



# Clearflood gen2

## BVP655 LED300-4S/740 PSU A65-WNB ALU

Clearflood gen2, 172 W, 23510 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

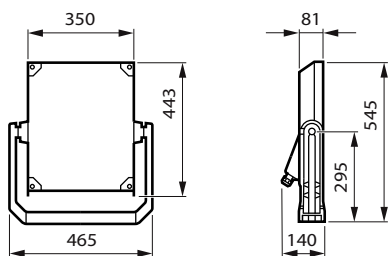
| Informations générales   |                                                                                                                                                                                                                   | Garantie                                      |                          |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------|
| Code famille lampe       | LED300 [LED module 30000 lm]                                                                                                                                                                                      | Évaluation de la durabilité                   | 5 ans                    |
| Nombre d'appareillages   | 1 unité                                                                                                                                                                                                           |                                               | Lighting for circularity |
| Driver inclus            | Oui                                                                                                                                                                                                               | Données techniques de l'éclairage             |                          |
| Type de source lumineuse | LED                                                                                                                                                                                                               | Rendement du flux lumineux vers le haut       | 0                        |
| Service Tag              | Oui                                                                                                                                                                                                               | Flux lumineux                                 | 23 510 lm                |
| Valeur ajoutée           | Premium                                                                                                                                                                                                           | Température de couleur corrélée (nom.)        | 4000 K                   |
| 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 | Efficacité lumineuse (nominale)               | 137 lm/W                 |
|                          |                                                                                                                                                                                                                   | Indice de rendu de couleur (IRC)              | 70                       |
|                          |                                                                                                                                                                                                                   | Température de couleur                        | 740 blanc neutre         |
|                          |                                                                                                                                                                                                                   | Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 6° - 14° x 122°          |
|                          |                                                                                                                                                                                                                   | Type d'optique d'extérieur                    | Asymétrique              |
|                          |                                                                                                                                                                                                                   | Surface projetée effective                    | 0,16 m²                  |

|                                                               |                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Fonctionnement et électricité                                 |                                                                                        |
| Tension d'entrée                                              | 230 V                                                                                  |
| Fréquence linéaire                                            | 50 to 60 Hz                                                                            |
| Courant d'appel                                               | 77 A                                                                                   |
| Durée courant d'appel                                         | 150 ms                                                                                 |
| Consommation électrique                                       | 172 W                                                                                  |
| Facteur de puissance (fraction)                               | 0.99                                                                                   |
| Connexion                                                     | Unité de connexion 3 pôles                                                             |
| Câble                                                         | -                                                                                      |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B             | 9                                                                                      |
| Classe de protection CEI                                      | Classe électrique I                                                                    |
| Protection contre les surtensions (communes/ différentielles) | 6/8 kV                                                                                 |
| Distorsion harmonique totale                                  | 6,3 %                                                                                  |
| 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                                               | 545 mm                                                                                 |
| Largeur totale                                                | 465 mm                                                                                 |
| Hauteur totale                                                | 140 mm                                                                                 |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)                   | 140 x 465 x 545 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)                                                                  | 9.000 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                | L96                                  |
| Données du produit                                                                 |                                      |
| Nom du produit de la commande                                                      | BVP655 LED300-4S/740 PSU A65-WNB ALU |
| Nom de produit complet                                                             | BVP655 LED300-4S/740 PSU A65-WNB ALU |
| Code EOC                                                                           | 872016979618800                      |
| Code de commande                                                                   | 79618800                             |
| Code 12NC                                                                          | 912300060557                         |
| Numérateur - Quantité par kit                                                      | 1                                    |
| Code EAN – Produit/Boîte                                                           | 8720169796188                        |
| Conditionnement par carton                                                         | 1                                    |
| Codes EAN/UPC - Boîte                                                              | 8720169796188                        |
| Code famille de produits                                                           | BVP655 [CLEARFLOOD GEN2 SMALL]       |

## Clearflood gen2

### Schéma dimensionnel



### Données photométriques



Polar Normal (separate) - BVP655I - 912300060557

