

ClearFlood Large

BVP651 LED500-4S/740 DX50 ALU PSU

ClearFlood large, LED module 50000 lm, LED, Strømforsyningsenhet (på/av), Ekstra bred spredning, 50, 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]
Lyskilden kan byttes ut	Ja
Antall utstyrsenheter	2 enheter
Driver inkludert	Ja
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
Light source engine type	LED
Produktseriekode	BVP651 [ClearFlood large]
Lighting Technology	LED
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	41 000 lm
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Standardvinkel sidemontering	0°
Korrelert fargetemperatur (nom)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	134 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	70
Lyskildefarge	740 nøytralhvit
Type optisk deksel	Flatt glass
Armatur lysstråle spredning	17° - 5° x 132°
Optikktype utendørs	Ekstra bred spredning, 50

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	880 mm
Total bredde	656 mm
Total høyde	100 mm
Effektivt prosjektert område	0,41 m²
Mål (høyde x bredde x høyde)	100 x 656 x 880 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)	
Lysstrømstoleranse	+/-7%
Innledende kromatisitet	(0.380, 0.390) SDCM <5
Strømforbrukstoleranse	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

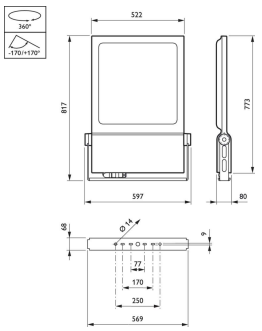
Ytelse over tid (i samsvar med IEC)	
Andel driversvikt ved 5000 timer	0,005 %
Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid 10 000 timer	0,1 %
Lumenvedlikehold ved median brukstid* 100000 h	L96

Bruksforhold	
Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C

Produktdata	
Produktnavn for bestilling	BVP651 LED500-4S/740 DX50 ALU PSU
Fullstendig produktnavn	BVP651 LED500-4S/740 DX50 ALU PSU
Full EOC	871869910787100
Bestillingskode	10787100
Materialenr. (12NC)	912300023743
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718699107871
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718699107871

ClearFlood Large

Målskisse



© 2023 Signify Holding Med enerett. Signify gir ingen garantier om at informasjonen i dokumentet er nøyaktig eller fullstendig, og skal ikke holdes ansvarlig for noen handling som foretas på bakgrunn av dette. Informasjonen i dette dokumentet er ikke ment som et forretningstilbud, og utgjør ikke en del av et tilbud eller en kontrakt, med mindre noe annet er avtalt med Signify. Philips og Philips-skjoldmerket er registrerte varemerker for Koninklijke Philips N.V.