



# ClearFlood Large

## BVP651 LED700-4S/740 DW10 ALU PSU

ClearFlood large - LED module 70000 lm - LED - Alimentation - Distribution extensive 10 - 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	LED700 [ LED module 70000 lm]	Cache optique/ type de l'objectif	FG [ Verre plat]
Température de couleur	740 blanc neutre	Faisceau du luminaire	52° - 7° x 151°
Source lumineuse de substitution	Oui	Interface de commande	-
Nombre d'unités d'appareillage	2 units	Connexion	Unité de connexion 5 pôles
Driver/alimentation/transformateur	PSU [ Alimentation]	Câble	Non
Driver inclus	Oui	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I

# ClearFlood Large

Essai au fil incandescent	F [ conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Optic type outdoor	Distribution extensive 10
Remarques	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. * À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement sa luminosité afin de protéger ses composantes
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur	3
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
LED engine type	LED
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.)	0.98

## Gestion et gradation

Intensité réglable	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
Effective projected area	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	58800 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	129 lm/W
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Température Indice de rendu des couleurs	≥70
Chromaticité initiale	(0.380, 0.390) SDCM <5
Puissance initiale absorbée	455 W
Tolérance de consommation électrique	+/-11%

## Durées de vie (Conforme 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	L87

## Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	-40 à +50°C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

## Données logistiques

Code de produit complet	871869910813700
Nom du produit de la commande	BVP651 LED700-4S/740 DW10 ALU PSU
Code barre produit (EAN)	8718699108137
Code de commande	10813700
Local Code	BVP65174DW10
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	912300023769
Poids net (pièce)	23,275 kg



# ClearFlood Large

## Schéma dimensionnel

← 532 →

ClearFlood BVP650/651

