



ClearFlood Large

BVP651 LED700-4S/740 S ALU PSU

ClearFlood large, LED module 70000 lm, LED, Strømforsyningsenhet (på/av), Symmetrisk, 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	LED700 [LED module 70000 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 antennebare overflater
ENEC-merke	ENEC-merke
I samsvar med EU RoHS	Ja
Teknisk belysning	
Oppover lyseffektforhold	0
Lysytelse	60 000 lm

ClearFlood Large

Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Standardvinkel sidemontering	0°
Korrelert fargetemperatur (nom)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	135 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	70
Lyskildefarge	740 nøytralhvit
Type optisk deksel	Flatt glass
Armaturlysstråle spredning	70° x 21°
Optikktype utendørs	Symmetrisk

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220 til 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Startstrøm	13 A
Innløpstid	1,32 ms
Effektforbruk	440 W
Effektfaktor (brøk)	0.99
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 støtteskyttelseskode	IK08 [5 J hærversikker]
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	L95

Bruksforhold

Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
--------------------------------	-------

Produktdata

Produktnavn for bestilling	BVP651 LED700-4S/740 S ALU PSU
Fullstendig produktnavn	BVP651 LED700-4S/740 S ALU PSU
Full EOC	871869910810600
Bestillingskode	10810600
Materialenr. (12NC)	912300023766
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718699108106
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718699108106

ClearFlood Large

Målskisse

