

PHILIPS

Lighting



ClearFlood

BVP650 LED240-4S/740 PSU DX10 ALU

ClearFlood, LED module 24000 lm, LED, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), Distribution extra large 10, 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	LED240 [LED module 24000 lm]	
Source lumineuse remplaçable	Oui	
Nombre d'appareillages	2 unités	
Appareillage	EB [Électronique]	
Driver inclus	Oui	
Remarques	<p>*-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</p>	<p>valeur B10. * À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement son flux afin de protéger ses composants</p>
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
Marquage ENEC		Marquage ENEC
Essai au fil incandescent		Température 960 °C, durée 5 s

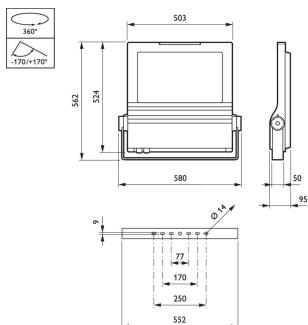
ClearFlood

Conforme à RoHS	Oui
Données techniques de l'éclairage	
Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	20 000 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	142 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Nombre de sources lumineuses	120
Température de couleur	740 blanc neutre
Type de cache optique/de lentille	Verre plat
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	108° x 113°
Type d'optique d'extérieur	Distribution extra large 10
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	53 A
Durée courant d'appel	0,3 ms
Consommation électrique	140 W
Facteur de puissance (fraction)	0.98
Connexion	Unité de connexion 3 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	4
Température	
Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non
Mécanique et boîtier	
Matériaux du corps	Aluminium moulé sous pression
Matériaux du réflecteur	-
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	562 mm
Largeur totale	580 mm
Hauteur totale	95 mm
Surface projetée effective	0,26 m²
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	95 x 580 x 562 mm
Approbation et application	
Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK09 [10 J]
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Chromaticité initiale	(0.380, 0.390) SDCM <5
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	L97
Conditions d'application	
Performance température ambiante Tq	25 °C
Données du produit	
Nom du produit de la commande	BVP650 LED240-4S/740 PSU DX10 ALU
Nom de produit complet	BVP650 LED240-4S/740 PSU DX10 ALU
Code EOC	871869909096800
Code de commande	09096800
Code 12NC	912300023574
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699090968
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699090968

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