



ClearFlood

BVP650 LED180-4S/740 PSU DX50 ALU

ClearFlood - LED module 18000 lm - LED - Tehonsyöttöyksikkö
- Erittäin laaja valonjako 50 - 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 pylväitä ja kaapelointeja hyödyntäen. Viiden eri optiikkavaihtoehdon ansiosta ClearFlood soveltuu monenlaisiin kohteisiin ja himmennettävyyttä lisää joustavuutta käyttöön.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa			
Valonlähteiden määrä	82 kpl	Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Lamppuperheen koodi	LED180 [LED module 18000 lm]	Hehkulankatesti	Lämpötila 960 °C, kesto 5 s
Lamppuversio	4S [4th generation, screw fixation]	Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu 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	Takuuaika	5 vuotta
Virtalähde/virtayksikkö/muuntaja	PSU [Tehonsyöttöyksikkö]	Optic type outdoor	Erittäin laaja valonjako 50
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä	Muita tietoja	*-Eurooppalaisen "LED-valaisimien suorituskyvyn arviointi: tammikuu 2018" - ohjeen mukaisesti, B50 ja esimerkiksi B10 - valaisinten huolloissa ei ole tilastollisesti merkittävää eroa. Siten mediaani käyttöikä B50-valaisimelle edustaa myös B10-valaisimen arvoa. * Äärimmäisissä
Optisen kuvun/linsin tyyppi	FG [Tasolasij]		
Valaisimen valokeilan hajautus	130° x 97°		
Ohjauskäyttöliittymä	-		
Liitäntä	Liitosyksikkö, 3-napainen		
Kaapeli	-		

	ympäristön lämpötiloissa valaisin voi automaattisesti himmentyä komponenttien suojelemiseksi.
Vakiovalo-ominaisuus	Ei
Varaosien saatavuus	Kyllä
MCB-tuotteiden määrä	4
Elinkaaripalvelut	Ylläpitopalveut
Fotobiologinen riski	Risk group 1
Tuotteen kierrätettävyyys	80%
WEEE-merkintä	WEEE-merkintä
LED engine type	LED
Tuoteperheen koodi	BVP650 [ClearFlood]

Valon tekniset tiedot

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

Käyttö ja sähkö tiedot

Ottojännite	220-240 V
Syöttötaajuus	50-60 Hz
Ohjaussignaalin jännite	-
Kytkevävirtasäys	53 A
Syttymisaika	0,3 ms
Liitäntälaitteen virta	490 mA
Tehokerroin (suurin)	0.98
Tehokerroin (min.)	0.93
Tehokerroin (nim.)	0.9

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
---------------	----

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Valualumiini
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Akrylaatti
Optiikan kuvun/linssin materiaali	Lasi
Kiinnitysmateriaali	Teräs
Asennuslaite	MBA [Säädettävä asennuskiinnike]
Optiikan kuvun/linssin muoto	Litteä
Optiikan kuvun/linssin viimeistely	Kirkas
Vääntö	35
Kokonaispituus	562 mm
Kokonaisleveys	580 mm
Kokonaiskorkeus	95 mm

Effective projected area	0,26 m ²
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 differentiaalitulassa ja 8 kV yleistilassa

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirta alussa	15300 lm
Valovuotoleranssi	+/-7%
LED-valaisimen tehokkuus alussa	142 lm/W
Alun vast. värilämpötila	4000 K
Alun Värintoistoindeksi	≥70
Alkukromaattisuus	(0.380, 0.390) SDCM <5
Ottoteho alussa	108 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*	L94

Käyttökohteiden olosuhteet

Ympäristölämpötila-alue	-40 ... +50 °C
Suorituskyvyn lämpötila	25 °C

Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871869909063000
Tilaustuotteen nimi	BVP650 LED180-4S/740 PSU DX50 ALU
EAN/UPC – tuote	8718699090630
Tilaukoodi	09063000
Sähkönumero	4504490
Osoittaja – määrä/pakkaus	1
Osoittaja – pakkauksia ulommassa laatikossa	1
Materiaalinumero (12NC)	912300023541
Nettopaino (kappale)	16,150 kg

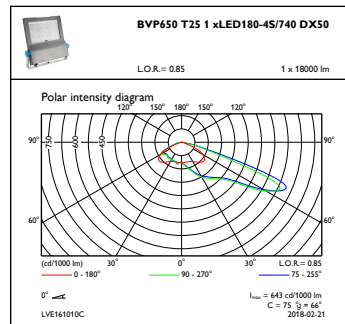
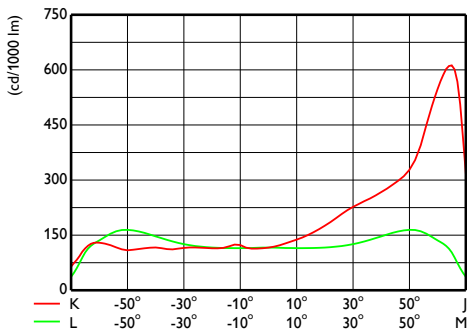


Mittapiirros



ClearFlood BVP650/651

Valonjakotiedot



OFCS1_BVP650T251xLED180-4S740DX50

OFPC1_BVP650T251xLED180-4S740DX50

