



# ClearFlood Large

## BVP651 LED500-4S/740 DX51 ALU PSU

ClearFlood large - LED module 50000 lm - LED -  
Strømforsyningsenhed - Lysfordeling, ekstra bred 51 - grå

ClearFlood Large opfylder de krav, der stilles til en lang række projektørbelysningsanvendelser. Den omfatter også alle lysstyringsfunktioner og brugergrænseflader, der skal til for at gøre den fremtidssikker og endnu mere effektiv. ClearFlood Large gør det muligt at vælge præcis det lysudbytte, der er behov for til det aktuelle formål. Takket være de meget højeffektive optikker og avancerede LED-lyskilder er den en meget konkurrencedygtig løsning, der giver et enestående belysningsniveau pr. investeret krone og energibesparelser på op til 40 % (uden brug af ekstra lysstyringssystemer). Det brede udvalg af optikker giver et væld af anvendelsesmuligheder. ClearFlood Large er nem at installere – du sætter den bare i stikkontakten og vælger den funktion, der passer bedst til dine behov. Perfekt som erstatning for traditionel teknologi og med mulighed for intelligent belysningsstyring med eksisterende kabler og stolper.;Skræddersyet løsning: L-Tune-værktøjet fra Philips er specielt beregnet til højtydende projektløsninger: Genererer den påkrævede lysstrøm for at opnå den perfekte balance mellem levetid, opretholdt lysstrøm, energiomkostninger og produkttype.

### Produkt data

Generelle oplysninger		Lysstyringsgrænseflade	
Lyskildeserie – kode	LED500 [ LED module 50000 lm]	Lysstyringsgrænseflade	-
Lyskildefarve	740 Neutral hvid	Tilslutning	Tilslutningsenhed, 5-benet
Udskiftelig lyskilde	Ja	Kabel	-
Antal forkoblingsenheder	2 enheder	Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed	Mærke for brændbarhed	For montering på normalt brændbare overflader
Driver medfølger	Ja	CE-mærke	CE-mærket
Optikafskærmning/linsetype	FG [ plant glas]	ENEC-mærke	ENEC mark
Armatur til lysstrålespredning	14° - 5° x 132°	Garantiperiode	5 år

# ClearFlood Large

Optiktype til brug udendørs	Lysfordeling, ekstra bred 51
Bemærkninger	*- I henhold til Lighting Europe guide og anbefaling "Evaluating performance of LED 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 temperaturer dæmpes armaturet muligvis automatisk for at beskytte komponenterne
Konstant lysudbytte	Nej
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	3
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
LED-motortype	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
Produktsæriekode	BVP651 [ ClearFlood large]

## Lysteknisk

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

## Drift og el

Indgangsspænding	220 to 240 V
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Startstrøm	13 A
Starttid	1,32 ms
Effektfaktor (min.)	0.95

## 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
Samlet længde	817 mm

Samlet bredde	597 mm
Samlet højde	80 mm
Effektivt projekteret område	0,41 m <sup>2</sup>
Farve	grå
Mål (højde x bredde x dybde)	80 x 597 x 817 mm (3.1 x 23.5 x 32.2 in)

## Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP66 [ Beskyttet mod støvindtrængning, stænk tæt]
Kode for mekanisk slagfasthed	IK08 [ 5 J, hærværksbeskyttet]
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differential)	Armatursikring mod spændingsudsving op til 4 kV differentialtilstand og 4 kV fælles tilstand

## Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Startlysstrom (systemlyststrøm)	25000 lm
Lysstrømtolerance	+/-7%
Indledende LED-armaturvirkningsgrad	82 lm/W
Indledende korreleret farvetemperatur	4000 K
Indledende farvegengivelsesindeks	70
Indledende kromaticitet	(0.380, 0.390) SDCM <5
Indledende indgangseffekt	305 W
Tolerance for strømforbrug	+/-10%
	+/-2

## 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	871869910788800
Ordreproduktnavn	BVP651 LED500-4S/740 DX51 ALU PSU
EAN/UPC – produkt	8718699107888
Ordrekode	10788800
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
SAP-materiale	912300023744
Nettovægt (stykke)	24.000 kg



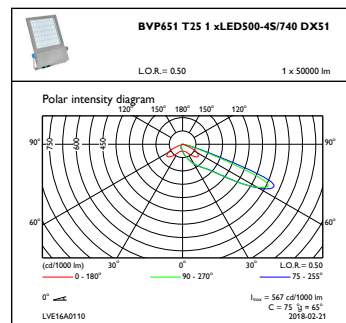
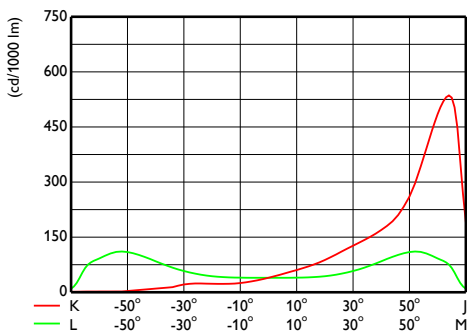
# ClearFlood Large

## Målskitse



### ClearFlood BVP650/651

## Fotometriske data



### OFCS1\_BVP651T251xLED500-4S740DX51

### OFPC1\_BVP651T251xLED500-4S740DX51

