



# ClearFlood

## BVP650 LED340-4S/740 PSU DX50 ALU

ClearFlood - LED module 34000 lm - LED -  
Tehonsyöttöyksikkö - Erittäin laaja valonjako 50 - 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	120 [ 120 kpl]
Lamppuperheen koodi	LED340 [ LED module 34000 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/linsin tyyppi	FG [ Tasolasi]
Valaisimen valokeilan hajautus	72° x 22°
Ohjaukayhtöliittymä	-
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
Takuuaika	5 vuotta
Ulkovalaistuksen optiikan tyyppi	Erittäin laaja valonjako 50
Muita tietoja	* Lighting Europe -ohjelmakausen 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.
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, ylijännitesuojalaite, optiikka, etukansi ja mekaaniset osat
Tuoteperheen koodi	BVP650 [ ClearFlood]

## Valon tekniset tiedot

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

## Käyttö ja sähkö tiedot

Ottojännite	220-240 V
Syöttötaajuus	50-60 Hz
Ohjaussignaalin jännite	-
Kytkevävirta	53 A
Syttymisaika	0,3 ms
Liitäntälaitteen virta	660 mA
Tehokerroin (suurin)	0.98
Tehokerroin (min.)	0.99
Tehokerroin (nim.)	0.9

## Ohjaujärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
---------------	----

## Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Valualumiini
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
Vääntö	35
Kokonaispituus	562 mm

Kokonaisleveys	580 mm
Kokonaiskorkeus	95 mm
Tehollinen heijastettu alue	0,26 m²
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)	27880 lm
Valovuotoleranssi	+/-7%
LED-valaisimen tehokkuus alussa	136 lm/W
Alun vast. värilämpötila	4000 K
Alun värintoistoindeksi	70
Alkukromaattisuus	(0.380, 0.390) SDCM <5
Ottoteho alussa	205 W
Tehonkulutustoleranssi	+/-11%
Alun värintoistoindeksin toleranssi	+/-2

## Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

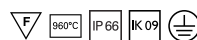
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana	10 %
Valovirran teho keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana*	L96

## Käyttökohteiden olosuhteet

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

## Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871869909071500
Tilastuotteen nimi	BVP650 LED340-4S/740 PSU DX50 ALU
EAN/UPC – tuote	8718699090715
Tilauuskoodi	09071500
Paikallinen koodi	4504494
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	1
SAP-materiaali	912300023549
SAP-nettopaino (kappale)	14,700 kg

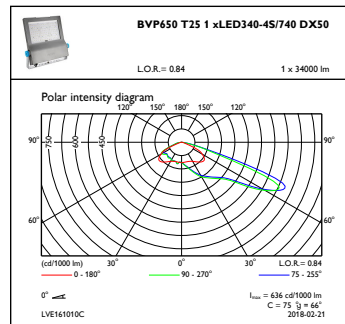
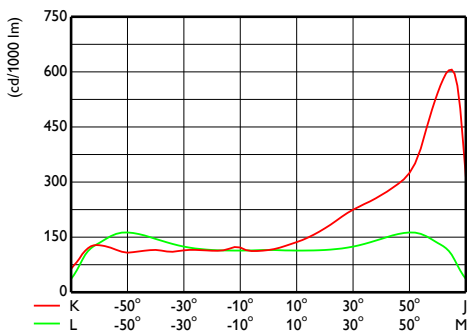


Mittapiirros



ClearFlood BVP650/651

Valonjakotiedot



OFCS1\_BVP650T251xLED340-4S740DX50

OFPC1\_BVP650T251xLED340-4S740DX50

