



# ClearFlood Large

## BVP651 LED500-4S/740 DX10 ALU PSU

ClearFlood large, LED module 50000 lm, LED, Bloc d'alimentation (MARCHE/ARRÊT), Distribution extra large 10, Aluminium

ClearFlood Large (BVP651) est conçu pour répondre aux exigences d'une large gamme d'applications de projecteurs. Il comprend également toutes les fonctionnalités de contrôle et les interfaces nécessaires pour le rendre à l'épreuve du futur et même plus efficace. ClearFlood Large (BVP651) vous permet de choisir le flux exact dont vous avez besoin pour votre application. En incorporant des optiques extrêmement performantes et des LED dernier cri, c'est une solution hautement compétitive offrant un rapport lux / euro exceptionnel et des économies d'énergie instantanées. Le large choix d'optiques assure une couverture maximale des applications. ClearFlood Large (BVP651) est facile à installer, il suffit de le brancher et de sélectionner la meilleure option pour vos besoins.

### Données du produit

#### Approbation et application

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Code famille lampe           | LED500 [LED module 50000 lm]   |
| Source lumineuse remplaçable | Oui  |
| Marquage CE                  | Oui  |
| Nombre d'appareillages       | 2 unités   |
| Driver inclus                | Oui  |
| 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 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

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Inflammabilité           | Pour montage sur surfaces normalement inflammables |
| Type de source lumineuse | LED  |

# ClearFlood Large

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Garantie                 | 5 ans                     |
| Code famille de produits | BVP651 [ClearFlood large] |
| Type de lampe            | LED                       |
| Marquage ENEC            | Marquage ENEC             |
| Conforme à RoHS          | Oui                       |
| Valeur ajoutée           | Premium                   |

## Approbation et application

|  |  |
|--|--|
| Indice de protection   | IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]           |
| Protection contre les chocs mécaniques                       | IK08 [5 J protection contre le vandalisme]   |
| Protection contre les surtensions (communes/différentielles) | Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 4 kV et en mode commun jusque 4 kV |
| Évaluation de la durabilité                                  | Lighting for circularity   |
| Classe de protection CEI                                     | Classe de sécurité I   |

## Conditions d'application

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Performance température ambiante Tq | 25 °C |
|-------------------------------------|-------|

## Données techniques de l'éclairage

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Rendement du flux lumineux vers le haut                 | 0                           |
| Flux lumineux   | 40 500 lm                   |
| Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât | 0°                          |
| Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard  | 0°                          |
| Température de couleur corrélée (nom.)                  | 4000 K                      |
| Efficacité lumineuse (nominale)                         | 133 lm/W                    |
| Indice de rendu de couleur (IRC)                        | 70                          |
| Température de couleur                                  | 740 blanc neutre            |
| Type de cache optique/de lentille                       | Verre plat                  |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire           | 20° - 4° x 150°             |
| Type d'optique d'extérieur                              | Distribution extra large 10 |

## Fonctionnement et électricité

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Fréquence linéaire                                | 50 to 60 Hz                |
| Tension d'entrée                                  | 220 à 240 V                |
| Courant d'appel                                   | 13 A                       |
| Durée courant d'appel                             | 1,32 ms                    |
| Consommation électrique                           | 305 W                      |
| Facteur de puissance (fraction)                   | 0.98                       |
| Connexion   | Unité de connexion 5 pôles |
| Câble   | -                          |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 3                          |

## Température

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Gamme de températures ambiantes | -40 à +50 °C |
|---------------------------------|--------------|

## Commandes et gradation

|   |   |
|---|---|
| Variation de l'intensité lumineuse                        | Non                                     |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Bloc d'alimentation électrique (On/Off) |
| Interface de commande                                     | -                                       |
| Flux lumineux constant                                    | Non                                     |

## Mécanique et boîtier

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Matériaux du corps                          | Aluminium moulé sous pression |
| Matériaux du réflecteur                     | -                             |
| Matériaux optiques                          | Acrylate                      |
| Matériaux du cache optique/de la lentille   | Verre                         |
| Matériaux de fixation                       | Acier                         |
| Couleur du corps                            | Aluminium                     |
| Dispositif de montage                       | Support de montage réglable   |
| Forme du cache optique/de la lentille       | Plat                          |
| Finition du cache optique/de la lentille    | Transparent                   |
| Longueur totale                             | 817 mm                        |
| Largeur totale                              | 597 mm                        |
| Hauteur totale                              | 80 mm                         |
| Surface projetée effective                  | 0,41 m <sup>2</sup>           |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 80 x 597 x 817 mm             |

## Performances initiales

|   |                        |
|---|------------------------|
| Chromaticité initiale                               | (0.380, 0.390) SDCM <5 |
| Tolérance de flux lumineux                          | +/-7%                  |
| Tolérance de consommation électrique                | +/-10%                 |
| Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial | +/-2                   |

## Durées de vie (conformes IES)

|  |         |
|--|---------|
| Mortalité du driver à 5 000h   | 0,005 % |
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h | 0,1 %   |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h                | L96     |

## Données du produit

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Code EOC                      | 871869910786400                   |
| Nom du produit de la commande | BVP651 LED500-4S/740 DX10 ALU PSU |
| Code de commande              | 10786400                          |
| Quantité par pack             | 1                                 |
| Conditionnement par carton    | 1                                 |
| Code 12NC                     | 912300023742                      |
| Nom de produit complet        | BVP651 LED500-4S/740 DX10 ALU PSU |
| Codes EAN/UPC - Boîte         | 8718699107864                     |

# ClearFlood Large

## Schéma dimensionnel

