



ClearFlood Large

BVP651 LED500-4S/740 OFA52 ALU PSU

ClearFlood large - LED module 50,000 lm - LED -
Tehonsyöttöyksikkö - Optiflux epäsymmetrinen akselikulma 52° -
Alumiini ja harmaa

ClearFlood Large on suunniteltu vastaamaan erilaisten valonheittinten 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 leditekniikka, 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. Rätälöity ratkaisu: Philips voi tukea kustomointia erityisellä L-Tune-työkalulla. Sen avulla saat haluamasi valovirran tasapainottamalla valovirran pysyvyyden, energiankulutuksen, hinnan ja tuotteen tyypin.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa			
Lampunperheen koodi	LED500 [LED module 50,000 lm]	Optisen kuvun/linssin tyyppi	CLFT [Kirkas tasainen kupu]
Valonlähteen väri	740 Neutraali valkoinen	Valaisimen valokeilan hajautus	39° - 11° x 98°
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	Tulenarkuusmerkintä	F [Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille]

ClearFlood Large

CE-merkintä	CE-merkintä
ENEC-merkintä	ENEC-merkintä
Takuuaika	5 vuotta
Optic type outdoor	Optiflux epäsymmetrinen akselikulma 52°
Vakiovalo-ominaisuus	Ei
MCB-tuotteiden määrä	1
RoHS-merkintä	RoHS-merkintä
LED engine type	LED
Product Family Code	BVP651 [ClearFlood large]

Valon tekniset tiedot

Ylös suuntautuvan valovirran osuus	0
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	-
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	-

Käyttö ja sähkökötiedot

Otojännite	220 - 240 V
Syöttötaajuus	50–60 Hz
Kytkevävirtasäys	340 A
Syttymisaika	0.022 ms
Tehokerroin (min.)	0.97

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
---------------	----

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Alumiini
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Akrylaatti
Optiikan kuvun/linssin materiaali	Lasi
Kiinnitysmateriaali	Steel
Asennuslaite	MBA [Säädettyä asennuskiinnike]
Optiikan kuvun/linssin muoto	-
Optiikan kuvun/linssin viimeistely	Kirkas
Kokonaispituus	817 mm
Kokonaisleveys	597 mm

Kokonaiskorkeus	80 mm
Effective projected area	0.41 m²

Hyväksyntä ja käyttökohteet

IP-luokka	IP66 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Mek. iskun suojakoodi	IK08 [5 J ilkevaltasuojauks]

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirta alussa	42056 lm
Valovuotoleranssi	+/-7%
LED-valaisimen tehokkuus alussa	127 lm/W
Alun vast. värilämpötila	4000 K
Alun Värintoistoindeksi	>70
Alkukromaattisuus	(0.380, 0.390) SDCM <5
Ottoteho alussa	325 W
Tehonkulutustoleranssi	+/-11%

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

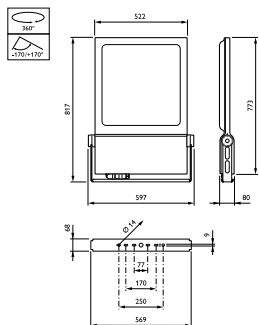
Ohjaimen vikaantumisaste 5 000 tunnin kohdalla	0.5 %
Käyttöikä L80B10	100000 h
Valovirran pysyvyys 100 000 tunnin käyttöiän aikana lämpötilassa 25 °C	92

Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871869910783300
Tilaustuotteen nimi	BVP651 LED500-4S/740 OFA52 ALU PSU
EAN/UPC – tuote	8718699107833
Tilauskoodi	10783300
Osoittaja – määrä/pakkaus	1
Osoittaja – pakkauksia ulommassa laatikossa	1
Materiaalinumero (12NC)	912300023739
Nettopaino (kappale)	23.275 kg

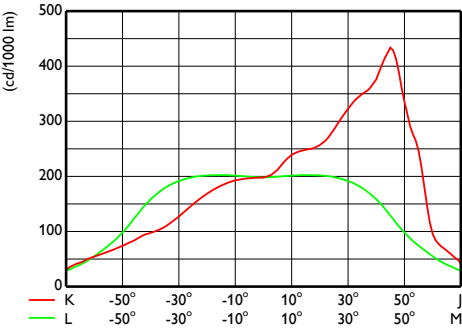


Mittapiirros

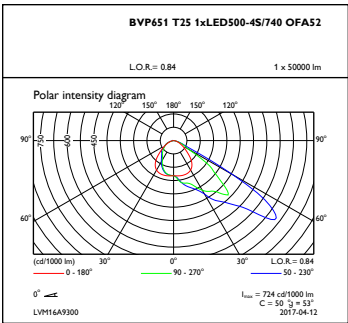


ClearFlood BVP650/651

Valonjakotiedot



OFCS1_BVP651T251xLED500-4S740OFA52



OFPC1_BVP651T251xLED500-4S740OFA52

