



# Clearflood gen2

## BVP657 LED930-4S/740 PSU DW30 ALU

Clearflood gen2, 530 W, 78863 lm, 4000 K, CRI70, Asymétrique, IP66

Cette nouvelle génération de la gamme Clearflood diminue le coût total de possession (TCO) de votre projet. La gamme est disponible en 3 tailles (BVP655, BVP656, BVP657) avec plusieurs options de finition et de maintenabilité. La plateforme LED utilisée est optimisée pour les applications sportives, ainsi que pour les grands espaces, telles que les pôles logistiques, les parkings extérieurs et les zones de stockage. Une conception innovante permet de mettre à disposition des options connectées grâce à la prise Zhaga intégrée dans le corps du projecteur, et la possibilité de déporter une prise Zhaga sur la crosse. La gamme de produits est compatible avec les systèmes Interact.

### Données du produit

| Informations générales                  |                              |                                               |                  |
|-----------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------|------------------|
| Code famille lampe                      | LED930 [LED module 93000 lm] | Température de couleur corrélée (nom.)        | 4000 K           |
| Nombre d'appareillages                  | 3 unités                     | Efficacité lumineuse (nominale)               | 149 lm/W         |
| Driver inclus                           | Oui                          | Indice de rendu de couleur (IRC)              | 70               |
| Type de source lumineuse                | LED                          | Température de couleur                        | 740 blanc neutre |
| Service Tag                             | Oui                          | Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 35° - 17° x 122° |
| Valeur ajoutée                          | Premium                      | Type d'optique d'extérieur                    | Asymétrique      |
| Garantie                                | 5 ans                        | Surface projetée effective                    | 0,37 m²          |
| Évaluation de la durabilité             | Lighting for circularity     | Fonctionnement et électricité                 |                  |
| Données techniques de l'éclairage       |                              | Tension d'entrée                              | 230 V            |
| Rendement du flux lumineux vers le haut | 0                            | Fréquence linéaire                            | 50 to 60 Hz      |
| Flux lumineux                           | 78 863 lm                    | Courant d'appel                               | 77 A             |
|                                         |                              | Durée courant d'appel                         | 150 ms           |
|                                         |                              | Consommation électrique                       | 530 W            |

|                                                              |                            |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Facteur de puissance (fraction)                              | 0.99                       |
| Connexion                                                    | Unité de connexion 3 pôles |
| Câble                                                        | -                          |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B            | 3                          |
| Classe de protection CEI                                     | Classe électrique I        |
| Protection contre les surtensions (communes/différentielles) | 6/8 kV                     |
| Distorsion harmonique totale                                 | 6 %                        |

Commandes et gradation

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

Mécanique et boîtier

|                                                         |                                                                                        |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Matériaux du corps                                      | Aluminium                                                                              |
| Matériaux du réflecteur                                 | -                                                                                      |
| Matériaux optiques                                      | Acrylate                                                                               |
| Matériaux du cache optique/de la lentille               | Verre                                                                                  |
| Matériaux de fixation                                   | Aluminium                                                                              |
| Couleur du corps                                        | Aluminium                                                                              |
| Dispositif de montage                                   | Lyre de fixation ajustable                                                             |
| Forme du cache optique/de la lentille                   | Plat                                                                                   |
| Finition du cache optique/de la lentille                | Transparent                                                                            |
| Longueur totale                                         | 711 mm                                                                                 |
| Largeur totale                                          | 720 mm                                                                                 |
| Hauteur totale                                          | 139 mm                                                                                 |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)             | 139 x 720 x 711 mm                                                                     |
| 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]                                             |
| Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât | -                                                                                      |
| Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard  | -                                                                                      |
| Type de cache optique/de lentille                       | Verre transparent                                                                      |

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Poids net (pièce) | 26,000 kg |
|-------------------|-----------|

Approbation et application

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| Inflammabilité                      | -                |
| Marquage CE                         | Oui              |
| Marquage ENEC                       | Marque ENEC plus |
| Conforme à RoHS                     | Oui              |
| Performance température ambiante Tq | 25 °C            |
| Gamme de températures ambiantes     | -40 °C à 50 °C   |

Performances initiales

|                                                     |               |
|-----------------------------------------------------|---------------|
| Tolérance de flux lumineux                          | +/-7%         |
| Chromaticité initiale                               | (0.329,0.342) |
| Tolérance de consommation électrique                | +/-10%        |
| Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial | -2            |

Durées de vie (conformes IES)

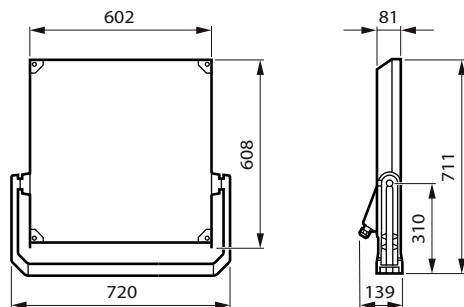
|                                                                                    |      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h | 10 % |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h                | L94  |

Données du produit

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Nom du produit de la commande | BVP657 LED930-4S/740 PSU DW30 ALU |
| Nom de produit complet        | BVP657 LED930-4S/740 PSU DW30 ALU |
| Code EOC                      | 872016979631700                   |
| Code de commande              | 79631700                          |
| Code 12NC                     | 912300060570                      |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                                 |
| Code EAN - Produit/Boîte      | 8720169796317                     |
| Conditionnement par carton    | 1                                 |
| Codes EAN/UPC - Boîte         | 8720169796317                     |
| Code famille de produits      | BVP657 [CLEARFLOOD GEN2 LARGE]    |

## Clearflood gen2

### Schéma dimensionnel



### Données photométriques



Polar Normal (separate) - BVP657I - 912300060570

