



Clearflood gen2, 172 W, 25900 lm, 4000 K, CRI70, Asymétrique, IP66

Aluminium, Aluminium, Bloc d'alimentation, 25900 lm, 172 W, 151 lm/W, 4000 K, (0.329,0.342), CRI70, Asymétrique, IP66 | Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau, IK08 | 5 J protection contre le vandalisme, Classe électrique I, 6/8 kV, Unité de connexion 3 pôles

Informations générales

Code famille lampe	LED300 [LED module 30000 lm]
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Type de source lumineuse	LED
Service Tag	Oui
Valeur ajoutée	Performance
Garantie	5 ans

Données techniques de l'éclairage

Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	25 900 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	151 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Température de couleur	740 blanc neutre
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	6° - 21° x 99°
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 sur la durabilité

Évaluation de la durabilité	Signify Circle
Catégorie de réparation	Classe de réparation B : pilote et source lumineuse du luminaire remplaçables par un technicien de maintenance. Les pièces et la documentation sont disponibles pendant une période prolongée.
Carbone incorporé (A1-A3)	241 kg CO ₂ e
Ratio de matière non vierge du produit	6,73 %
Taux de contenu recyclable du produit fini	62,6 %
Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO ₂ eq) Unité déclarée	Veuillez calculer en utilisant la valeur de votre mix énergétique local : Puissance (unité déclarée) (kW) * Durée de vie (unité déclarée) (h) * mix énergétique (kg CO ₂ eq / kWh)
Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO ₂ en kg)	Veuillez calculer en utilisant votre valeur de mix énergétique local : Puissance déclarée (kW) * 1 000 (lm) / flux lumineux déclaré (lm) * 35 000 (h) * mix énergétique (kg CO ₂ eq / kWh)

Données du produit

Nom du produit de la commande	BVP655 LED300-4S/740 PSU A35-MB ALU
Nom de produit complet	BVP655 LED300-4S/740 PSU A35-MB ALU
Code EOC	872016979615700
Code de commande	79615700
Code 12NC	912300060554
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8720169796157
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169796157
Code famille de produits	BVP655 [CLEARFLOOD GEN2 SMALL]

Schéma dimensionnel

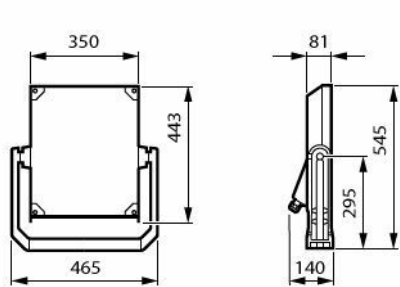
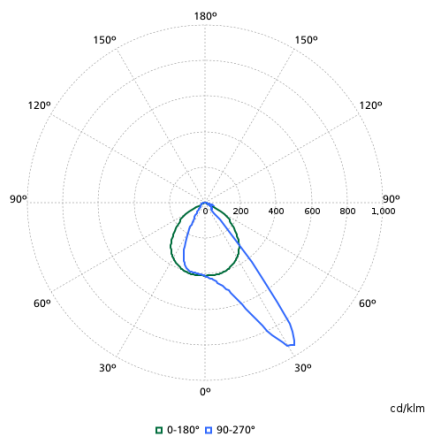


Diagramme photométrique polaire



Documents connexes

Documents et certificats	Nom du document	Téléchargements
Environmental Product Declaration	EPDCF2smallBVP655.pdf	Téléchargements
Tender text	Tender_Text_912300060554_fr_FR.txt	Téléchargements
Installation Instructions	MI-Signify-BVP655-656-657-INI.pdf	Téléchargements
Photométrie et IES	Nom du document	Téléchargements
LDT File	LDT File - BVP655I - 912300060554.ldt	Téléchargements
ROLF File	ROLF File - BVP655I - 912300060554.rolfz	Téléchargements
ULD File	ULD File - BVP655I - 912300060554.uld	Téléchargements