



ClearFlood

BVP650 LED360-4S/740 DX50 ALU PSU

ClearFlood - LED module 36000 lm - LED -
Tehonsyöttöyksikkö - Erittäin laaja valonjako 50 - Harmaa

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 pylväitä ja kaapelointeja hyödyntäen. Viiden eri optiikkavaihtoehdon ansiosta ClearFlood soveltuu monenlaisiin kohteisiin ja himmennettävyys lisää joustavuutta käyttöön.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa		Suojausluokka IEC	
Valonlähteiden määrä	120 [120 kpl]	Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Lamppuperheen koodi	LED360 [LED module 36000 lm]	Hehkulankatesti	Lämpötila 960 °C, kesto 5 s
Lamppuversio	4S [4th generation, screw fixation]	Tulenarkuusmerkintä	Soveltu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
Valonlähteen väri	740 Neutraali valkoinen	CE-merkintä	CE-merkintä
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä	ENEC-merkintä	ENEC-merkintä
Liitäntälaitteiden määrä	2 yksikköä	UL-merkintä	Ei
Liitäntälaitte	Elektroninen	Takuu aika	5 vuotta
Virtalähde/virtayksikkö/muuntaja	PSU [Tehonsyöttöyksikkö]	Ulkovalaistuksen optiikan tyyppi	Erittäin laaja valonjako 50
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä	Muita tietoja	* Lighting Europe -ohjelmajulkaisun 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
Optisen kuvun/linsin tyyppi	FG [Tasolasi]		
Valaisimen valokeilan hajautus	83° x 130°		
Ohjaukseen käytölliittymä	-		
Liitäntä	Liitosyksikkö, 3-napainen		
kaapeli	-		

	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
Ledimoduulin tyyppi	LED
Huollettavuusluokka	Luokka A, valaisimessa on huollettavia osia (tarpeen mukaan): LED-levy, liitäntälaitte, ohjausyksiköt, ylijännitesuojalaite, optiikka, etukansi ja mekaaniset osat
Tuoteperheen koodi	BVP650 [ClearFlood]

Valon tekniset tiedot

Ylösuuntautuvan valovirran suhde	0
Valovirta alussa 25 °C:ssä	28518 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	Litettä
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Kirkas

Vääntö	35
Kokonaispituus	562 mm
Kokonaisleveys	580 mm
Kokonaiskorkeus	95 mm
Tehollinen heijastettu alue	0,26 m²
Väri	Harmaa
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 differentiaaliltilassa ja 8 kV yleisiltilassa

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirta alussa (järjestelmän valovirta)	29880 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	220 W
Tehonkulutustoleranssi	+/-11%

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Ohjaislaitteen 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	871869909871100
Tilaustuotteen nimi	BVP650 LED360-4S/740 DX50 ALU PSU
EAN/UPC – tuote	8718699098711
Tilauuskoodi	09871100
Osoittaja – määrä/pakkaus	1
Osoittaja – pakkauksia ulommassa laatikossa	1
Materiaalinumero (12NC)	912300023690
Nettopaino (kappale)	14,700 kg

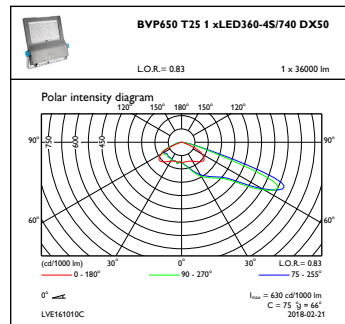
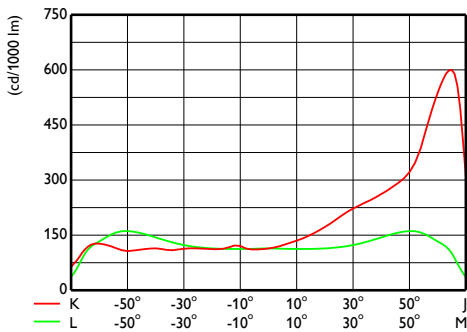


Mittapiirros



ClearFlood BVP650/651

Valonjakotiedot



OFCS1_BVP650T251xLED360-4S740DX50

OFPC1_BVP650T251xLED360-4S740DX50

