

ClearFlood Large

BVP651 LED500-4S/740 DX50 ALU PSU

ClearFlood large, LED module 50000 lm, LED, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), Distribution extra large 50, 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	LED500 [LED module 50000 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
Garantie	5 ans
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Conforme à RoHS	Oui

Données techniques de l'éclairage

Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	41.000 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)	134 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

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	13 A
Durée courant d'appel	1,32 ms
Consommation électrique	305 W
Facteur de puissance (fraction)	0.98
Connexion	Unité de connexion 5 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	3

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	880 mm
Largeur totale	656 mm
Hauteur totale	100 mm
Surface projetée effective	0,41 m²
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	100 x 656 x 880 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	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
Protection contre les surtensions (communes/ différentielles)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 4 kV et en mode commun jusque 4 kV
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I

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)

Mortalité du driver à 5 000h	0,005 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	0,1 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L96

Conditions d'application

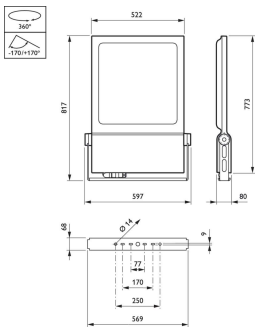
Performance température ambiante Tq	25 °C

Données du produit

Nom du produit de la commande	BVP651 LED500-4S/740 DX50 ALU PSU
Nom de produit complet	BVP651 LED500-4S/740 DX50 ALU PSU
Code EOC	871869910787100
Code de commande	8718699107871
Code 12NC	912300023743
Code de commande local	8718699107871
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699107871
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699107871

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.