



# ClearFlood

## BVP650 LED300-4S/740 PSU DX50 ALU

ClearFlood - LED module 30000 lm - LED -  
Strømforsyningsenhed - Lysfordeling, ekstra bred 50 -  
Aluminium

ClearFlood er en serie projektører, som gør det muligt at vælge præcis det lumental, der er behov for, til det aktuelle formål. Denne meget konkurrencedygtige løsning, der er baseret på avancerede LED-lyskilder og ekstremt effektiv optik, giver betydelige energibesparelser og branchens højeste belysningsniveau pr. investeret krone. Muligheden for at vælge mellem forskellige optikker skaber nye anvendelsesmuligheder for LED-lyskilder. ClearFlood er nem at installere og perfekt som erstatning for traditionelle lyspunkter, da det ikke er nødvendigt at udskifte hverken elinstallation eller stolper. Det er også nemt at vælge det ønskede lysudbytte.

### Produkt data

Generelle oplysninger		Tilslutning	Tilslutningsenhed, 3-benet
Antal lyskilder	120 [ 120 pcs]	Kabel	-
Lyskildeserie – kode	LED300 [ LED module 30000 lm]	Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I
Lyskildeversion	4S [ 4th generation, screw fixation]	Glødetrådstest	Temperatur 960 °C, varighed 5 s
Lyskildefarve	740 Neutral hvid	Mærke for brændbarhed	For montering på normalt brændbare overflader
Udskiftelig lyskilde	Ja	CE-mærke	CE-mærket
Antal forkoblingsenheder	2 enheder	ENEC-mærke	ENEC mark
Forkobling	Elektronisk	UL-mærke	Nej
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed	Garantiperiode	5 år
Driver medfølger	Ja	Optiktype til brug udendørs	Lysfordeling, ekstra bred 50
Optikafskærmning/linsetype	FG [ plant glas]	Bemærkninger	*- I henhold til Lighting Europe guide og anbefaling "Evaluating performance of LED
Armaturlysstrålespredning	88° x 187°		
Lysstyringsgrænseflade	-		

	based luminaires - January 2018", er der statistisk set ingen umiddelbar forskel mellem nedgangen i lumen output ved median-værdien B50 og for eksempel ved B10. Derfor vil værdien for middellevetiden for B50 også gælde for B10. * Ved ekstreme omgivende temperaturer dæmpes armaturet muligvis automatisk for at beskytte komponenterne
Konstant lysudbytte	Nej
Reserve dele forefindes	Yes
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	4
Produktlevetidsservices	Maintenance services
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Genanvendelighed	80%
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
WEEE-mærke	WEEE mark
Lyskildemotor type	LED
Vedligeholdelsesklasse	Klasse A- armaturet er udstyret med dele, der kan udføres service på (hvis det er relevant): LED-plade, driver, lysstyringsenheder, enhed til sikring mod spændingsudsving, optik, frontafskærmning og mekaniske dele
Produktseri kode	BVP650 [ ClearFlood]

## Lysteknisk

Fordeling af opadrettet lys	0
Standardhældningsvinkel, stolpetop	0°
Standardhældningsvinkel, sidemontering	0°

## Drift og el

Indgangsspænding	220-240 V
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Styresignalspænding	-
Startstrøm	53 A
Starttid	0,3 ms
Driverstrøm	571 mA
Effektfaktor (maks.)	0.98
Effektfaktor (min.)	0.99
Effektfaktor (nom.)	0.9

## Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
---------	-----

## Mekanik og armaturhus

Materiale for armaturhus	Formstøbt aluminium
Reflektormateriale	-
Optikmateriale	Akrylat
Optikafskærmning/linsemateriale	Glas

Beslagmateriale	Stål
Monteringsenhed	MBA [ Mounting bracket adjustable]
Optikafskærmning/linseform	Flat
Optikafskærmning/linsefinish	Klar
Moment	35
Samlet længde	562 mm
Samlet bredde	580 mm
Samlet højde	95 mm
Effektivt projekteret område	0,26 m²
Farve	Aluminium
Mål (højde x bredde x dybde)	95 x 580 x 562 mm (3.7 x 22.8 x 22.1 in)

## Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP66 [ Beskyttet mod støvindtrængning, stænk tæt]
Kode for mekanisk slagfæsthed	IK09 [ 10 J]
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differential)	Armatur sikring mod spændingsudsving op til 6 kV differentialtilstand og 8 kV fælles tilstand

## Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Startlysstrøm (systemlysstrøm)	25200 lm
Lysstrømtolerance	+/-7%
Indledende LED-armaturvirkningsgrad	140 lm/W
Indledende korreleret farvetemperatur	4000 K
Indledende farvegengivelsesindeks	70
Indledende kromaticitet	(0.380, 0.390) SDCM <5
Indledende indgangseffekt	180 W
Tolerance for strømforbrug	+/-11%

## Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Forkoblingsfejlfrekvens efter middeldriftslevetid på 100.000 timer	10 %
Bevarelse af lumen efter middeldriftslevetid* på 100.000 timer	L96

## Anvendelsesbetingelser

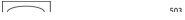
Omgivelsestemperaturområde	-40 til +50 °C
Ydelse ved omgivende temperatur (Tq)	25 °C

## Produktdata

Fuldstændig produktkode	871869909069200
Ordreprodukt navn	BVP650 LED300-4S/740 PSU DX50 ALU
EAN/UPC – produkt	8718699090692
Ordrekode	09069200
Tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
Materialenr. (12NC)	912300023547
Nettovægt (stykke)	14,700 kg

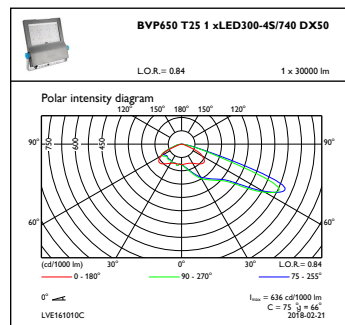
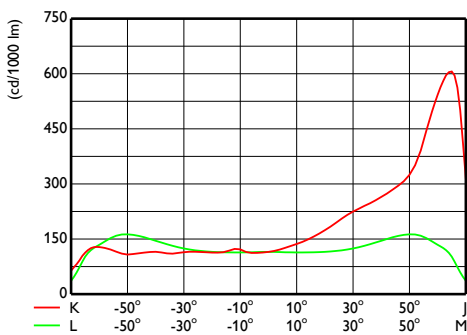


Målskitse



ClearFlood BVP650/651

Fotometriske data



OFCS1\_BVP650T251xLED300-4S740DX50

OFPC1\_BVP650T251xLED300-4S740DX50

