

**PHILIPS**

**Lighting**



# ClearFlood Large

## BVP651 LED650-4S/740 DX51 ALU PSU

ClearFlood large, LED module 65000 lm, LED, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), Distribution extra large 51, 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 LED650 [LED module 65000 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

#### Marquage CE

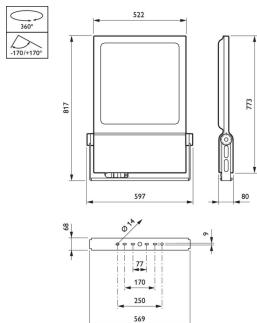
Oui

# ClearFlood Large

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
<b>Données techniques de l'éclairage</b>		Hauteur totale	100 mm
Rendement du flux lumineux vers le haut	0	Surface projetée effective	0,41 m <sup>2</sup>
Flux lumineux	32 000 lm	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	100 x 656 x 880 mm
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	0°	<b>Approbation et application</b>	
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°	Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
Efficacité lumineuse (nominale)	80 lm/W	Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 4 kV et en mode commun jusque 4 kV
Indice de rendu de couleur (IRC)	70	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	<b>Performances initiales</b>	
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	14° - 5° x 132°	Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Type d'optique d'extérieur	Distribution extra large 51	Chromaticité initiale	(0,380, 0,390) SDCM <5
<b>Fonctionnement et électricité</b>		Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tension d'entrée	220 à 240 V	Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	<b>Durées de vie (conformes IES)</b>	
Courant d'appel	13 A	Mortalité du driver à 5 000h	0,005 %
Durée courant d'appel	1,32 ms	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	0,1 %
Consommation électrique	405 W	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L96
Facteur de puissance (fraction)	0,99	<b>Conditions d'application</b>	
Connexion	Unité de connexion 5 pôles	Performance température ambiante Tq	25 °C
Câble	-	<b>Données du produit</b>	
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	3	Nom du produit de la commande	BVP651 LED650-4S/740 DX51 ALU PSU
<b>Température</b>		Nom de produit complet	BVP651 LED650-4S/740 DX51 ALU PSU
Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C	Code EOC	871869910809000
<b>Commandes et gradation</b>		Code de commande	10809000
Variation de l'intensité lumineuse	Non	Code 12NC	912300023765
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)	Quantité par pack	1
Interface de commande	-	Code EAN – Produit/Boîte	8718699108090
Flux lumineux constant	Non	Conditionnement par carton	1
<b>Mécanique et boîtier</b>		Codes EAN/UPC - Boîte	8718699108090
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		

## 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](http://www.lighting.philips.com)  
2023, avril 17 - Les données sont sujettes à changement