

PHILIPS

Lighting



ClearFlood Large

BVP651 LED700-4S/740 OFA52 ALU PSU

ClearFlood large, LED module 70000 lm, LED, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), Inclinaison de l'axe asymétrique Optiflux 52°, Aluminium

ClearFlood Large (BVP651) est conçu pour répondre aux exigences d'une large gamme d'applications de projecteurs. Il comprend également toutes les fonctionnalités de contrôle et les interfaces nécessaires pour le rendre à l'épreuve du futur et même plus efficace. ClearFlood Large (BVP651) vous permet de choisir le flux exact dont vous avez besoin pour votre application. En incorporant des optiques extrêmement performantes et des LED dernier cri, c'est une solution hautement compétitive offrant un rapport lux / euro exceptionnel et des économies d'énergie instantanées. Le large choix d'optiques assure une couverture maximale des applications. ClearFlood Large (BVP651) est facile à installer, il suffit de le brancher et de sélectionner la meilleure option pour vos besoins.

Données du produit

Informations générales

Code famille lampe LED700 [LED module 70000 lm]

Source lumineuse remplaçable Oui

Nombre d'appareillages 2 unités

Driver inclus Oui

Remarques *-Conformément au document

d'orientation de Lighting Europe

« Évaluer les performances des

luminaires LED - janvier 2018 »,

statistiquement, il n'existe aucune

différence significative de maintien

du flux lumineux entre B50 et, par

exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50)

représente donc également la

valeur B10. * À une température

ambiante extrême, le luminaire

peut réduire automatiquement son

flux afin de protéger ses

composants

Type de source lumineuse LED

Code famille de produits BVP651 [ClearFlood large]

Type de lampe LED

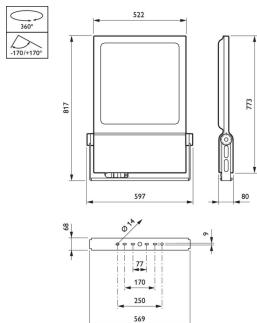
Valeur ajoutée Premium

ClearFlood Large

Marquage CE	Oui	Dispositif de montage	Support de montage réglable
Garantie	5 ans	Forme du cache optique/de la lentille	Plat
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Marquage ENEC	Marquage ENEC	Longueur totale	880 mm
Conforme à RoHS	Oui	Largeur totale	656 mm
Données techniques de l'éclairage		Hauteur totale	100 mm
Rendement du flux lumineux vers le haut	0	Surface projetée effective	0,41 m ²
Flux lumineux	58 000 lm	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	100 x 656 x 880 mm
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	0°		
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°	Approbation et application	
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Efficacité lumineuse (nominale)	134 lm/W	Protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
Indice de rendu de couleur (IRC)	70	Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 4 kV et en mode commun jusque 4 kV
Température de couleur	740 blanc neutre	Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity
Type de cache optique/de lentille	Verre plat	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	39° - 11° x 98°	Performances initiales	
Type d'optique d'extérieur	Inclinaison de l'axe asymétrique Optiflux 52°	Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Fonctionnement et électricité		Chromaticité initiale	(0.380, 0.390) SDCM <5
Tension d'entrée	220 à 240 V	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2
Courant d'appel	13 A	Durées de vie (conformes IES)	
Durée courant d'appel	1,32 ms	Mortalité du driver à 5 000 h	0,005 %
Consommation électrique	440 W	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	0,1 %
Facteur de puissance (fraction)	0.99	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L95
Connexion	Unité de connexion 5 pôles		
Câble	-	Conditions d'application	
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	3	Performance température ambiante Tq	25 °C
Température		Données du produit	
Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C	Nom du produit de la commande	BVP651 LED700-4S/740 OFA52
Commandes et gradation			ALU PSU
Variation de l'intensité lumineuse	Non	Nom de produit complet	BVP651 LED700-4S/740 OFA52
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)		ALU PSU
Interface de commande	-	Code EOC	871869910811300
Flux lumineux constant	Non	Code de commande	10811300
Mécanique et boîtier		Code 12NC	912300023767
Matériaux du corps	Aluminium moulé sous pression	Quantité par pack	1
Matériaux du réflecteur	-	Code EAN – Produit/Boîte	8718699108113
Matériaux optiques	Acrylate	Conditionnement par carton	1
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre	Codes EAN/UPC – Boîte	8718699108113
Matériaux de fixation	Acier		
Couleur du corps	Aluminium		

ClearFlood Large

Schéma dimensionnel



© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d aucun devis ni d aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, avril 17 - Les données sont sujettes à changement