

PHILIPS

Lighting



Clearflood gen2

BVP656 LED600-4S/740 PSU A65-WB ALU

Clearflood gen2, 341 W, 45630 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

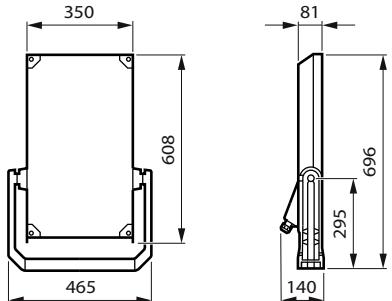
Informations générales		Garantie	
Code famille lampe	LED600 [LED module 60000 lm]	Garantie	5 ans
Nombre d'appareillages	2 unités	Évaluation de la durabilité	Signify Circle
Driver inclus	Oui		
Type de source lumineuse	LED		
Service Tag	Oui		
Valeur ajoutée	Premium		
Classe de maintenance	Ce luminaire 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	45.630 lm
		Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
		Efficacité lumineuse (nominale)	134 lm/W
		Indice de rendu de couleur (IRC)	70
		Température de couleur	740 blanc neutre
		Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	5° - 13° x 128°
		Type d'optique d'extérieur	Asymétrique
		Surface projetée effective	0,22 m ²

Clearflood gen2

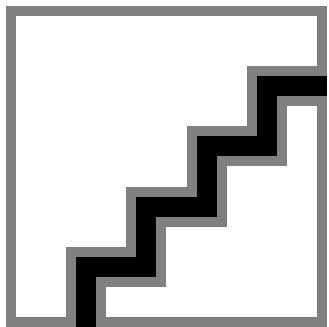
Fonctionnement et électricité		Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard -	
Tension d'entrée	230 V	Type de cache optique/de lentille	Verre transparent
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Poids net (pièce)	16,000 kg
Courant d'appel	77 A		
Durée courant d'appel	150 ms		
Consommation électrique	341 W		
Facteur de puissance (fraction)	0.99		
Connexion	Unité de connexion 3 pôles		
Câble	-		
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	4		
Classe de protection CEI	Classe électrique I		
Protection contre les surtensions (communes/ différentielles)	6/8 kV		
Distorsion harmonique totale	6,3 %		
Commandes et gradation		Performances initiales	
Variation de l'intensité lumineuse	Non	Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation	Chromaticité initiale	(0.329,0.342)
Interface de commande	-	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Flux lumineux constant	Non	Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	-2
Mécanique et boîtier		Durées de vie (conformes IES)	
Matériaux du corps	Aluminium	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Matériaux du réflecteur	-	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L95
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	696 mm		
Largeur totale	465 mm		
Hauteur totale	140 mm		
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	140 x 465 x 696 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	-		

Clearflood gen2

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - BVP656I - 912300060558

