



ClearFlood

BVP650 LED180-4S/740 PSU DX50 ALU

ClearFlood - LED module 18000 lm - LED - Power supply unit -
Ekstra bredstrålet spredning 50 - Aluminium

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 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	82 pcs
lyskildeseriekode	LED180 [LED module 18000 lm]
lyskildeversjon	4S [4th generation, screw fixation]
Lyskildefarge	740 nøytralhvitt
Lyskilde kan byttes ut	Ja
Antall forkoblingsenheter	2 units
Forkobling	Elektronisk
Driver/stromenhet/transformator	PSU [Power supply unit]
Driver inkludert	Ja
Optisk deksel-/linsetype	FG [flatt glass]

Lysstrålespredning fra armatur	130° x 97°
Kontrollgrensesnitt	-
Tilkobling	Tilkoblingsenhet, 3-pols
Kabel	-
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Test av glødetråd	Temperatur 960 °C, varighet 5 sek
Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennbare overflater
CE-merke	CE mark
ENEC-merke	ENEC mark
UL-merke	No

Garantiperiode	5 år
Utendørs optikktype	Ekstra bredstrålet spredning 50
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
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Standardvinkel sidemontering	0°

Drift og elektrisk

Inngangsspennning	220-240 V
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Spennning, styringssignal	-
Startstrøm	53 A
Startstrømtid	0,3 ms
Driverstrøm	490 mA
Strømfaktor (maks.)	0.98
Strømfaktor (min.)	0.98
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	15300 lm
Toleranse for lysytelse	+/-7%
Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	142 lm/W
Oppr. Korr. Fargetemperatur	4000 K
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	70
Opprinnelig kromatisitet	(0.380, 0.390) SDCM <5
Opprinnelig inngangseffekt	108 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	L97

Bruksforhold

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

Produktdata

Fullstendig produktkode	871869909063000
Produktnavn for bestilling	BVP650 LED180-4S/740 PSU DX50 ALU
EAN/UPC – produkt	8718699090630
Bestillingskode	09063000
SAP-teller – antall per pakke	1
Teller – pakker per utvendige boks	1
SAP-materialer	912300023541
Nettovekt (stykk)	14,700 kg

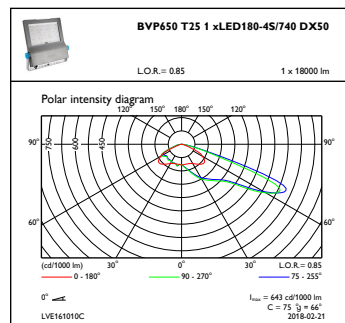
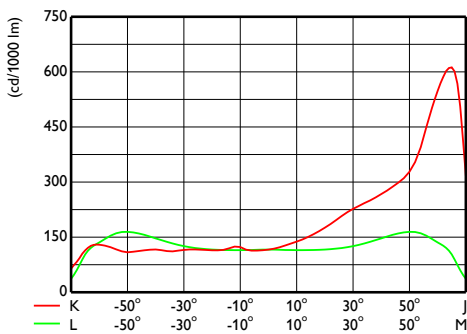


Målskisse



ClearFlood BVP650/651

Fotometriske data



OFCS1_BVP650T251xLED180-4S740DX50

OFPC1_BVP650T251xLED180-4S740DX50

