



Clearflood gen2, 712 W, 103249 lm, 4000 K, Inclinaison de l'axe asymétrique 65° faisceau ultra- extensif

Fonte d'aluminium ADC1 – grade d'alliage (EN AC-47100), Aluminium, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), 103249 lm, 712 W, 145 lm/W, 4000 K, (0.329,0.342), Inclinaison de l'axe asymétrique 65° faisceau ultra-extensif, 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	LED127 [LED module 12700 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	103 249 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	145 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>70
Température de couleur	740 blanc neutre
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	-
Type d'optique d'extérieur	Inclinaison de l'axe asymétrique 65° faisceau ultra-extensif
Surface projetée effective	0,37 m²

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	230 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	14 A
Durée courant d'appel	0,16 ms
Consommation électrique	712 W
Facteur de puissance (fraction)	0.99
Connexion	Unité de connexion 3 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	2
Classe de protection CEI	Classe électrique I
Protection contre les surtensions (communes/ différentielles)	6/8 kV

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Fonte d'aluminium ADC1 - grade d'alliage (EN AC-47100)
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Polycarbonate
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	711 mm
Largeur totale	720 mm
Hauteur totale	140 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	140 x 720 x 711 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)	26,000 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

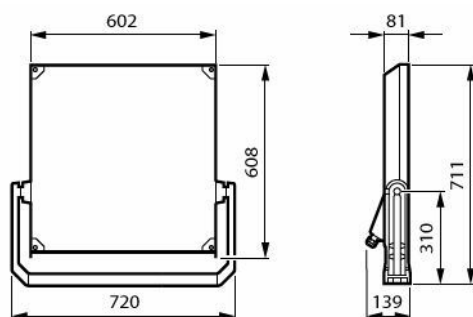
Performances initiales

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 50 000 h	2,5 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	5 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L96
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L95

Schéma dimensionnel



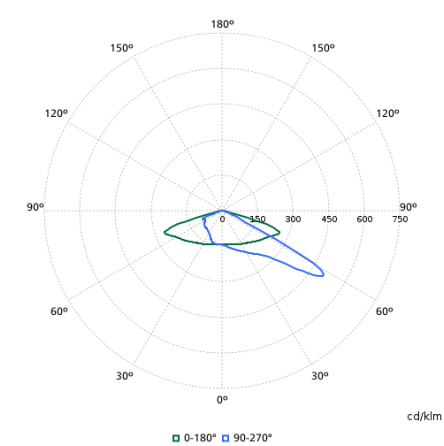
Données sur la durabilité

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.

Données du produit

Nom du produit de la commande	BVP658 LED1270/740 PSU FG-TO A65-VWB ALU
Nom de produit complet	BVP658 LED1270/740 PSU FG-TO A65-VWB ALU
Code EOC	872110337789000
Code de commande	37789000
Code 12NC	912300060835
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8721103377890
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8721103377890
Code famille de produits	BVP658 [CLEARFLOOD GEN2 X-LARGE]

Diagramme photométrique polaire



Documents connexes

Documents et certificats	Nom du document	Téléchargements
Installation Instructions	MI-CF2.pdf	Téléchargements 
Environmental Product Declaration	EPD-SIG-Clearflood-gen2-X-large-BVP658.pdf	Téléchargements 
Tender text	Tender_Text_912300060835_fr_FR.txt	Téléchargements 

Logiciel plug-ins	Nom du document	Téléchargements
LDT File	LDT File – BVP658I – 912300060835.ldt	Téléchargements 
ROLF File	ROLF File – BVP658I – 912300060835.rolfz	Téléchargements 
ULD File	ULD File – BVP658I – 912300060835.uld	Téléchargements 