



# ClearFlood

## BVP650 LED360-4S/740 OFA52 ALU PSU

BVP650 | ClearFlood - LED360 | LED module 36000 lm - LED - Bloc d'alimentation - Inclinaison de l'axe asymétrique Optiflux 52°

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		Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Code famille lampe	LED360 [LED module 36000 lm]	Essai au fil incandescent	Température 960 °C, durée 5 s
Température de couleur	740 blanc neutre	Marquage d'inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Source lumineuse remplaçable	Oui	Marquage CE	Oui
Nombre d'appareillages	2 unités	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Appareillage	Électronique	Garantie	5 ans
Ballast/pilote / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation	Type d'optique extérieur	Inclinaison de l'axe asymétrique Optiflux 52°
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
Type de cache optique/de lentille	Verre plat		
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	86° x 188°		
Interface de commande	-		
Connexion	Unité de connexion 3 pôles		
Câble	-		

	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
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	4
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conforme à RoHS	Oui
Type de moteur de la source lumineuse	LED
Code de la famille de produits	BVP650 [ClearFlood]
Lighting Technology	LED
Brand	Philips
Échelle de valeur	Caractéristiques

## Photométries et colorimétries

rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	30 600 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Efficacité lumineuse (nominale)	139 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	70

## Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	220 W
Courant d'appel	53 A
Temps d'appel	0,3 ms
Facteur de puissance (fraction)	0.99

## Températures

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

## 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)	NaN x NaN x NaN 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	-

## Performances initiales (conforme IEC)

Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Température de couleur proximale initiale	4000 K
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 (conforme 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	871869909868100
Nom du produit de la commande	BVP650 LED360-4S/740 OFA52 ALU PSU
Code de commande	09868100
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
Numéro de matériaux (12NC)	912300023687
Poids net	14,700 kg
Nom de produit complet	BVP650 LED360-4S/740 OFA52 ALU PSU
EAN/UPC - Boîte	8718699098681



## Schéma dimensionnel

