

PHILIPS

Lighting



ClearFlood

BVP650 LED440-4S/740 DX50 ALU PSU

ClearFlood, LED module 44000 lm, LED, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), Distribution extra large 50, 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	LED440 [LED module 44000 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

Code famille de produits	BVP650 [ClearFlood]
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Premium
Marquage CE	Oui
Garantie	5 ans

Inflammabilité

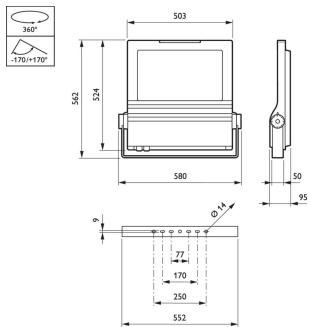
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Conforme à RoHS	Oui

ClearFlood

Données techniques de l'éclairage		Largeur totale	580 mm
Rendement du flux lumineux vers le haut	0	Hauteur totale	95 mm
Flux lumineux	36 000 lm	Surface projetée effective	0,26 m ²
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	0°	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	95 x 580 x 529 mm
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°		
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K		
Efficacité lumineuse (nominale)	127 lm/W		
Indice de rendu de couleur (IRC)	70		
Température de couleur	740 blanc neutre		
Type de cache optique/de lentille	Verre plat		
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	17° - 5° x 132°		
Type d'optique d'extérieur	Distribution extra large 50		
Fonctionnement et électricité		Approbation et application	
Tension d'entrée	220-240 V	Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Protection contre les chocs mécaniques	IK09 [10 J]
Courant d'appel	53 A	Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV
Durée courant d'appel	0,3 ms		
Consommation électrique	280 W		
Facteur de puissance (fraction)	0.99		
Connexion	Unité de connexion 3 pôles	Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity
Câble	-	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	4		
Température		Performances initiales	
Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C	Tolérance de flux lumineux	+/- 7%
Variation de l'intensité lumineuse	Non	Chromaticité initiale	(0.380, 0.390) SDCM <5
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Flux lumineux constant	Non	Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2
Mécanique et boîtier		Durées de vie (conformes IES)	
Matériaux du corps	Aluminium moulé sous pression	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Matériaux du réflecteur	-	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L94
Matériaux optiques	Acrylate		
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre		
Matériaux de fixation	Acier		
Couleur du corps	Aluminium		
Dispositif de montage	Support de montage réglable		
Forme du cache optique/de la lentille	Plat		
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent		
Longueur totale	529 mm		
Commandes et gradation		Conditions d'application	
Variation de l'intensité lumineuse	Non	Performance température ambiante Tq	25 °C
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)		
Données du produit			
Nom du produit de la commande	BVP650 LED440-4S/740 DX50 ALU PSU		
Nom de produit complet	BVP650 LED440-4S/740 DX50 ALU PSU		
Code EOC	871869912897500		
Code de commande	12897500		
Code 12NC	912300023956		
Quantité par pack	1		
Code EAN – Produit/Boîte	8718699128975		
Conditionnement par carton	1		
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699128975		

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'un 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