



ClearFlood

BVP650 LED240-4S/740 PSU DX50 ALU

ClearFlood - LED module 24000 lm - LED - Alimentation - Distribution ultra-extensive 50 - 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 | | Classe de protection CEI | Classe de sécurité I |
|------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|---|
| Nombre de sources lumineuses | 120 [120 pcs] | Essai au fil incandescent | Température 960 °C, durée 5 s |
| Code famille de lampe | LED240 [LED module 24000 lm] | Essai au fil incandescent | F [conçus pour des surfaces normalement inflammables] |
| Version de lampe | 4S [4th generation, screw fixation] | Marquage CE | Marquage CE |
| Température de couleur | 740 blanc neutre | Marquage ENEC | Marquage ENEC |
| Source lumineuse de substitution | Oui | Marquage UL | Non |
| Nombre d'unités d'appareillage | 2 units | Garantie | 5 ans |
| Appareillage | Électronique | Type d'optique - extérieur | Distribution ultra-extensive 50 |
| Driver/alimentation/transformateur | PSU [Alimentation] | Remarques | *-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par |
| Driver inclus | Oui | | |
| Cache optique/ type de l'objectif | FG [Verre plat] | | |
| Faisceau du luminaire | 108° x 113° | | |
| Interface de commande | - | | |
| Connexion | Unité de connexion 3 pôles | | |
| Câble | Non | | |

| | |
|---|---|
| | exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10. * À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement sa luminosité afin de protéger ses composants |
| Flux lumineux constant | Non |
| Pièces de rechange disponibles | oui |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 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 |
| Type de moteur LED | 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 |
| 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 | 445 mA |
| Facteur de puissance (max.) | 0.98 |
| Facteur de puissance (min.) | 0.98 |
| 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 |
| Zone projetée effective | 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 | 20160 lm |
| Tolérance du flux lumineux | +/-7% |
| Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED | 144 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 | 140 W |
| Tolérance de consommation électrique | +/-10% |
| Tolérance de l'indice de rendu des couleurs (initial) | +/-2 |

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 Température Ambiante Tq | 25 °C |

Données logistiques

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Code de produit complet | 871869909066100 |
| Nom du produit de la commande | BVP650 LED240-4S/740 PSU DX50 ALU |
| Code barre produit | 8718699090661 |
| Code de commande | 09066100 |

ClearFlood

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| SAP - Matériaux | 912300023544 |
| Poids net (pièce) | 14.700 kg |

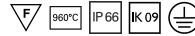
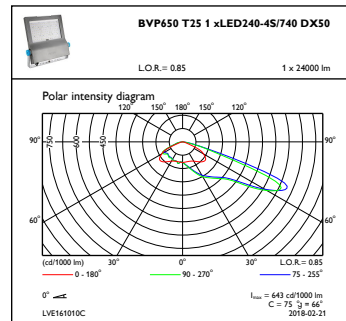
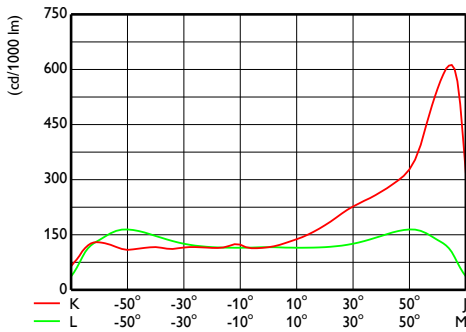


Schéma dimensionnel



ClearFlood BVP650/651

Données photométriques



OFCS1_BVP650T251xLED240-4S740DX50

OFPC1_BVP650T251xLED240-4S740DX50

