



# ClearFlood Large

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

ClearFlood large - LED module 50000 lm - LED - Power supply unit - symmetrisk - grå

ClearFlood stor er utformet for å tilfredsstille kravene til mange ulike anvendelser av flombelysning. Den har dessuten alle nødvendige styringsfunksjoner og grensesnitt for å gjøre den fremtidssikker og enda mer effektiv. ClearFlood stor er en serie flombelysningsprodukter som gjør det mulig å velge nøyaktig det antallet lumen som du har behov for. Den inneholder meget effektiv optikk og det nyeste innen LED og er en svært konkurransedyktig løsning med utmerket forhold mellom lysstrøm og pris og med energisparing opptil 40 % (uten bruk av ekstra styring). Det brede utvalget av optikk sikrer maksimal dekning av anvendelser. ClearFlood stor er enkel å installere – du bare plugges den inn og velger det beste alternativet for dine behov. Perfekt for å erstatte konvensjonell teknologi og for å muliggjøre intelligent belysningsstyring der du beholder det samme elektriske anlegget og de samme stolpene.

### Produktdata

Generell informasjon			
lyskildeseriekode	LED500 [ LED module 50000 lm]	Kabel	-
Lyskildefarge	740 nøytralhvit	IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Lyskilde kan byttes ut	Ja	Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennbare overflater
Antall forkoblingsenheter	2 units	CE-merke	CE mark
Driver/strømenhet/transformator	PSU [ Power supply unit]	ENEC-merke	ENEC mark
Driver inkludert	Ja	Garantiperiode	5 år
Optisk deksel-/linsetype	FG [ flatt glass]	Utendørs optikktype	symmetrisk
Lysstrålespredning fra armatur	70° x 21°	Merknader	* – I henhold til Lighting Europes veiledende dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januar 2018": Rent statistisk finnes det ikke noen relevant
Kontrollgrensesnitt	-		
Tilkobling	Tilkoblingsenhet 5-pols		

# ClearFlood Large

	forskjell i lumenedlikehold mellom B50 og for eksempel B10. Derfor gjelder B50s verdi for gjennomsnittlig levetid også for B10. * Ved ekstreme omgivelsestemperaturer kan armaturen automatisk dimmes for å beskytte komponentene
Konstant lyseffekt	No
Antall produkter på MCB av 16 A type B	3
I samsvar med EU RoHS	Ja
Lyskildetype, motortype	LED
Tjenesteklasse B	Klasse A. Armaturen er utstyrt med deler som kan vedlikeholdes (hvis relevant): LED-plate, driver, kontrollenheter, overspenningsvern, optikk, frontdeksel og mekaniske deler
Produktseriekode	BVP651 [ ClearFlood large]

## Teknisk belysning

Lysspredning oppover	0
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Standardvinkel sidemontering	0°

## Drift og elektrisk

Inngangsspenning	220 to 240 V
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Startstrøm	13 A
Startstrømtid	1,32 ms
Strømfaktor (min.)	0.95

## Kontroller og dimming

Kan dimmes	No
------------	----

## Mekanisk og innfatning

Innfatningsmateriale	Formstøpt aluminium
Reflektormateriale	-
Optikkmateriale	Acrylate
Optisk deksel-/linsemateriale	Glass
Festemateriale	Stål
Monteringsenhet	MBA [ Mounting bracket adjustable]
Optisk deksel-/linseform	Flat
Optisk deksel-/linsefinish	Klar
Total lengde	817 mm
Total bredde	597 mm
Total høyde	80 mm
Effektivt projisert	0,41 m <sup>2</sup>
Farge	grå

Mål (høyde x bredde x høyde)	80 x 597 x 817 mm (3.1 x 23.5 x 32.2 in)
<b>Godkjenning og bruk</b>	
Ingress beskyttelseskode	IP66 [ Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mek. støt, beskyttelseskode	IK08 [ 5 J vandal-protected]
Overspenningsvern (vanlig/differensiell)	Standard overspenningsvern for lysarmatur inntil 4kV differensiell modus og 4kV i vanlig modus

## Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Opprinnelig lysytelse	43000 lm
Toleranse for lysytelse	+/-7%
Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	141 lm/W
Oppr. Korr. Fargetemperatur	4000 K
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	70
Opprinnelig kromatisitet	(0.380, 0.390) SDCM <5
Opprinnelig inngangseffekt	305 W
Strømforbruktoleranse	+/-11%
Toleranse for Oppr.	+/-2
Fargegjengivelsesindeks	

## Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Svikrate på kontrollforkoblinger ved median levetid 100 000 timer	10 %
Lumenedlikehold ved median levetid* 100 000 timer	L96

## Bruksforhold

For omgivelsestemperaturer mellom	-40 to +50 °C
Ytelse for omgivelsestemperatur Tq	25 °C

## Produktdata

Fullstendig produktkode	871869910782600
Produktnavn for bestilling	BVP651 LED500-4S/740 S ALU PSU
EAN/UPC – produkt	8718699107826
Bestillingskode	10782600
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	1
SAP-materialer	912300023738
Nettvekt (stykk)	24,000 kg



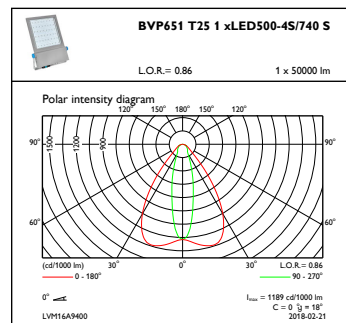
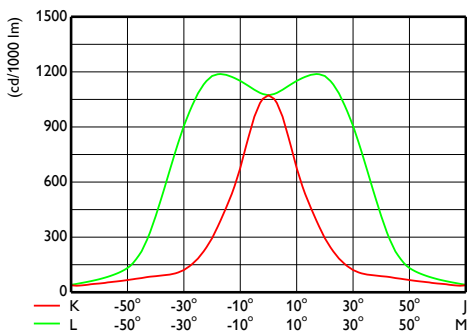
# ClearFlood Large

## Målskisse



ClearFlood BVP650/651

## Fotometriske data



OFCS1\_BVP651T251xLED500-4S740S

OFPC1\_BVP651T251xLED500-4S740S

