



# ClearFlood Large

## BVP651 LED600-4S/740 DX50 ALU PSU

ClearFlood large - LED module 60000 lm - LED - Power supply unit - Ekstra bredstrålet spredning 50 - 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 nøytralhvitt              |
| 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  | 17° - 5° x 132°               |
| 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 50  |
| 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-platte, 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 <sup>2</sup>                |
| 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                 | 49200 lm               |
| Toleranse for lysytelse               | +/-7%                  |
| Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur | 133 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           | 871869910801400                   |
| Produktnavn for bestilling        | BVP651 LED600-4S/740 DX50 ALU PSU |
| EAN/UPC – produkt                 | 8718699108014                     |
| Bestillingskode                   | 10801400                          |
| SAP-teller – antall per pakke     | 1                                 |
| SAP-teller – pakker per utvendige | 1                                 |
| SAP-materialer                    | 912300023757                      |
| Nettvekt (stykk)                  | 24,000 kg                         |



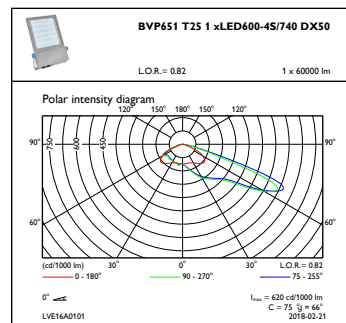
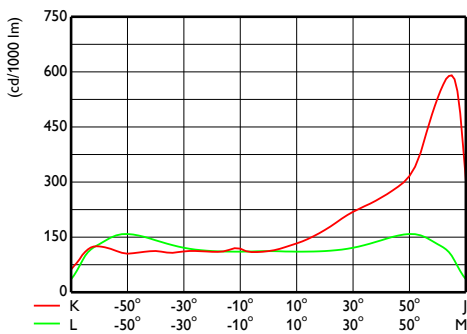
# ClearFlood Large

## Målskisse



ClearFlood BVP650/651

## Fotometriske data



OFCS1\_BVP651T251xLED600-4S740DX50

OFPC1\_BVP651T251xLED600-4S740DX50

