



# ClearFlood

## BVP650 LED140-4S/740 PSU DX50 ALU

ClearFlood - LED module 14000 lm - LED -  
Strømforsyningsenhed - Lysfordeling, ekstra bred 50 -  
Aluminium

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.

### Produkt data

Generelle oplysninger			
Antal lyskilder	82 pcs	Optikafskærmning/linsetype	FG [ plant glas]
Lyskildeserie – kode	LED140 [ LED module 14000 lm]	Armatur til lysstrålespredning	140° x 70°
Lyskildeversion	4S [ 4th generation, screw fixation]	Lysstyringsgrænseflade	-
Lyskildefarve	740 Neutral hvid	Tilslutning	Tilslutningsenhed, 3-benet
Udskiftelig lyskilde	Ja	Kabel	-
Antal forkoblingsenheder	2 enheder	Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I
Forkobling	Elektronisk	Glødetrådtest	Temperatur 960 °C, varighed 5 s
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed	Mærke for brændbarhed	For montering på normalt brændbare overflader
Driver medfølger	Ja	CE-mærke	CE-mærket

ENEC-mærke	ENEC mark
UL-mærke	Nej
Garantiperiode	5 år
Optiktype til brug udendørs	Lysfordeling, ekstra bred 50
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 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
Produktsæriekode	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	375 mA
Effektfaktor (maks.)	0.98
Effektfaktor (min.)	0.96
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 m <sup>2</sup>
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, stænktæt]
Kode for mekanisk slagfasthed	IK09 [ 10 J]
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differential)	Armatursikring mod spændingsudsving op til 6 kV differentialtilstand og 8 kV fælles tilstand

### Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Startlystrøm (systemlystrøm)	12040 lm
Lysstrømtolerance	+/-7%
Indledende LED-armaturvirkningsgrad	145 lm/W
Indledende korreleret farvetemperatur	4000 K
Indledende farvegengivelsesindeks	70
Indledende kromaticitet	(0.380, 0.390) SDCM <5
Indledende indgangseffekt	83 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	L97

### Anvendelsesbetingelser

Omgivelsestemperaturområde	-40 til +50 °C
Ydelse ved omgivende temperatur (T <sub>a</sub> )	25 °C

### Produktdata

Fuldstændig produktkode	871869909061600
Ordreprodukt navn	BVP650 LED140-4S/740 PSU DX50 ALU
EAN/UPC – produkt	8718699090616

# ClearFlood

Ordrekode	09061600
Tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
Materialenr. (12NC)	912300023539

Nettovægt (stykke)	14,700 kg
--------------------	-----------

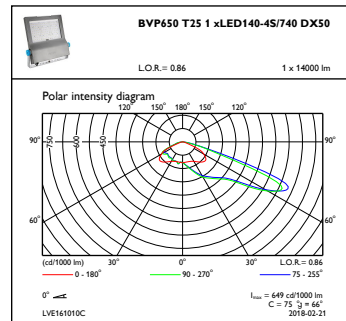
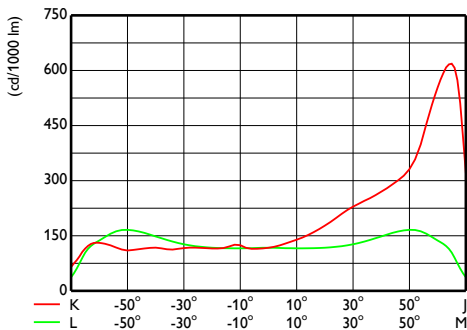


## Målskitse



### ClearFlood BVP650/651

## Fotometriske data



### OFCS1\_BVP650T251xLED140-4S740DX50

### OFPC1\_BVP650T251xLED140-4S740DX50

