



# ClearFlood

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

ClearFlood, LED module 42000 lm, LED,  
Strömförsörjningsenhet (på/av), Symmetrisk (S), Aluminium

ClearFlood är en serie flexibla strålkastare som låter dig välja exakt rätt ljusflöde för ditt specifika användningsområde. Toppmodern LED-teknik i kombination med högeffektiv optik gör ClearFlood till en av branschens mest prisvärda och energieffektiva lösningar, och det unika optikurvalet öppnar upp för helt nya möjligheter inom LED. Armaturerna är dessutom enkla att installera och underhålla.

### Produktdata

| Allmän information     |  |
|------------------------|--|
| Lampfamiljskod         | LED420 [LED module 42000 lm]   |
| Utbytbar ljuskälla     | Ja   |
| Antal driftdonsenheter | 2 enheter  |
| Driftdon ingår         | Ja   |
| Kommentarer            | * – Enligt Lighting Europes vägledande dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018": Rent statistiskt finns det inte någon relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10. * Vid extrema omgivningstemperaturer kan armaturen dimras automatiskt för att skydda komponenterna |
| Typ av ljuskälla       | LED  |
| Produktfamiljskod      | BVP650 [ClearFlood]  |
| Lighting Technology    | LED  |
| Värdetrappa            | Specifikation  |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| CE-märkning                     | Ja                                     |
| Garantitid                      | 5 år                                   |
| Säkerhetsmärkning, antändlighet | För montering på normalantändliga ytor |
| ENEC-märkning                   | ENEC-märkning                          |
| EU RoHS-kompatibel              | Ja                                     |

### Ljusteknik

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Uppåtriktat ljusflödesförhållande   | 0              |
| Ljusflöde                           | 36 000 lm      |
| Standardvinkel för stoltoppsmontage | 0°             |
| Standardvinkel för sidoingång       | 0°             |
| Korrelerad färgtemperatur (nom)     | 4000 K         |
| Ljusutbyte (märkvärde) (nom)        | 136 lm/W       |
| Färgåtergivningsindex               | 70             |
| Ljuskällans färg                    | 740 neutralvit |
| Typ av optisk kåpa                  | Plant glas     |
| Armaturens ljusstrålefördelning     | 70° x 21°      |

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Optiktyp utomhus | Symmetrisk (S) |
|------------------|----------------|

### Drift och elektricitet

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Ingångsspänning  | 220–240 V             |
| Line Frequency   | 50 to 60 Hz           |
| Ingående ström   | 53 A                  |
| Ingåendetid  | 0,3 ms                |
| Effektförbrukning                                      | 265 W                 |
| Effektfaktor (fraktion)                                | 0.99                  |
| Anslutning   | Kontaktidon, 3-poligt |
| Kabel  | -                     |
| Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max) | 4                     |

### Temperatur

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Omgivningstemperatur | -40 till +50 °C |
|----------------------|-----------------|

### Styrenheter och dimring

|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Dimbar                            | Nej                            |
| Driftdon/strömenhet/transformator | Strömförsörjningsenhet (på/av) |
| Konstant ljusflöde                | Nej                            |

### Mekanik och armaturhus

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Armaturhusets material                      | Pressgjuten aluminium    |
| Material i reflektor                        | -                        |
| Material i optiken – LOV                    | Akrylat                  |
| Optisk kupa/linsmaterial – LOV              | Glas                     |
| Fixation material                           | Stål                     |
| Armaturhusets färg                          | Aluminium                |
| Monteringsenhet                             | Justerbart montagefästet |
| Optisk glaskupa/optikens form – LOV         | Plan                     |
| Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV | Klar                     |
| Total längd                                 | 529 mm                   |
| Total bredd                                 | 580 mm                   |
| Total höjd                                  | 95 mm                    |
| Effektiv projicerad yta                     | 0,26 m <sup>2</sup>      |
| Mått (höjd × bredd × djup)                  | 95 x 580 x 529 mm        |

### Användning och godkännande

|  |   |
|--|---|
| Kod för kapslingsklass                 | IP66 [Dammtät, strålskyddad]  |
| Skyddskod för mekanisk påverkan        | IK09 [10 J]   |
| Surge Protection (Common/Differential) | Armaturöverspänningsskyddsnivå till 6 kV differentialläge och 8 kV vanligt läge |
| Sustainability rating                  | Lighting for circularity  |
| Skyddsklass IEC                        | Säkerhetsklass I  |

### Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Tolerans för ljusflöde                | +/-7%                  |
| Initial kromaticitet                  | (0.380, 0.390) SDCM <5 |
| Energiförbrukningstolerans            | +/-10%                 |
| Init. Color Rendering Index Tolerance | +/-2                   |

### Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

|  |      |
|--|------|
| Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim | 10 % |
| Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)      | L95  |

### Användningsförhållanden

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Prestanda omgivningstemperatur Tq | 25 °C |
|-----------------------------------|-------|

### Produktdata

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Beställningsproduktnamn                   | BVP650 LED420-4S/740 S ALU PSU |
| Fullständigt produktnamn                  | BVP650 LED420-4S/740 S ALU PSU |
| Full EOC                                  | 871869912888300                |
| Beställningsnummer                        | 12888300                       |
| Materialnummer (12NC)                     | 912300023947                   |
| SAP-Räknare – Antal per förpackning       | 1                              |
| EAN/UPC - Produkt/fodral                  | 8718699128883                  |
| Räknare - antal förpackningar per kartong | 1                              |
| EAN/UPC - Hölje                           | 8718699128883                  |

# ClearFlood

## Måttskiss

