



Clearflood gen2

BVP655 LED300-4S/740 PSU A55-MB ALU

Clearflood gen2, 172 W, 25220 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		Fonctionnement et électricité	
Code famille lampe	LED300 [LED module 30000 lm]	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Nombre d'appareillages	1 unité	Efficacité lumineuse (nominale)	147 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	5° - 17° x 97°
Valeur ajoutée	Premium	Type d'optique d'extérieur	Asymétrique
Garantie	5 ans	Surface projetée effective	0,16 m ²
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity		
Données techniques de l'éclairage			
Rendement du flux lumineux vers le haut	0	Tension d'entrée	230 V
Flux lumineux	25 220 lm	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
		Courant d'appel	77 A
		Durée courant d'appel	150 ms
		Consommation électrique	172 W

Clearflood gen2

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)

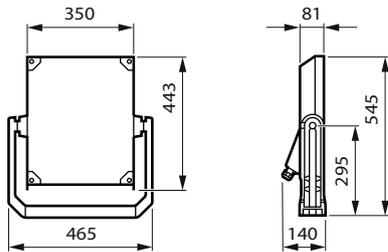
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L96

Données du produit

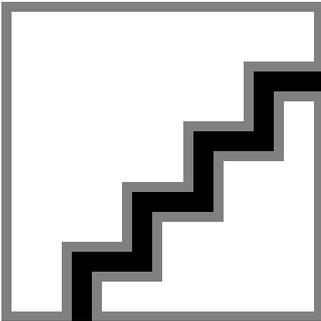
Nom du produit de la commande	BVP655 LED300-4S/740 PSU A55-MB ALU
Nom de produit complet	BVP655 LED300-4S/740 PSU A55-MB ALU
Code EOC	872016979613300
Code de commande	79613300
Code 12NC	912300060552
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8720169796133
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169796133
Code famille de produits	BVP655 [CLEARFLOOD GEN2 SMALL]

Clearflood gen2

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - BVP655I - 912300060552

