



# ClearFlood Large

## BVP651 LED700-4S/740 DX60 ALU PSU

ClearFlood large, LED module 70000 lm, LED, Bloc d'alimentation (MARCHE/ARRÊT), Distribution extra large 60, 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

#### Caractéristiques générales

Type de lampe	LED
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 sa luminosité afin de protéger ses composants
Nombre d'appareillages	2 unités
Code famille lampe	LED700 [LED module 70000 lm]
Type de source lumineuse	LED
Valeur ajoutée	Premium
Code famille de produits	BVP651 [ClearFlood large]

# ClearFlood Large

Source lumineuse remplaçable	Oui
------------------------------	-----

## Photométries et colorimétries

Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	61 600 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)	140 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	8° - 26° x 82°
Type d'optique d'extérieur	Distribution extra large 60

## Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'appel	13 A
Durée courant d'appel	1,32 ms
Consommation électrique	440 W
Facteur de puissance (fraction)	0.99
Connexion	Unité de connexion 5 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	3

## Températures

Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C
---------------------------------	--------------

## Gestion et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation (MARCHE/ARRÊT)
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non

## Matériaux et finitions

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	817 mm
Largeur totale	597 mm
Hauteur totale	80 mm

Surface projetée effective	0,41 m <sup>2</sup>
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	80 x 597 x 817 mm

## Normes et recommandations

Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, résistance aux 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	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité 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

## 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	L95

## Conditions d'utilisation

Performance température ambiante Tq	25 °C
-------------------------------------	-------

## Données logistiques

Code EOC	871869912907100
Nom du produit de la commande	BVP651 LED700-4S/740 DX60 ALU PSU
Code de commande	12907100
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	1
Code 12NC	912300023966
Nom de produit complet	BVP651 LED700-4S/740 DX60 ALU PSU
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699129071



# ClearFlood Large

## Schéma dimensionnel

