



ClearFlood Large

BVP651 LED600-4S/740 DX10 ALU PSU

ClearFlood large - LED module 60000 lm - LED - Power supply unit - Ekstra bredstrålet spredning 10 - 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	LED600 [LED module 60000 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	20° - 4° x 150°
Kontrollgrensesnitt	-
Tilkobling	Tilkoblingsenhet 5-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 10
Merknader	* – I henhold til Lighting Europes veiledende dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januar 2018": Rent statistisk finnes det ikke noen relevant forskjell

ClearFlood Large

	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.)	0,96

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 ²
Farge	grå

Mål (høyde x bredde x høyde)	80 x 597 x 817 mm (3.1 x 23.5 x 32.2 in)
Godkjenning og bruk	
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	48600 lm
Toleranse for lysytelse	+/-7%
Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	131 lm/W
Oppr. Korr. Fargetemperatur	4000 K
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	70
Opprinnelig kromatisitet	(0.380, 0.390) SDCM <5
Opprinnelig inngangseffekt	370 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	871869910800700
Produktnavn for bestilling	BVP651 LED600-4S/740 DX10 ALU PSU
EAN/UPC – produkt	8718699108007
Bestillingskode	10800700
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	1
SAP-materialer	912300023756
Nettovekt (stykk)	24,000 kg



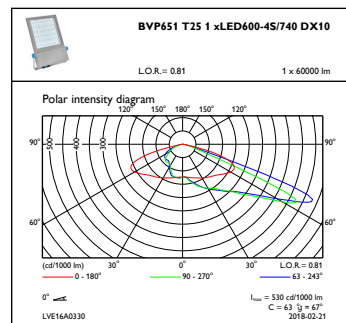
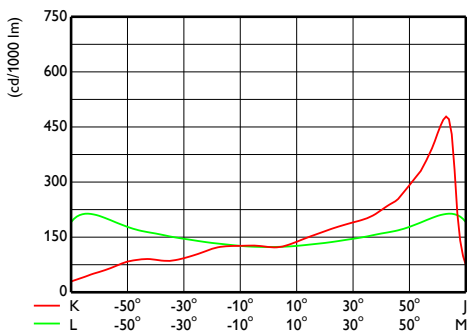
ClearFlood Large

Målskisse



ClearFlood BVP650/651

Fotometriske data



OFCS1_BVP651T251xLED600-4S740DX10

OFPC1_BVP651T251xLED600-4S740DX10

