

**PHILIPS**

**Lighting**



## Clearflood gen2

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

Clearflood gen2, 172 W, 24130 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]	Garantie	5 ans
Nombre d'appareillages	1 unité	Évaluation de la durabilité	Signify Circle
Driver inclus	Oui		
Type de source lumineuse	LED		
Service Tag	Oui		
Valeur ajoutée	Premium		
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		
Données techniques de l'éclairage		Rendement du flux lumineux vers le haut	
		0	
		Flux lumineux	24.130 lm
		Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
		Efficacité lumineuse (nominale)	141 lm/W
		Indice de rendu de couleur (IRC)	70
		Température de couleur	740 blanc neutre
		Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	5° – 16° x 149°
		Type d'optique d'extérieur	Asymétrique
		Surface projetée effective	0,16 m <sup>2</sup>

# Clearflood gen2

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	-



| Approbation et application | |





| Performances initiales | |


| Durées de vie (conformes IES) | |

| Données du produit | |































































































































































































































































































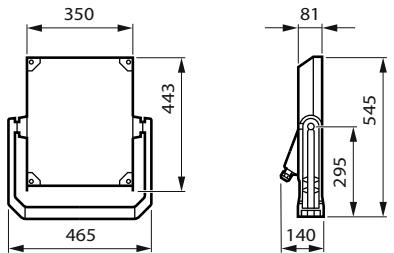




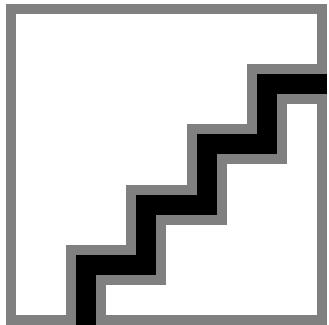
<tbl\_r cells="2" ix="310

## Clearflood gen2

### Schéma dimensionnel



### Données photométriques



Polar Normal (separate) - BVP655I - 912300060553

