



# ClearFlood Large

## BVP651 LED700-4S/740 DX51 ALU PSU

ClearFlood large, LED module 70000 lm, LED,  
Strömförsörjningsenhet (på/av), Extra bred ljusfördelning 51,  
Aluminium

ClearFlood Large är en flexibel strålkastare som passar i ett stort antal användningsområden, försedd med alla nödvändiga styrfunktioner och gränssnitt för att vara så framtidssäker och effektiv som möjligt. Du kan välja exakt rätt ljusflöde för ditt användningsområde. Eftersom ClearFlood har extremt högeffektiv optik och den senaste tekniken inom LED är det en mycket konkurrenskraftig lösning som ger valuta för pengarna och omedelbara energibesparingar. Dessutom kan du tack vare det breda utbudet av optik alltid få maximal täckning inom ditt användningsområde. ClearFlood BVP651 är också enkel att installera – det är bara att ansluta och välja det alternativ som passar dina behov bäst.

### Produktdata

| Allmän information     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                      |                                        |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Lampfamiljskod         | LED700 [LED module 70000 lm]                                                                                                                                                                                                                                                                          | omgivningstemperaturer kan armaturen dimras automatiskt för att skydda komponenterna |                                        |
| Utbytbar ljuskälla     | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Typ av ljuskälla                                                                     | LED                                    |
| Antal driftdonsenheter | 2 enheter                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Produktfamiljskod                                                                    | BVP651 [ClearFlood large]              |
| Driftdon ingår         | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Lighting Technology                                                                  | LED                                    |
| 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 | 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                           | 34 000 lm                    |
| Standardvinkel för stoltoppsmontage | 0°                           |
| Standardvinkel för sidoingång       | 0°                           |
| Korrelerad färgtemperatur (nom)     | 4000 K                       |
| Ljusutbyte (märkvärde) (nom)        | 78 lm/W                      |
| Färgåtergivningsindex               | 70                           |
| Ljuskällans färg                    | 740 neutralvit               |
| Typ av optisk kåpa                  | Plant glas                   |
| Armaturens ljusstrålefördelning     | 14° - 5° x 132°              |
| Optiktyp utomhus                    | Extra bred ljusfördelning 51 |

Drift och elektricitet

|                                                        |                      |
|--------------------------------------------------------|----------------------|
| Ingångsspänning                                        | 220–240 V            |
| Line Frequency                                         | 50 to 60 Hz          |
| Ingående ström                                         | 13 A                 |
| Ingåendetid                                            | 1,32 ms              |
| Effektförbrukning                                      | 440 W                |
| Effektfaktor (fraktion)                                | 0.99                 |
| Anslutning                                             | Kontaktdon, 5-poligt |
| Kabel                                                  | -                    |
| Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max) | 3                    |

Temperatur

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

Styrenheter och dimring

|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Dimbar                            | Nej                            |
| Driftdon/strömenhet/transformator | Strömförsörjningsenhet (på/av) |
| Styrgränssnitt                    | -                              |
| 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                | 880 mm             |
| Total bredd                | 656 mm             |
| Total höjd                 | 100 mm             |
| Effektiv projicerad yta    | 0,41 m²            |
| Mått (höjd x bredd x djup) | 100 x 656 x 880 mm |

Användning och godkännande

|                                        |                                                                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Kod för kapslingsklass                 | IP66 [Dammtät, strålskyddad]                                                    |
| Skyddskod för mekanisk påverkan        | IK08 [5 J slagtålig/slagsäker]                                                  |
| Surge Protection (Common/Differential) | Armaturöverspänningsskyddsnivå till 4 kV differentialläge och 4 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)

|                                                                |         |
|----------------------------------------------------------------|---------|
| Driftdonsbortfall vid 5 000 tim                                | 0,005 % |
| Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim | 0,1 %   |
| Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)      | L95     |

Användningsförhållanden

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

Produktdata

|                                           |                                   |
|-------------------------------------------|-----------------------------------|
| Beställningsproduktnamn                   | BVP651 LED700-4S/740 DX51 ALU PSU |
| Fullständigt produktnamn                  | BVP651 LED700-4S/740 DX51 ALU PSU |
| Full EOC                                  | 871869910816800                   |
| Beställningsnummer                        | 10816800                          |
| Materialnummer (12NC)                     | 912300023772                      |
| SAP-Räknare – Antal per förpackning       | 1                                 |
| EAN/UPC - Produkt/fodral                  | 8718699108168                     |
| Räknare - antal förpackningar per kartong | 1                                 |
| EAN/UPC - Hölje                           | 8718699108168                     |

# ClearFlood Large

## Måttskiss

