



# ClearFlood

## BVP650 LED420-4S/740 DW10 ALU PSU

ClearFlood, LED module 42000 lm, LED, Strømforsyningsenhet (på/av), Bred spredning, 10, Grå

ClearFlood er en serie flomlys som lar deg velge nøyaktig den lysstyrken du trenger for ditt bruksområde. Denne svært konkurransedyktige løsningen er konstruert med utgangspunkt i topp moderne LED-lyskilder og ekstremt effektiv optikk og gir bransjeledende belysningsstyrke for pengene og betydelige energibesparelser. Det brede utvalget av optikktyper åpner opp nye bruksområder for LED-lyskilde. ClearFlood er enkel å montere og perfekt til å erstatte konvensjonelle lyspunkter, da den bruker det samme elektriske anlegget og mastene. Det er også enkelt å velge ønsket lyseffekt.

### Produktdata

| Generell informasjon     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lampefamiliekode         | LED420 [LED module 42000 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               | BVP650 [ClearFlood]                             |
| 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                      | 35 280 lm                                       |
| Standardvinkel på stolpetoppen | 0°                                              |
| Standardvinkel sidemontering   | 0°                                              |

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Korrelert fargetemperatur (nom) | 4000 K             |
| Lysutbytte (vurdert) (Nom)      | 133 lm/W           |
| Fargegjengivelsesindeks (CRI)   | 70                 |
| Lyskildefarge                   | 740 nøytralhvit    |
| Type optisk deksel              | Flatt glass        |
| Armatur lysstråle spredning     | 52° - 7° x 151°    |
| Optikktipe utendørs             | Bred spredning, 10 |

#### Drift og elektronikk

|                                        |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
| Inngangsspenning                       | 220-240 V                |
| Line Frequency                         | 50 to 60 Hz              |
| Startstrøm                             | 53 A                     |
| Innløpstid                             | 0,3 ms                   |
| Effektforbruk                          | 265 W                    |
| Effektfaktor (brøk)                    | 0.99                     |
| Tilkobling                             | Tilkoblingsenhet, 3-pols |
| Kabel                                  | -                        |
| Antall produkter på MCB på 16 A type B | 4                        |

#### Temperatur

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Omgivelsestemperatur | -40 til +50 °C |
|----------------------|----------------|

#### Kontroller og dimming

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Kan dimmes                      | Nei                          |
| Driver/kraftenhet/transformator | Strømforsyningsenhet (på/av) |
| Konstant lyseffekt (CLO)        | Nei                          |

#### Mekanikk og innfatning

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Innfatningsmateriale         | Formstøpt aluminium          |
| Reflektormateriale           | -                            |
| Optisk materiale             | Akrylat                      |
| Optisk deksel/linsemateriale | Glass                        |
| Fixation material            | Stål                         |
| Innfatningsfarge             | Grå                          |
| Monteringsanordning          | Monteringsbrakett, justerbar |
| Optisk deksel/linseform      | Flat                         |
| Optisk deksel/linsefinish    | Klar                         |
| Total lengde                 | 562 mm                       |
| Total bredde                 | 580 mm                       |
| Total høyde                  | 95 mm                        |

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Effektivt prosjektert område | 0,26 m²           |
| Mål (høyde x bredde x høyde) | 95 x 580 x 562 mm |

#### Godkjenning og bruksområde

|                                        |                                                                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ingress beskyttelseskode               | IP66 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]                                           |
| Mekanisk støtteskyttelseskode          | IK09 [10 J]                                                                                      |
| Surge Protection (Common/Differential) | Standard overspenningsvern for lysarmatur inntil 6 kV differensiell modus og 8 kV i vanlig modus |
| 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)

|                                                               |      |
|---------------------------------------------------------------|------|
| Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid 10 000 timer | 10 % |
| Lumenvedlikehold ved median brukstid*                         | L95  |
| 100000 h                                                      |      |

#### Bruksforhold

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

#### Produktdata

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Produktnavn for bestilling        | BVP650 LED420-4S/740 DW10 ALU PSU |
| Fullstendig produktnavn           | BVP650 LED420-4S/740 DW10 ALU PSU |
| Full EOC                          | 871869912893700                   |
| Bestillingskode                   | 12893700                          |
| Materialenr. (12NC)               | 912300023952                      |
| SAP-teller – antall per pakke     | 1                                 |
| EAN/UPC – produkt/boks            | 8718699128937                     |
| SAP-teller – pakker per utvendige | 1                                 |
| EAN/UPC – boks                    | 8718699128937                     |

## Målskisse

