



ClearFlood Large

BVP651 LED500-4S/740 OFA52 ALU PSU

ClearFlood large, LED module 50000 lm, LED, Strømforsyningsenhet (på/av), Optiflux, asymmetrisk aksevinkel på 52°, Aluminium

ClearFlood Large er designet for å møte kravene til et bredt spekter av bruksområder for flombelysning – fra parkeringsplasser til tennisbaner. En av de viktigste fordelene med ClearFlood Large er at du kan velge den nøyaktige lumenrangeringen du trenger for ditt spesifikke bruksområde. Fordi ClearFlood inneholder ekstremt høyeffektiv optikk og toppmoderne LED-er, er det en svært konkurransedyktig løsning som tilbyr en enestående lysytelse per krone og gir umiddelbare energibesparelser. Takket være det brede utvalget av optikk kan du alltid få den beste løsningen for din bruk. ClearFlood BVP651 er også enkel å installere – bare koble den til og velg alternativet som passer best for dine behov.

Produktdata

Generell informasjon			
Lampefamiliekode	LED500 [LED module 50000 lm]	armaturen automatisk dimmes for å beskytte komponentene	
Lyskilden kan byttes ut	Ja	Light source engine type	LED
Antall utstyrsenheter	2 enheter	Produktseriekode	BVP651 [ClearFlood large]
Driver inkludert	Ja	Lighting Technology	LED
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	Verditrapp	Spesifikasjon
		CE-merke	Ja
		Garantiperiode	5 år
		Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennbare overflater
		ENEC-merke	ENEC-merke
		I samsvar med EU RoHS	Ja

ClearFlood Large

Teknisk belysning	
Oppover lyseffektforhold	0
Lysytelse	42 500 lm
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Standardvinkel sidemontering	0°
Korreletert fargetemperatur (nom)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	139 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	70
Lyskildefarge	740 nøytralhvit
Type optisk deksel	Flatt glass
Armatur lysstråle spredning	39° - 11° x 98°
Optikktype utendørs	Optiflux, asymmetrisk aksevinkel på 52°

Drift og elektronikk	
Inngangsspenning	220 til 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Startstrøm	13 A
Innløpstid	1,32 ms
Effektforbruk	305 W
Effektfaktor (brøk)	0.98
Tilkobling	Tilkoblingsenhet, 5-pols
Kabel	-
Antall produkter på MCB på 16 A type B	3

Temperatur	
Omgivelsestemperatur	-40 til +50 °C

Kontroller og dimming	
Kan dimmes	Nei
Driver/kraftenhet/transformator	Strømforsyningsenhet (på/av)
Kontrollgrensesnitt	-
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei

Mekanikk og innfatning	
Innfatningsmateriale	Formstøpt aluminium
Reflektormateriale	-
Optisk materiale	Akrylat
Optisk deksel/linsemateriale	Glass
Fixation material	Stål
Innfatningsfarge	Aluminium
Monteringsanordning	Monteringsbrakett, justerbar
Optisk deksel/linseform	Flat
Optisk deksel/linsefinish	Klar
Total lengde	817 mm
Total bredde	597 mm

Total høyde	80 mm
Effektivt prosjektert område	0,41 m²
Mål (høyde x bredde x høyde)	80 x 597 x 817 mm

Godkjenning og bruksområde	
Ingress beskyttelseskode	IP66 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK08 [5 J hærverksikker]
Surge Protection (Common/Differential)	Standard overspenningsvern for lysarmatur inntil 4 kV differensiell modus og 4 kV i vanlig modus
Sustainability rating	Lighting for circularity
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)	
Lysstrømtoleranse	+/-7%
Innledende kromatisitet	(0.380, 0.390) SDCM <5
Strømforbrukstoleranse	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)	
Andel driversvikt ved 5000 timer	0,005 %
Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid 10 000 timer	0,1 %
Lumenvedlikehold ved median brukstid* 100000 h	L96

Bruksforhold	
Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C

Produktdata	
Produktnavn for bestilling	BVP651 LED500-4S/740 OFA52 ALU PSU
Fullstendig produktnavn	BVP651 LED500-4S/740 OFA52 ALU PSU
Full EOC	871869910783300
Lokal kodebeskrivelse	3501117
Bestillingskode	10783300
Materialenr. (12NC)	912300023739
Lokal bestillingskode	3501117
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718699107833
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718699107833

ClearFlood Large

Målskisse

