



# ClearFlood Large

## BVP651 LED750-4S/740 DX50 ALU PSU

ClearFlood large - LED module 75000 lm - LED -  
Tehonsyöttöyksikkö - Erittäin laaja valonjako 50 - Alumiini

ClearFlood Large on suunniteltu vastaamaan erilaisten valonheitinten käyttökohteiden vaatimuksia. Valaisin sisältää kattavat ohjaustoiminnot ja liittynät, jotka takaavat toimintavarmuuden ja tehokkuuden pitkälle tulevaisuuteen. Mallistosta löytyy jokaiseen käyttökohteeseen valaisin sopivalla valovirralla. Siinä on tehokas optiikka ja uusimman sukupolven lediteknikka, joten se on erittäin kustannustehokas vaihtoehto, niin valon määrän, kuin laadunkin kannalta. Lisäksi ratkaisulla voi säästää energiaa jopa 50 %, ilman lisäohjausjärjestelmien käyttöä. Useiden optiikkavaihtoehtojen ansiosta mahdollisia käyttökohteita on runsaasti. Valaisin on helppo asentaa, sillä siihen tarvitsee vain kytkeä virta ja valita kohteeseen sopivat asetukset. ClearFlood Large on täydellinen vaihtoehto korvaamaan perinteiset valonheittimet, sillä se mahdollistaa valaistuksen älykkään ohjauksen ja jo olemassa olevien sähköasennusten ja pylväiden hyödyntämisen. Räättälöity ratkaisu: Philips voi tukea kustomointia erityisellä L-Tune-työkalulla. Sen avulla saat haluamasi valovirran tasapainottamalla valovirran pysyvyyden, energiankulutuksen, hinnan ja tuotteen tyyppin.

### Tuotetiedot

Yleistä tietoa			
Lamppuperheen koodi	LED750 [ LED module 75000 lm]	Ohjaukäyttöliittymä	-
Valonlähteen väri	740 Neutraali valkoinen	Liitäntä	Liitosyksikkö, 5-napainen
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä	kaapeli	-
Liitäntälaitteiden määrä	2 yksikköä	Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Virtalähde/virtayksikkö/muuntaja	PSU [ Tehonsyöttöyksikkö]	Tulenarkuusmerkintä	Soveltu asennettavaksi normaalisti sytyville pinoille
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä	CE-merkintä	CE-merkintä
Optisen kuvun/linssin tyyppi	FG [ Tasolasi]	ENEC-merkintä	ENEC-merkintä
Valaisimen valokeilan hajautus	17° - 5° x 132°	Takuu aika	5 vuotta

# ClearFlood Large

<b>Ulkovalaistuksen optiikan tyyppi</b>	Erittäin laaja valonjako 50
<b>Muita tietoja</b>	* 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 käyttöä mediaaniarvo B50 pätee myös B10-valaisimiin. * Äärimmäisissä ympäristön lämpötiloissa valaisin voi automaattisesti himmentyä komponenttien suojelemiseksi.
<b>Jatkuva valontuotto</b>	Ei
<b>Tuotteiden määrä: MCB (16A, tyyppi B)</b>	3
<b>EU RoHS -määräysten mukainen</b>	Kyllä
<b>Valonlähdemoduulin tyyppi</b>	LED
<b>Huollettavuusluokka</b>	Luokka A, valaisimessa on huollettavia osia (tarpeen mukaan): LED-levy, liitäntälaite, ohjausyksiköt, ylijännitesuojalaite, optiikka, etukansi ja mekaaniset osat
<b>Tuoteperheen koodi</b>	BVP651 [ ClearFlood large]

## Valon tekniset tiedot

<b>Ylössuuntautuvan valovirran suhde</b>	0
<b>Vakiokallistuskulma pylvään päässä</b>	0°
<b>Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa</b>	0°

## Käyttö ja sähkö tiedot

<b>Ottojännite</b>	220 - 240 V
<b>Syöttötaajuus</b>	50–60 Hz
<b>Kytkevävirta</b>	13 A
<b>Syttymisaika</b>	1,32 ms
<b>Tehokerroin (min.)</b>	0.98

## Ohjausjärjestelmät ja himmennys

<b>Himmennettävä</b>	Ei
----------------------	----

## Mekaaniset tiedot ja runko

<b>Rungon materiaali</b>	Valualumiini
<b>Heijastimen materiaali</b>	-
<b>Optiikan materiaali</b>	Akrylaatti
<b>Optisen kuvun/linssin materiaali</b>	Lasi
<b>Kiinnitysmateriaali</b>	Teräs
<b>Asennuslaite</b>	MBA [ Säädettävä asennuskiinnike]
<b>Optisen kuvun/linssin muoto</b>	Littea
<b>Optisen kuvun/linssin viimeistely</b>	Kirkas
<b>Kokonaispituus</b>	817 mm

<b>Kokonaisleveys</b>	597 mm
<b>Kokonaiskorkeus</b>	80 mm
<b>Tehollinen heijastettu alue</b>	0,41 m²
<b>Väri</b>	Alumiini
<b>Mitat (korkeus x leveys x syvyys)</b>	80 x 597 x 817 mm (3.1 x 23.5 x 32.2 in)

## Hyväksyntä ja käyttökohteet

<b>IP-luokka</b>	IP66 [ Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
<b>Mek. iskun suojauskoodi</b>	IK08 [ 5 J ilkeittäsuojaus]
<b>Syöksyjännitesuojaus (yhteis-/eromuotoinen)</b>	Valaisimen syöksyjännitesuojaus 4 kV differentiaalillassa ja 4 kV yleisillassa

## Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

<b>Valovirta alussa</b>	60800 lm
<b>Valovuotoleranssi</b>	+/-7%
<b>LED-valaisimen tehokkuus alussa</b>	123 lm/W
<b>Alun vast. värilämpötila</b>	4000 K
<b>Alun värintoistoindeksi</b>	70
<b>Alkukromaattisuus</b>	(0.380, 0.390) SDCM <5
<b>Ottoteho alussa</b>	495 W
<b>Tehonkulutustoleranssi</b>	+/-11%

## Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

<b>Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisen 100 000 tunnin käyttöä aikana</b>	10 %
<b>Valovirran teho keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöä aikana*</b>	L95

## Käyttökohteiden olosuhteet

<b>Ympäristölämpötila-alue</b>	-40 ... +50 °C
<b>Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq</b>	25 °C

## Tuotetiedot

<b>Koko tuotekoodi</b>	871869911286800
<b>Tilaustuotteen nimi</b>	BVP651 LED750-4S/740 DX50 ALU PSU
<b>EAN/UPC – tuote</b>	8718699112868
<b>Tilauuskoodi</b>	11286800
<b>SAP-osoittaja – määrä/pakkaus</b>	1
<b>Osoittaja – pakkauksia ulommassa laatikossa</b>	1
<b>Materiaalinumero (12NC)</b>	912300023798
<b>SAP-nettopaino (kappale)</b>	24,000 kg



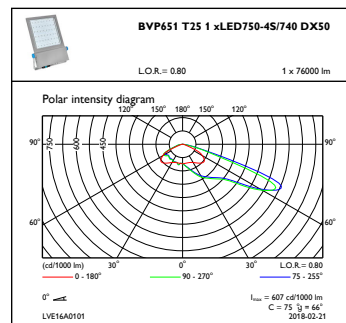
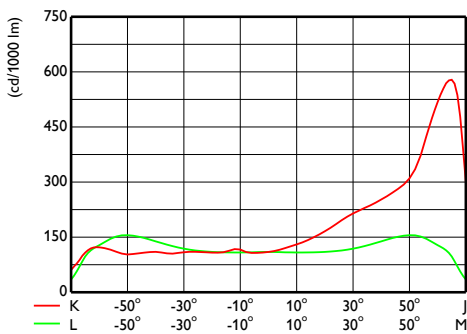
# ClearFlood Large

## Mittapiirros



### ClearFlood BVP650/651

## Valonjakotiedot



### OFCS1\_BVP651T251xLED750-4S740DX50

### OFPC1\_BVP651T251xLED750-4S740DX50

