



# ClearFlood

## BVP650 LED340-4S/740 PSU DX10 ALU

BVP650 | ClearFlood - LED340 | LED module 34000 lm - LED - Bloc d'alimentation - Distribution extra large 10

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

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
Appareillage	Électronique
Nombre d'appareillages	2 unités
Code famille lampe	LED340 [LED module 34000 lm]
Type de source lumineuse	LED
Valeur ajoutée	Premium
Code famille de produits	BVP650 [ClearFlood]
Source lumineuse remplaçable	Oui

#### Photométries et colorimétries

Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	27 540 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)	134 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	72° x 22°
Type d'optique d'extérieur	Distribution extra large 10

## Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'appel	53 A
Durée courant d'appel	0,3 ms
Consommation électrique	205 W
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
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	562 mm
Largeur totale	580 mm
Hauteur totale	95 mm
Surface projetée effective	0,26 m²
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	95 x 580 x 562 mm

## Normes et recommandations

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

Protection contre les chocs mécaniques	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
Essai au fil incandescent	Température 960 °C, durée 5 s
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
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)

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	L96

## Conditions d'utilisation

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

## Données logistiques

Code EOC	871869909101900
Nom du produit de la commande	BVP650 LED340-4S/740 PSU DX10 ALU
Code de commande	09101900
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	1
Code 12NC	912300023579
Nom de produit complet	BVP650 LED340-4S/740 PSU DX10 ALU
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699091019



## Schéma dimensionnel

