



# ClearFlood Large

## BVP651 LED500-4S/740 DX60 ALU PSU

ClearFlood large - LED module 50000 lm - LED - Alimentation  
- Distribution ultra-extensive 60 - Gris

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 allant jusqu'à 50 % (sans utilisation de contrôles supplémentaires). 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. Parfait pour remplacer la technologie conventionnelle et permettre un contrôle intelligent de l'éclairage tout en conservant la même installation électrique et les mêmes supports. Solution sur mesure : pour les solutions de projet personnalisé, Philips Lighting a prévu l'outil exclusif L-Tune. Il vous permet de définir le flux nécessaire pour assurer le meilleur équilibre entre la durée de vie opérationnelle, le maintien du flux, les coûts de l'énergie et le type de produit.

### Données du produit

Caractéristiques générales			
Code famille de lampe	LED500 [ LED module 50000 lm]	Cache optique/ type de l'objectif	FG [ Verre plat]
Température de couleur	740 blanc neutre	Faisceau du luminaire	8° - 26° x 82°
Source lumineuse de substitution	Oui	Connexion	Unité de connexion 5 pôles
Nombre d'unités d'appareillage	2 unités	Câble	Non
Driver/alimentation/transformateur	PSU [ Alimentation]	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Driver inclus	Oui	Essai au fil incandescent	F [ conçus pour des surfaces normalement inflammables]

# ClearFlood Large

Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Type d'optique - extérieur	Distribution ultra-extensive 60
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 sa luminosité afin de protéger ses composants
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	3
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Type de moteur LED	LED
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe A comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : module LED, pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, optiques, cache avant et pièces mécaniques
Code de la famille de produits	BVP651 [ ClearFlood large]

## Photométries et Colorimétries

Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°

## Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'appel	13 A
Temps du courant d'appel	1.32 ms
Facteur de puissance (min.)	0.95

## Gestion et gradation

avec gradation	Non
----------------	-----

## Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Fonte d'aluminium
Matériaux de réflecteur	-

Constitution de l'optique	Acrylate
Matériaux cache optique/lentille	Verre
Matériel de fixation	Acier
Dispositif de montage	MBA [ Fixation ajustable]
Cache optique/ forme de l'objectif	Flat
Finition de cache optique/lentille	Transparent
Longueur totale	817 mm
Largeur totale	597 mm
Hauteur totale	80 mm
Zone projetée effective	0.41 m²
Couleur	Gris
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	80 x 597 x 817 mm (3.1 x 23.5 x 32.2 in)

## Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP66 [ Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK08 [ 5 J Protection anti-vandal]
Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 4 kV et en mode commun jusque 4 kV

## Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	44000 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	144 lm/W
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	70
Chromaticité initiale	(0.380, 0.390) SDCM <5
Puissance initiale absorbée	305 W
Tolérance de consommation électrique	+/-11%

## Durées de vie (Condorme IEC)

Taux de défaillance de l'appareillage de commande 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	L96

## Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	-40 à +50°C
Performance Température Ambiante Tq	25 °C

## Données logistiques

Code de produit complet	871869912903300
Nom du produit de la commande	BVP651 LED500-4S/740 DX60 ALU PSU
Code barre produit	8718699129033
Code de commande	12903300
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1

# ClearFlood Large

SAP - Matériaux	912300023962
Poids net (pièce)	24.000 kg



## Schéma dimensionnel



ClearFlood BVP650/651

