



# ClearFlood

## BVP650 LED420-4S/740 DX60 ALU PSU

BVP650 | ClearFlood - LED420 | LED module 42000 lm - LED - Bloc d'alimentation - Distribution extra large 60

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	
Code famille lampe	LED420 [LED module 42000 lm]
Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	2 unités
Ballast/pilote 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
Type de moteur de la source lumineuse	LED
Code de la famille de produits	BVP650 [ClearFlood]
Lighting Technology	LED
Échelle de valeur	Caractéristiques
Photométries et colorimétries	
rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	36.960 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°

Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	139 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 extérieur	Distribution extra large 60

## Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	265 W
Courant d'appel	53 A
Temps d'appel	0,3 ms
Facteur de puissance (fraction)	0.99
Connexion	Unité de connexion 3 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	4

## Températures

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

## Gestion et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Ballast/pilote / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation
Flux lumineux constant	Non

## Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Aluminium moulé sous pression
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Acrylate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre
Matériel de fixation	Acier
Couleur du boîtier	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	562 mm
Largeur totale	580 mm
Hauteur totale	95 mm
Surface projetée effective	0,26 m <sup>2</sup>
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	95 x 580 x 562 mm

## Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, résistance aux jets d'eau]
-----------------------------	---

Code de protection contre les chocs méca.	IK09 [10 J]
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Marquage d'inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Conforme à RoHS	Oui

## Performances initiales (conforme IEC)

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 (condorme IEC)

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	L95

## Conditions d'utilisation

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

## Données logistiques

Full EOC	871869945113400
Nom du produit de la commande	BVP650 LED420-4S/740 DX60 ALU PSU
Code de commande	45113400
Code de commande local	BVP65042045X60
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
Numéro de matériaux (12NC)	912300023997
Nom de produit complet	BVP650 LED420-4S/740 DX60 ALU PSU
EAN/UPC - Boîte	8718699451134



## Schéma dimensionnel

