



# ClearFlood Large

## BVP651 LED500-4S/740 DX10 ALU PSU

ClearFlood large, LED module 50000 lm, LED, Strømforsyningsenhet (på/av), Ekstra bred spredning, 10, 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                         | 40 000 lm                 |
| Standardvinkel på stolpetoppen    | 0°                        |
| Standardvinkel sidemontering      | 0°                        |
| Korreletert fargetemperatur (nom) | 4000 K                    |
| Lysutbytte (vurdert) (Nom)        | 133 lm/W                  |
| Fargegjengivelsesindeks (CRI)     | 70                        |
| Lyskildefarge                     | 740 nøytralhvit           |
| Type optisk deksel                | Flatt glass               |
| Armaturs lysstråle spredning      | 20° - 4° x 150°           |
| Optikktype utendørs               | Ekstra bred spredning, 10 |

|                                        |                         |
|----------------------------------------|-------------------------|
| 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 støtteskyttelseskode          | 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*                         | L96     |
| 100000 h                                                      |         |

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Bruksforhold                   |       |
| Ytelse omgivelsestemperatur Tq | 25 °C |

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Produktdata                       |                                   |
| Produktnavn for bestilling        | BVP651 LED500-4S/740 DX10 ALU PSU |
| Fullstendig produktnavn           | BVP651 LED500-4S/740 DX10 ALU PSU |
| Full EOC                          | 871869910786400                   |
| Bestillingskode                   | 10786400                          |
| Materialenr. (12NC)               | 912300023742                      |
| SAP-teller – antall per pakke     | 1                                 |
| EAN/UPC – produkt/boks            | 8718699107864                     |
| SAP-teller – pakker per utvendige | 1                                 |
| EAN/UPC – boks                    | 8718699107864                     |

# ClearFlood Large

## Målskisse

