



# ClearFlood Large

## BVP651 LED750-4S/740 DX10 ALU PSU

ClearFlood large - LED module 75000 lm - LED - Alimentation - Distribution ultra-extensive 10 - Gris

ClearFlood Large est conçu pour répondre aux exigences d'une vaste gamme d'applications d'éclairage par projecteur. Il inclut également les fonctionnalités et interfaces de commande nécessaires pour résister à l'épreuve du temps et devenir encore plus efficace. ClearFlood Large vous permet de choisir le flux lumineux nécessaire pour votre application. Intégrant des optiques extrêmement efficaces et des LED dernier cri, cette solution très compétitive offre un excellent rapport Lux/euro et des économies d'énergie tangibles pouvant atteindre 40 % (sans devoir recourir à des commandes contrôles supplémentaires). Le vaste choix d'optiques disponibles couvre la gamme d'applications la plus complète. ClearFlood Large est facile à installer, il suffit de le brancher et de sélectionner l'option qui convient le mieux à vos besoins. C'est une solution toute désignée pour remplacer la technologie conventionnelle et permettre un contrôle intelligent de l'éclairage tout en conservant la même installation électrique et les mêmes mâts.

### Données du produit

Caractéristiques générales			
Code famille de lampe	LED750 [ LED module 75000 lm]	Connexion	Unité de connexion 5 pôles
Température de couleur	740 blanc neutre	Câble	Non
Source lumineuse de substitution	Oui	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Nombre d'unités d'appareillage	2 units	Essai au fil incandescent	F [ conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Driver/alimentation/transformateur	PSU [ Alimentation]	Marquage CE	Marquage CE
Driver inclus	Oui	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Cache optique/ type de l'objectif	FG [ Verre plat]	Garantie	5 ans
Faisceau du luminaire	20° - 4° x 150°	Optic type outdoor	Distribution ultra-extensive 10
Interface de commande	-	Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of

# ClearFlood Large

	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
Marquage RoHS	RoHS mark
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	Steel
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 m <sup>2</sup>

Commande	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	60040 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	121 lm/W
Température de couleur corr. initiale	4000 K
Température Indice de rendu des couleurs	≥70
Chromaticité initiale	(0.380, 0.390) SDCM <5
Puissance initiale absorbée	495 W
Tolérance de consommation électrique	+/-11%

## Durées de vie (Conforme IEC)

Control gear failure rate at median useful life	10 %
100000 h	
Maintien du flux lumineux en fin de vie (100 000 h à 25 °C)	L86

## Conditions d'utilisation

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

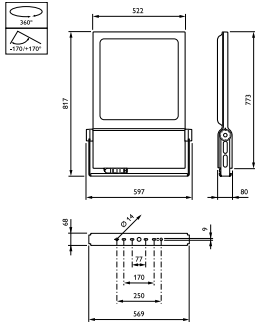
## Données logistiques

Code de produit complet	871869911285100
Désignation Produit	BVP651 LED750-4S/740 DX10 ALU PSU
Code barre produit (EAN)	8718699112851
Code de commande	11285100
Local Code	BVP65175DX10
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	912300023797
Poids net (pièce)	23,275 kg



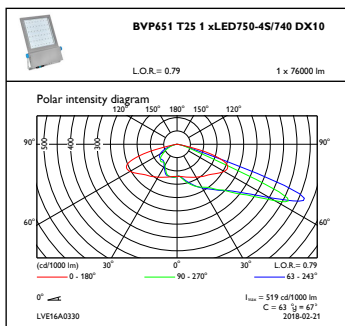
# ClearFlood Large

## Schéma dimensionnel

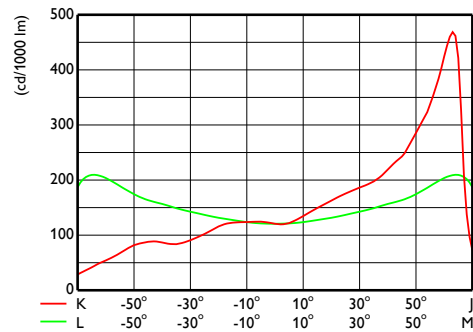


ClearFlood BVP650/651

## Données photométriques



OFPC1\_BVP651T251xLED750-4S740DX10



OFCS1\_BVP651T251xLED750-4S740DX10

