



ClearFlood

BVP650 LED140-4S/740 PSU DX10 ALU

ClearFlood - LED module 14000 lm - LED - Alimentation - Distribution ultra-extensive 10 - Aluminium

ClearFlood est une gamme de projecteurs qui vous permet de choisir le flux nécessaire pour votre application. Conçue avec des LED dernier cri et des optiques extrêmement efficaces, cette solution très concurrentielle affiche un rapport Lux/euro inégalé dans le secteur, synonyme d'économies d'énergie tangibles. Le choix d'optiques différentes ouvre la voie aux nouvelles possibilités d'application pour les LED. Facile à installer, ClearFlood est une solution toute désignée pour le remplacement des points lumineux conventionnels, car il utilise la même installation électrique. Il est également très simple de sélectionner le flux lumineux souhaité.

Données du produit

| Caractéristiques générales | | | |
|------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|--|
| Nombre de sources lumineuses | 82 pcs | Classe de protection CEI | Classe de sécurité I |
| Code famille de lampe | LED140 [LED module 14000 lm] | Essai au fil incandescent | Température 960 °C, durée 5 s |
| Version de lampe | 4S [4th generation, screw fixation] | Essai au fil incandescent | F [conçus pour des surfaces normalement inflammables] |
| Température de couleur | 740 blanc neutre | Marquage CE | Marquage CE |
| Source lumineuse de substitution | Oui | Marquage ENEC | Marquage ENEC |
| Nombre d'unités d'appareillage | 2 units | Marquage UL | Non |
| Appareillage | Électronique | Garantie | 5 ans |
| Driver/alimentation/transformateur | PSU [Alimentation] | Optic type outdoor | Distribution ultra-extensive 10 |
| Driver inclus | Oui | Remarques | *-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 |
| Cache optique/ type de l'objectif | FG [Verre plat] | | |
| Faisceau du luminaire | 140° x 70° | | |
| Interface de commande | - | | |
| Connexion | Unité de connexion 3 pôles | | |
| Câble | Non | | |

| | |
|------------------------------------|---|
| | useful life (B50) value also represents the B10 value. * À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement sa luminosité afin de protéger ses composantes |
| Flux lumineux constant | Non |
| Pièces de rechange disponibles | oui |
| Nombre de produits par disjoncteur | 4 |
| Services du cycle de vie | Maintenance services |
| Risque photobiologique | Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471 |
| Recyclabilité du produit | 80% |
| Conforme à la directive RoHS UE | Oui |
| Marquage DEEE | WEEE mark |
| LED engine type | LED |
| Classe de maintenance | Ce luminaire de classe A comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : module LED, pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, optiques, cache avant et pièces mécaniques |
| Code de la famille de produits | BVP650 [ClearFlood] |

Photométries et Colorimétries

| | |
|--|----------|
| Rendement du flux lumineux vers le haut | 0 |
| Flux lumineux initial à 25 °C | 11756 lm |
| Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât | 0° |
| Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard | 0° |

Caractéristiques électriques

| | |
|-------------------------------|------------|
| Tension d'entrée | 220-240 V |
| Fréquence d'entrée | 50 à 60 Hz |
| Tension de signal de commande | - |
| Courant d'appel | 53 A |
| Temps du courant d'appel | 0,3 ms |
| Courant du driver | 375 mA |
| Facteur de puissance (max.) | 0.98 |
| Facteur de puissance (min.) | 0.96 |
| Facteur de puissance (nom.) | 0.9 |

Gestion et gradation

| | |
|----------------|-----|
| avec gradation | Non |
|----------------|-----|

Matériaux et finitions

| | |
|----------------------------------|-------------------|
| Matériaux du boîtier | Fonte d'aluminium |
| Matériaux de réflecteur | - |
| Constitution de l'optique | Acrylate |
| Matériaux cache optique/lentille | Verre |
| Matériel de fixation | Acier |

| | |
|---|--|
| Dispositif de montage | MBA [Fixation ajustable] |
| Cache optique/ forme de l'objectif | Flat |
| Finition de cache optique/lentille | Transparent |
| Couple | 35 |
| Longueur totale | 562 mm |
| Largeur totale | 580 mm |
| Hauteur totale | 95 mm |
| Effective projected area | 0,26 m² |
| Couleur | Aluminium |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 95 x 580 x 562 mm (3.7 x 22.8 x 22.1 in) |

Normes et recommandations

| | |
|--|--|
| Code d'indice de protection | IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau] |
| Code de protection contre les chocs mécaniques | IK09 [10 J] |
| Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel) | Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV |

Performances Initiales (Conforme IEC)

| | |
|--|------------------------|
| Flux lumineux initial | 11900 lm |
| Tolérance du flux lumineux | +/-7% |
| Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED | 143 lm/W |
| Température de couleur proximale initiale | 4000 K |
| Indice de rendu des couleurs (initial) | 70 |
| Chromaticité initiale | (0.380, 0.390) SDCM <5 |
| Puissance initiale absorbée | 83 W |
| Tolérance de consommation électrique | +/-11% |

Durées de vie (Condorme IEC)

| | |
|--|------|
| Taux de défaillance de l'appareillage de commande à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h | 10 % |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h | L97 |

Conditions d'utilisation

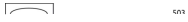
| | |
|------------------------------------|-------------|
| Plage de températures ambiantes | -40 à +50°C |
| Performance ambient temperature Tq | 25 °C |

Données logistiques

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Code de produit complet | 871869909091300 |
| Nom du produit de la commande | BVP650 LED140-4S/740 PSU DX10 ALU |
| Code barre produit (EAN) | 8718699090913 |
| Code de commande | 09091300 |
| Unité d'emballage | 1 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Code industriel (12NC) | 912300023569 |
| Poids net (pièce) | 16,150 kg |

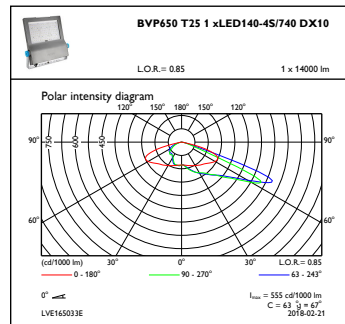
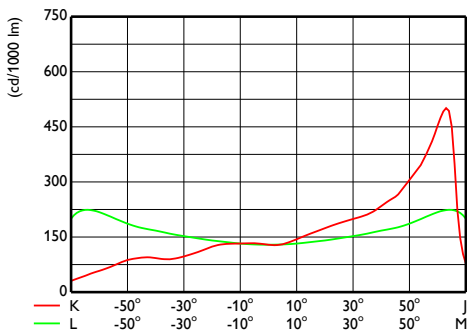


Schéma dimensionnel



ClearFlood BVP650/651

Données photométriques



OFCS1_BVP650T251xLED140-4S740DX10

OFPC1_BVP650T251xLED140-4S740DX10

