



ClearFlood

BVP650 LED100-4S/740 PSU S ALU

ClearFlood - LED module 10000 lm - LED - Power supply unit - Simetric - ALU

ClearFlood este o gamă de proiectoare care vă permite să alegeți numărul exact de lumeni de care aveți nevoie pentru aplicația dumneavoastră. Proiectată în jurul LED-urilor de ultimă generație și a sistemului optic extrem de eficient, această soluție foarte competitivă oferă un raport lux per euro de top în domeniu și economii de energie semnificative. Selecția de diferite sisteme optice deschide noi posibilități de utilizare pentru LED-uri. ClearFlood este simplu de instalat și reprezintă alegerea perfectă pentru înlocuirea punctelor de lumină convenționale deoarece utilizează aceeași instalație electrică și stâlpii existenți. Selectarea fluxului luminos necesar este, de asemenea, o operațiune simplă.

Catalog de date

| General Information | |
|--|--|
| Numărul surselor de lumină | 64 [64 pcs] |
| Cod familie lămpi | LED100 [LED module 10000 lm] |
| VARIANTĂ lampă | 4S [4th generation, screw fixation] |
| Culoare sursă de lumină | Alb neutru 740 |
| Sursă de lumină înlocuibilă | Da |
| Număr de unități de echipament | 1 unit |
| Echipament | EB [Electronic] |
| Balast/unitate de alimentare/ transformator | PSU [Power supply unit] |
| Balast inclus | Da |
| Capac optic/tip lentilă | FG [Sticla plata] |
| Lățime flux luminos corp de iluminat | 72° x 22° |
| Interfață de comandă | - |
| Conectare | Unitate de conectare cu 3 pini |
| Cablu | - |
| Clasă de protecție IEC | Clasa de siguranță I |
| Test de incandescență | Temperatură 960 °C, durată 5 s |
| Marcaj de inflamabilitate | F [For mounting on normally flammable surfaces] |
| Marcaj CE | CE mark |
| Marcaj ENEC | ENEC mark |
| Marcaj UL | Nu |
| Perioadă de garanție | 5 ani |
| Optic type outdoor | Simetric |
| Observații | *-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen |

| | |
|---|--|
| | maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. * La temperaturi ambientale extreme, corpul de iluminat își poate reduce automat intensitatea luminoasă pentru a proteja componentele |
| Flux luminos constant | No |
| Piese de schimb disponibile | Yes |
| Număr de produse pe MCB | 8 |
| Servicii de asistență pe întreaga durată de utilizare | Maintenance services |
| Risc fotobiologic | Risk group 1 |
| Capacitate de reciclare produs | 80% |
| În conformitate cu UE RoHS | Da |
| Marcaj WEEE | WEEE mark |
| LED engine type | LED |
| Clasă de întreținere | Corpul de iluminat din clasa A este echipat cu piese care pot fi reparate (după caz): placă LED, balast, unități de comandă, dispozitiv de protecție contra supratensiunii, sistem optic, capac frontal și piese mecanice |
| Product Family Code | BVP650 [ClearFlood] |

Light Technical

| | |
|---|---------|
| Randament luminos orientat în sus | 0 |
| Flux luminos inițial la 25 °C | 8996 lm |
| Unghi standard de înclinație în vârf de stâlp | 0° |
| Unghi standard de înclinație pentru montare pe braț | 0° |

Operating and Electrical

| | |
|----------------------------|------------------------|
| Tensiune de intrare | 220-240 V |
| Frecvență de intrare | De la 50 până la 60 Hz |
| Tensiune semnal de comandă | - |
| Curentul de pornire | 53 A |
| Timp de pornire | 0,3 ms |
| Curent balast | 340 mA |
| Factor de putere (max.) | 0.98 |
| Factor de putere (min.) | 0.98 |
| Factor de putere (nom.) | 0.9 |

Controls and Dimming

| | |
|------------------------------------|----|
| Cu reglarea intensității luminoase | Nu |
|------------------------------------|----|

Mechanical and Housing

| | |
|------------------------------|------------------------------------|
| Material carcasă | Aluminiu turnat |
| Material reflector | - |
| Material sistem optic | Acrylate |
| Capac optic/material lentilă | Sticlă |
| Material fixare | O el |
| Dispozitiv de montare | MBA [Mounting bracket adjustable] |

| | |
|---|--|
| Capac optic/formă lentilă | Flat |
| Capac optic/finisaj lentilă | Transparent |
| Cuplu | 35 |
| Lungime totală | 562 mm |
| Lățime totală | 580 mm |
| Înălțime totală | 95 mm |
| Effective projected area | 0.26 m² |
| Culoare | ALU |
| Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime) | 95 x 580 x 562 mm (3.7 x 22.8 x 22.1 in) |

Approval and Application

| | |
|---|--|
| Cod protecție împotriva infiltrărilor | IP66 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă] |
| Cod de protecție împotriva impactului mecanic | IK09 [10 J] |
| Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial) | Nivel de protecție contra supratensiunii a corpurilor de iluminat până la 6 kV în regim diferențial și 8 kV în regim comun |

Initial Performance (IEC Compliant)

| | |
|--|------------------------|
| Flux luminos inițial | 9000 lm |
| Toleranță flux luminos | +/-7% |
| Randament luminos LED inițial | 155 lm/W |
| Temperatură de culoare inițială corelată | 4000 K |
| Indice inițial de redare a culorii | 70 |
| Cromatică inițială | (0.380, 0.390) SDCM <5 |
| Putere de intrare inițială | 58 W |
| Toleranță consum de curent | +/-11% |

Over Time Performance (IEC Compliant)

| | |
|--|------|
| Rată de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă | 10 % |
| 100000 h | |
| Între inere la un flux luminos la durata medie de viață utilă* 100000 h | L98 |

Application Conditions

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Interval temperatură ambientală | -40 to +50 °C |
| Performance ambient temperature Tq | 25 °C |

Product Data

| | |
|---|--------------------------------|
| Cod complet produs | 871869909029600 |
| Nume comandă produs | BVP650 LED100-4S/740 PSU S ALU |
| EAN/UPC - Produs | 8718699090296 |
| Cod de comandă | 09029600 |
| Numărător - Cantitate per pachet | 1 |
| Numărător - Pachete per cutie exterioră | 1 |
| Material nr. (12NC) | 912300023507 |
| Greutate netă (bucată) | 16,150 kg |

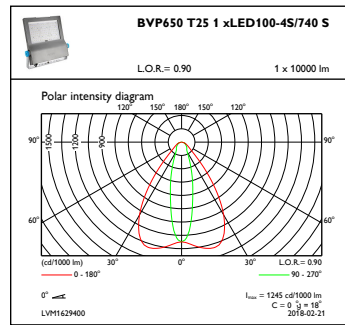
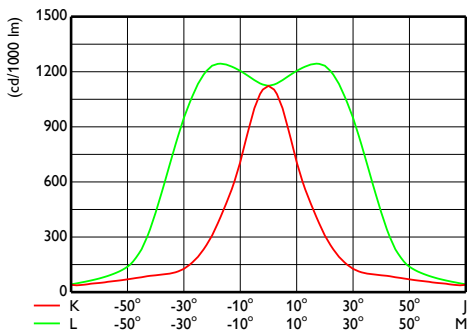


Cote



ClearFlood BVP650/651

Date fotometrice



OFCS1_BVP650T251xLED100-4S740S

OFPC1_BVP650T251xLED100-4S740S

