



# ClearFlood

## BVP650 LED440-4S/740 DX60 ALU PSU

ClearFlood - LED module 44000 lm - LED - Power supply unit - Ekstra bredstrålet spredning 60 - grå

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	
lyskildeseriekode	LED440 [ LED module 44000 lm]
Lyskildefarge	740 nøytralhvit
Lyskilde kan byttes ut	Ja
Antall forkoblingsenheter	2 units
Driver/strømenhet/transformator	PSU [ Power supply unit]
Driver inkludert	Ja
Optisk deksel-/linsetype	FG [ flatt glass]
Lysstrålespredning fra armatur	8° - 26° x 82°
Tilkobling	Tilkoblingsenhet, 3-pols
Kabel	-
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennbare overflater
CE-merke	CE mark

ENEC-merke	ENEC mark
Garantiperiode	5 år
Utendørs optikktype	Ekstra bredstrålet spredning 60
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
Antall produkter på MCB av 16 A type B	4
I samsvar med EU RoHS	Ja

# ClearFlood

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
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Standardvinkel sidemontering	0°

## Drift og elektrisk

Inngangsspenning	220-240 V
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Startstrøm	53 A
Startstrømtid	0,3 ms
Strømfaktor (min.)	0,99

## 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	562 mm
Total bredde	580 mm
Total høyde	95 mm
Effektivt projisert	0,26 m <sup>2</sup>
Farge	grå
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	39160 lm
Toleranse for lysytelse	+/-7%
Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	140 lm/W
Oppr. Korr. Fargetemperatur	4000 K
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	70
Opprinnelig kromatisitet	(0.380, 0.390) SDCM <5
Opprinnelig inngangseffekt	280 W
Strømforbruktoleranse	+/-11%

## 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	871869945114100
Produktnavn for bestilling	BVP650 LED440-4S/740 DX60 ALU PSU
EAN/UPC – produkt	8718699451141
Bestillingskode	45114100
Teller – antall per pakke	1
Teller – pakker per utvendige boks	1
Materialenr. (12NC)	912300023998
SAP-nettvekt (stykk)	14,700 kg



## Målskisse



en1

ClearFlood BVP650/651

