



# ClearFlood Large

## BVP651 LED500-4S/740 DX50 ALU PSU

BVP651 | ClearFlood large, LED500 | LED module 50000 lm, LED, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), Distribution ultra-extensive 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
Service Tag	Oui
Code famille de produits	BVP651 [ClearFlood large]
Type de lampe	LED

# ClearFlood Large

Valeur ajoutée	Premium
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

## 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°
Efficacité lumineuse (nominale)	134 lm/W
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
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 ultra-extensive 50
Distorsion harmonique totale	6,92 %

## 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	Lyre de fixation ajustable
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 m <sup>2</sup>
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 électrique I
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Conforme à RoHS	Oui

## 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
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤5

## 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	10 %
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	10787100

# ClearFlood Large

Code 12NC	912300023743
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	24.000 kg
Code EAN - Produit/Boîte	8718699107871

Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699107871

## Schéma dimensionnel

