



# ClearFlood

## BVP650 LED300-4S/740 PSU OFA52 ALU

ClearFlood - LED module 30000 lm - LED - Power supply unit - Optiflux asymmetrical axis angle 52° - Aluminium

ClearFlood stor er utformet for å tilfredsstillere 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 lysytelse 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			
Antall lyskilder	120 [ 120 pcs]	Lysstrålespredning fra armatur	88° x 187°
lyskildeseriekode	LED300 [ LED module 30000 lm]	Kontrollgrensesnitt	-
lyskildeversjon	4S [ 4th generation, screw fixation]	Tilkobling	Tilkoblingsenhet, 3-pols
Lyskilde farge	740 nøytral hvit	Kabel	-
Lyskilde kan byttes ut	Ja	IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Antall forkoblingsenheter	2 units	Test av glødetråd	Temperatur 960 °C, varighet 5 sek
Forkobling	Elektronisk	Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennbare overflater
Driver/stromenhet/transformator	PSU [ Power supply unit]	CE-merke	CE mark
Driver inkludert	Ja	ENEC-merke	ENEC mark
Optisk deksel-/linsetype	FG [ flatt glass]	UL-merke	No

Garantiperiode	5 år
Utendørs optikktype	Optiflux asymmetrical axis angle 52°
Merknader	* – I henhold til Lighting Europes veiledende dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januar 2018": Rent statistisk finnes det ikke noen relevant forskjell i lumenvedlikehold 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
Reservedeler tilgjengelig	Yes
Antall produkter på MCB av 16 A type B	4
Levetidstjenester	Maintenance services
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Produktgjenvinning	80%
I samsvar med EU RoHS	Ja
WEEE-merke	WEEE mark
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	BVP650 [ ClearFlood]

## Teknisk belysning

Lysspredning oppover	0
Opprinnelig lysytelse ved 25 °C	25682 lm
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Standardvinkel sidemontering	0°

## Drift og elektrisk

Inngangsspenning	220-240 V
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Spenning, styringssignal	-
Startstrøm	53 A
Startstrømtid	0,3 ms
Driverstrøm	571 mA
Strømfaktor (maks.)	0.98
Strømfaktor (min.)	0.99
Strømfaktor (nom)	0.9

## 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
Dreining	35
Total lengde	562 mm
Total bredde	580 mm
Total høyde	95 mm
Effektivt projisert	0,26 m²
Farge	Aluminium
Mål (høyde x bredde x høyde)	95 x 580 x 562 mm (3.7 x 22.8 x 22.1 in)

## Godkjenning og bruk

Ingress beskyttelseskode	IP66 [ Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mek. støt, beskyttelseskode	IK09 [ 10 J]
Overspenningsvern (vanlig/differensiell)	Standard overspenningsvern for lysarmatur inntil 6kV differensiell modus og 8kV i vanlig modus

## Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Opprinnelig lysytelse	25800 lm
Toleranse for lysytelse	+/-7%
Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	145 lm/W
Oppr. Korr. Fargetemperatur	4000 K
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	70
Opprinnelig kromatisitet	(0.380, 0.390) SDCM <5
Opprinnelig inngangseffekt	178 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 %
Lumenvedlikehold ved median levetid* 100 000 timer	L96

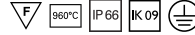
## Bruksforhold

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

## Produktdata

Fullstendig produktkode	871869909054800
Produktnavn for bestilling	BVP650 LED300-4S/740 PSU OFA52 ALU
EAN/UPC – produkt	8718699090548
Bestillingskode	09054800
Lokal bestillingskode	3501116
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	1
SAP-materialer	912300023532

Nettvekt (stykk) 14,700 kg

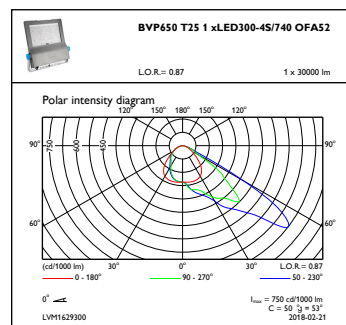
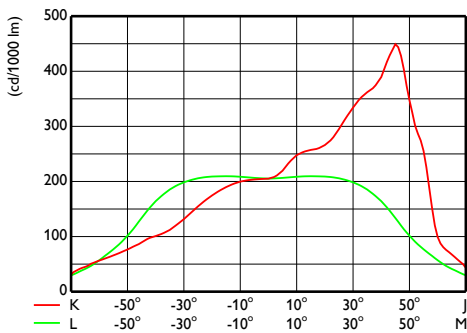


## Målskisse



### ClearFlood BVP650/651

## Fotometriske data



OFCS1\_BVP650T251xLED300-4S740OFA52

OFPC1\_BVP650T251xLED300-4S740OFA52

