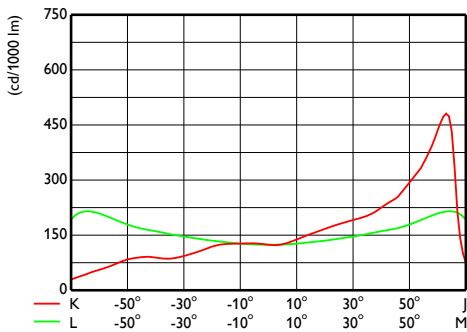


Mittapiirros



ClearFlood BVP650/651

Valonjakotiedot



OFCS1_BVP650T251xLED420-4S740DX10

OFPC1_BVP650T251xLED420-4S740DX10

