



ClearFlood Large

BVP651 LED500-4S/740 OFA52 ALU PSU

ClearFlood large - LED module 50000 lm - LED -
Tehonsyöttöyksikkö - Optiflux epäsymmetrinen akselikulma 52°
- Harmaa

ClearFlood Large on suunniteltu vastaamaan erilaisten valonheitinten käyttökohteiden vaatimuksia. Valaisin sisältää kattavat ohjaustoiminnot ja liittännät, 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 napojen 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		Optisen kuvun/linsin tyyppi	FG [Tasolasi]
Lamppuperheen koodi	LED500 [LED module 50000 lm]	Valaisimen valokeilan hajautus	39° - 11° x 98°
Valonlähteen väri	740 Neutraali valkoinen	Ohjauskäyttöliittymä	-
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä	Liitäntä	Liitosyksikkö, 5-napainen
Liitäntälaitteiden määrä	2 yksikköä	kaapeli	-
Virtalähde/virtayksikkö/muuntaja	PSU [Tehonsyöttöyksikkö]	Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä		

ClearFlood Large

Tulenkäyttömerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
CE-merkintä	CE-merkintä
ENEC-merkintä	ENEC-merkintä
Takuuaika	5 vuotta
Ulkovalaistuksen optiikan tyyppi	Optiflux epäsymmetrinen akselikulma 52°
Muita tietoja	* Lighting Europe -ohjejulkaisun artikkeliin "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.
Jatkuva valontuotto	Ei
Tuotteiden määrä: MCB (16A, tyyppi B)	3
EU RoHS -määräysten mukainen	Kyllä
Valonlähdemoduulin tyyppi	LED
Huollettavuusluokka	Luokka A, valaisimessa on huollettavia osia (tarpeen mukaan): LED-levy, liitäntälaite, ohjauksyksiköt, ylijännitesuojalaite, optiikka, etukansi ja mekaaniset osat
Tuoteperheen koodi	BVP651 [ClearFlood large]

Valon tekniset tiedot

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

Käyttö ja sähkö tiedot

Otojännite	220 - 240 V
Syöttötaajuus	50-60 Hz
Kytkevirta	13 A
Syttymisaika	1,32 ms
Tehokerroin (min.)	0.95

Ohjauksjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
---------------	----

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Valuألumiini
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Akrylaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Lasi
Kiinnitysmateriaali	Teräs
Asennuslaite	MBA [Säädettävä asennuskiinnike]
Optisen kuvun/linssin muoto	Litettä

Optisen kuvun/linssin viimeistely	Kirkas
Kokonaispituus	817 mm
Kokonaisleveys	597 mm
Kokonaiskorkeus	80 mm
Tehollinen heijastettu alue	0,41 m ²
Väri	Harmaa
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	80 x 597 x 817 mm (3.1 x 23.5 x 32.2 in)

Hyväksyntä ja käyttökohteet

IP-luokka	IP66 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Mek. iskun suojauskoodi	IK08 [5 J ilkevaltasuojaus]
Syöksyjännitesuojaus (yhteis-/eromuotoinen)	Valaisimen syöksyjännitesuojaus 4 kV differentiaalitulassa ja 4 kV yleisulassa

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirta alussa (järjestelmän valovirta)	42500 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	305 W
Tehonkulutusteranssi	+/-11%
Alun värintoistoindeksin toleranssi	+/-2

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

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

Käyttökohteiden olosuhteet

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

Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871869910783300
Tilaustuotteen nimi	BVP651 LED500-4S/740 OFA52 ALU PSU
EAN/UPC - tuote	8718699107833
Tilauuskoodi	10783300
Paikallinen koodi	4504498
SAP-osoittaja - määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja - pakkauksia ulomassa	1
SAP-materiaali	912300023739
SAP-nettopaino (kappale)	24,000 kg



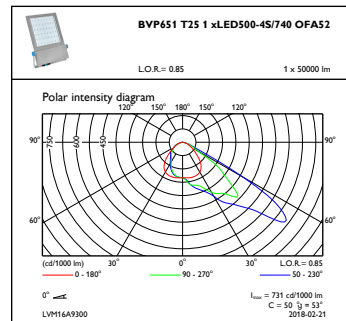
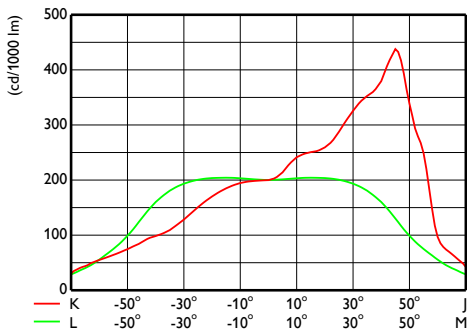
ClearFlood Large

Mittapiirros



ClearFlood BVP650/651

Valonjakotiedot



OFCS1_BVP651T251xLED500-4S740OFA52

OFPC1_BVP651T251xLED500-4S740OFA52

