



# ClearFlood

## BVP650 LED160-4S/740 PSU S ALU

ClearFlood - LED module 16000 lm - LED - Alimentation -  
Optique symétrique - Aluminium

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
Nombre de sources lumineuses	82 pcs	Essai au fil incandescent	Température 960 °C, durée 5 s
Code famille de lampe	LED160 [ LED module 16000 lm]	Essai au fil incandescent	F [ conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Version de lampe	4S [ 4th generation, screw fixation]	Marquage CE	Oui
Température de couleur	740 blanc neutre	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Source lumineuse de substitution	Oui	Marquage UL	Non
Nombre d'unités d'appareillage	2 units	Garantie	5 ans
Appareillage	Électronique	Type d'optique - extérieur	Optique symétrique
Driver/alimentation/transformateur	PSU [ Alimentation]	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
Driver inclus	Oui		
Cache optique/ type de l'objectif	FG [ Verre plat]		
Faisceau du luminaire	140° x 70°		
Interface de commande	-		
Connexion	Unité de connexion 3 pôles		
Câble	Non		

	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
Pièces de rechange disponibles	oui
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	4
Services du cycle de vie	Maintenance services
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Recyclabilité du produit	80%
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Marquage DEEE	WEEE mark
Type de moteur LED	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
Flux lumineux initial à 25 °C	14263 lm
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
Tension de signal de commande	-
Courant d'appel	53 A
Temps du courant d'appel	0,3 ms
Courant du driver	435 mA
Facteur de puissance (max.)	0.98
Facteur de puissance (min.)	0.97
Facteur de puissance (nom.)	0.9

## 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
Couple	35
Longueur totale	562 mm
Largeur totale	580 mm
Hauteur totale	95 mm
Zone projetée effective	0.26 m²
Couleur	Aluminium
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, 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
Notation de durabilité	-

## Performances initiales (conforme IEC)

Flux lumineux initial	14240 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	150 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	95 W
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 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	L97

## Conditions d'utilisation

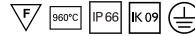
Plage de températures ambiantes	-40 à +50°C
Performance Température Ambiante Tq	25 °C

## Données logistiques

Code de produit complet	871869909032600
Nom du produit de la commande	BVP650 LED160-4S/740 PSU S ALU
Code barre produit	8718699090326
Code de commande	09032600

# ClearFlood

Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	912300023510
Net Weight (Piece)	14,700 kg

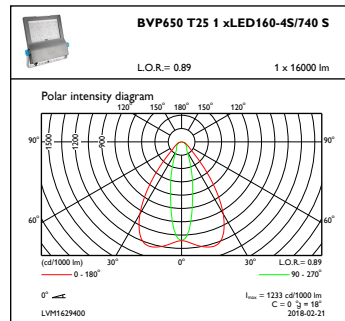
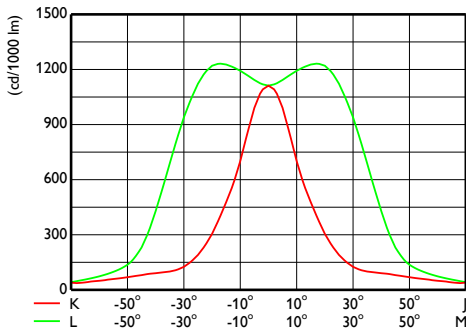


## Schéma dimensionnel



### BVP650 LED160-4S/740 PSU S ALU

## Données photométriques



### OFCS1\_BVP650T251xLED160-4S740S

### OFPC1\_BVP650T251xLED160-4S740S

