



# ClearFlood

## BVP650 LED420-4S/740 DW10 ALU PSU

ClearFlood - LED module 42000 lm - LED - Alimentation - Distribution extensive 10 - Gris

ClearFlood est une gamme de projecteurs qui vous permet de choisir le flux nécessaire pour votre application. Conçue avec des LED dernier cri et des optiques extrêmement efficaces, cette solution très concurrentielle affiche un rapport Lux/euro inégalé dans le secteur, synonyme d'économies d'énergie tangibles. Le choix d'optiques différentes ouvre la voie aux nouvelles possibilités d'application pour les LED. Facile à installer, ClearFlood est une solution toute désignée pour le remplacement des points lumineux conventionnels, car il utilise la même installation électrique. Il est également très simple de sélectionner le flux lumineux souhaité.

### Données du produit

Caractéristiques générales		Marquage ENEC	Marquage ENEC
Code famille de lampe	LED420 [ LED module 42000 lm]	Garantie	5 ans
Température de couleur	740 blanc neutre	Optic type outdoor	Distribution extensive 10
Source lumineuse de substitution	Oui	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
Nombre d'unités d'appareillage	2 units		
Driver/alimentation/transformateur	PSU [ Alimentation]		
Driver inclus	Oui		
Cache optique/ type de l'objectif	FG [ Verre plat]		
Faisceau du luminaire	52° - 7° x 151°		
Connexion	Unité de connexion 3 pôles		
Câble	Non		
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I		
Essai au fil incandescent	F [ conçus pour des surfaces normalement inflammables]		
Marquage CE	Marquage CE		

Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur	4
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
LED engine type	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	BVP650 [ ClearFlood]

## 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	220-240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'appel	53 A
Temps du courant d'appel	0,3 ms
Facteur de puissance (min.)	0.99

## 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	562 mm
Largeur totale	580 mm
Hauteur totale	95 mm
Effective projected area	0.26 m²
Couleur	Gris
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	95 x 580 x 562 mm (3.7 x 22.8 x 22.1 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	IK09 [ 10 J]
Protection contre les surtensions (mode commun/ différentiel)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV

## Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	35700 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	135 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	265 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	L95

## Conditions d'utilisation

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

## Données logistiques

Code de produit complet	871869912893700
Nom du produit de la commande	BVP650 LED420-4S/740 DW10 ALU PSU
Code barre produit (EAN)	8718699128937
Code de commande	12893700
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	912300023952
Poids net (pièce)	16,150 kg

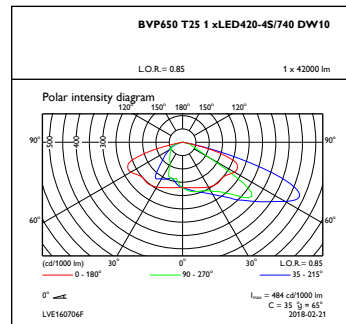
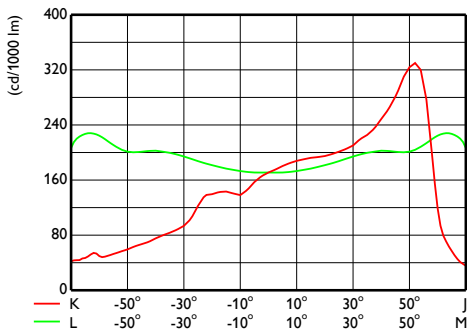


## Schéma dimensionnel



### ClearFlood BVP650/651

## Données photométriques



### OFCS1\_BVP650T251xLED420-4S740DW10

### OFPC1\_BVP650T251xLED420-4S740DW10

