

PHILIPS

Lighting



ClearFlood

BVP650 LED200-4S/740 PSU OFA52 ALU

ClearFlood, LED module 20000 lm, LED, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), Inclinaison de l'axe asymétrique Optiflux 52°, Aluminium

ClearFlood est une gamme de projecteurs qui vous permet de choisir le flux nécessaire pour votre application. Conçue avec des LED dernier cri et des optiques extrêmement efficaces, cette solution très concurrentielle affiche un rapport Lux/euro inégalé dans le secteur, synonyme d'économies d'énergie tangibles. Le choix d'optiques différentes ouvre la voie aux nouvelles possibilités d'application pour les LED. Facile à installer, ClearFlood est une solution toute désignée pour le remplacement des points lumineux conventionnels, car il utilise la même installation électrique. Il est également très simple de sélectionner le flux lumineux souhaité.

Données du produit

Informations générales

Code famille lampe	LED200 [LED module 20000 lm]
Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	2 unités
Appareillage	EB [Électronique]
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

BVP650 [ClearFlood]

Type de lampe

LED

Valeur ajoutée

Premium

Marquage CE

Oui

Garantie

5 ans

Inflammabilité

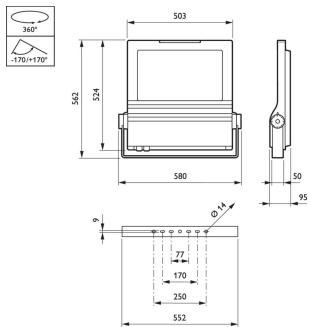
Pour montage sur surfaces normalement inflammables

ClearFlood

Marquage ENEC	Marquage ENEC	Forme du cache optique/de la lentille	Plat
Essai au fil incandescent	Température 960 °C, durée 5 s	Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Conforme à RoHS	Oui	Longueur totale	562 mm
Données techniques de l'éclairage		Largeur totale	580 mm
Rendement du flux lumineux vers le haut	0	Hauteur totale	95 mm
Flux lumineux	17 500 lm	Surface projetée effective	0,26 m ²
Angle d'inclinaison standard pour montage en top	0°	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	95 x 580 x 562 mm
de mât			
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)	143 lm/W	Protection contre les chocs mécaniques	IK09 [10 J]
Indice de rendu de couleur (IRC)	70	Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV
Nombre de sources lumineuses	82	Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity
Température de couleur	740 blanc neutre	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Type de cache optique/de lentille	Verre plat	Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	130° x 97°		
Type d'optique d'extérieur	Inclinaison de l'axe asymétrique Optiflux 52°		
Fonctionnement et électricité			
Tension d'entrée	220-240 V	Performances initiales	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Courant d'appel	53 A	Chromaticité initiale	(0.380, 0.390) SDCM <5
Durée courant d'appel	0,3 ms	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Consommation électrique	122 W	Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2
Facteur de puissance (fraction)	0.98		
Connexion	Unité de connexion 3 pôles	Durées de vie (conformes IES)	
Câble	-	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	4	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L96
Température			
Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C	Conditions d'application	
Commandes et gradation		Performance température ambiante Tq	25 °C
Variation de l'intensité lumineuse	Non	Données du produit	
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)	Nom du produit de la commande	BVP650 LED200-4S/740 PSU OFA52 ALU
Interface de commande	-	Nom de produit complet	BVP650 LED200-4S/740 PSU OFA52 ALU
Flux lumineux constant	Non	Code EOC	871869909049400
Mécanique et boîtier		Code de commande	09049400
Matériaux du corps	Aluminium moulé sous pression	Code 12NC	912300023527
Matériaux du réflecteur	-	Quantité par pack	1
Matériaux optiques	Acrylate	Code EAN – Produit/Boîte	8718699090494
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre	Conditionnement par carton	1
Matériaux de fixation	Acier	Codes EAN/UPC - Boîte	8718699090494
Couleur du corps	Aluminium		
Dispositif de montage	Support de montage réglable		

ClearFlood

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, décembre 5 - Les données sont sujettes à changement