



ClearFlood

BVP650 LED360-4S/740 OFA52 ALU PSU

ClearFlood - LED module 36000 lm - LED -
Tehonsyöttöyksikkö - Optiflux epäsymmetrinen akselikulma 52°
- Alumiini

ClearFlood on ledivalonheitin, jossa on useita valovirtavaihtoehtoja eri käyttökohteisiin. Valonheittimessä käytetty erittäin tehokas optiikka ja viimeisimpään tekniikkaan perustuvat ledit tarjoavat kustannustehokkaan ratkaisun, joka auttaa säästämään energiaa. ClearFlood sopii korvaamaan perinteiseen tekniikkaan perustuvat valonheittimet, sillä se voidaan asentaa helposti olemassa olevia pylviä ja kaapelointeja hyödyntäen. Viiden eri optiikkavaihtoehdon ansiosta ClearFlood soveltuu monenlaisiin kohteisiin ja himmennettävyyttä lisää joustavuutta käyttöön.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa

Valonlähteiden määrä	120 [120 kpl]
Lamppuperheen koodi	LED360 [LED module 36000 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/linssin tyyppi	FG [Tasolasi]
Valaisimen valokeilan hajautus	86° x 188°
Ohjaukskäyttöliittymä	-
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	Optiflux epäsymmetrinen akselikulma 52°
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 suorituskäytössä 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 kierrätettävyyttä	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
Valovirta alussa 25 °C:ssä	30294 lm
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	700 mA
Tehokerroin (suurin)	0.98
Tehokerroin (min.)	0.99
Tehokerroin (nim.)	0.9

Ohjausjärjestelmät 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	30960 lm
Valovuotoleranssi	+/-7%
LED-valaisimen tehokkuus alussa	141 lm/W
Alun vast. värilämpötila	4000 K
Alun värintoistoindeksi	70
Alkukromaattisuus	(0.380, 0.390) SDCM <5
Ottoteho alussa	220 W
Tehonkulutustoleranssi	+/-11%

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	871869909868100
Tilaustuotteen nimi	BVP650 LED360-4S/740 OFA52 ALU PSU
EAN/UPC – tuote	8718699098681
Tilauskoodi	09868100
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
Osoittaja – pakkauksia ulommassa laatikossa	1
Materiaalinumero (12NC)	912300023687
SAP-nettopaino (kappale)	14,700 kg

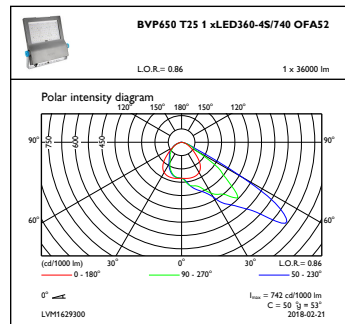
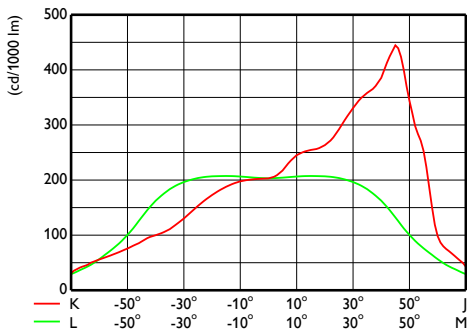


Mittapiirros



ClearFlood BVP650/651

Valonjakotiedot



OFCS1_BVP650T251xLED360-4S740OFA52

OFPC1_BVP650T251xLED360-4S740OFA52

