



# ClearFlood

## BVP650 LED400-4S/740 PSU OFA52 ALU

ClearFlood - LED module 40000 lm - LED - Power supply unit - Optiflux asymmetrical axis angle 52° - Aluminium

ClearFlood er en serie flomlys som lar deg velge nøyaktig den lysstyrken du trenger for ditt bruksområde. Denne svært konkurransedyktige løsningen er konstruert med utgangspunkt i topp moderne LED-lyskilder og ekstremt effektiv optikk og gir bransjeledende belysningsstyrke for pengene og betydelige energibesparelser. Det brede utvalget av optikktyper åpner opp nye bruksområder for LED-lyskilde. ClearFlood er enkel å montere og perfekt til å erstatte konvensjonelle lyspunkter, da den bruker det samme elektriske anlegget og mastene. Det er også enkelt å velge ønsket lyseffekt.

### Produktdata

Generell informasjon		IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Antall lyskilder	120 [ 120 pcs]	Test av glødetråd	Temperatur 960 °C, varighet 5 sek
lyskildeseriekode	LED400 [ LED module 40000 lm]	Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennbare overflater
lyskildeversjon	4S [ 4th generation, screw fixation]	CE-merke	CE mark
Lyskildefarge	740 nøytralhvitt	ENEC-merke	ENEC mark
Lyskilde kan byttes ut	Ja	UL-merke	No
Antall forkoblingsenheter	2 units	Garantiperiode	5 år
Forkobling	Elektronisk	Utendørs optikktype	Optiflux asymmetrical axis angle 52°
Driver/stromenhet/transformator	PSU [ Power supply unit]	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
Driver inkludert	Ja		
Optisk deksel-/linsetype	FG [ flatt glass]		
Lysstrålespredning fra armatur	83° x 130°		
Kontrollgrensesnitt	-		
Tilkobling	Tilkoblingsenhet, 3-pols		
Kabel	-		

	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	33221 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	780 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 m <sup>2</sup>
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	33600 lm
Toleranse for lysytelse	+/-7%
Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	134 lm/W
Oppr. Korr. Fargetemperatur	4000 K
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	70
Opprinnelig kromatisitet	(0.380, 0.390) SDCM <5
Opprinnelig inngangseffekt	250 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	L95

## Bruksforhold

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

## Produktdata

Fullstendig produktkode	871869909870400
Produktnavn for bestilling	BVP650 LED400-4S/740 PSU OFA52 ALU
EAN/UPC – produkt	8718699098704
Bestillingskode	09870400
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	1
SAP-materialer	912300023689
Nettvekt (stykk)	14,700 kg

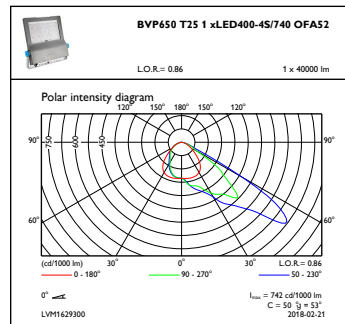
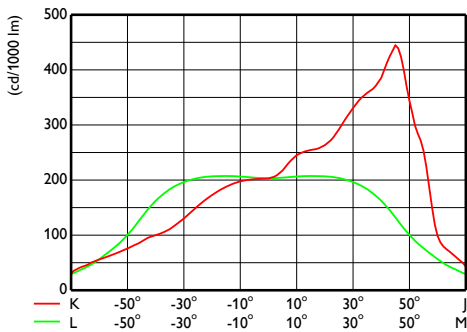


Målskisse



ClearFlood BVP650/651

Fotometriske data



OFCS1\_BVP650T251xLED400-4S740OFA52

OFPC1\_BVP650T251xLED400-4S740OFA52

