



# ClearFlood Large

## BVP651 LED550-4S/740 DM10 ALU PSU

ClearFlood large - LED module 55000 lm - LED - Alimentation - Distribution semi-intensive 10 - Aluminium

ClearFlood Large (BVP651) est conçu pour répondre aux exigences d'une large gamme d'applications de projecteurs. Il comprend également toutes les fonctionnalités de contrôle et les interfaces nécessaires pour le rendre à l'épreuve du futur et même plus efficace. ClearFlood Large (BVP651) vous permet de choisir le flux exact dont vous avez besoin pour votre application. En incorporant des optiques extrêmement performantes et des LED dernier cri, c'est une solution hautement compétitive offrant un rapport lux / euro exceptionnel et des économies d'énergie instantanées. Le large choix d'optiques assure une couverture maximale des applications. ClearFlood Large (BVP651) est facile à installer, il suffit de le brancher et de sélectionner la meilleure option pour vos besoins.

### Données du produit

Caractéristiques générales		
Code famille de lampe	LED550 [ LED module 55000 lm]	Essai au fil incandescent
Température de couleur	740 blanc neutre	F [ conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Source lumineuse de substitution	Oui	Marquage CE
Nombre d'unités d'appareillage	2 units	Oui
Driver/alimentation/transformateur	PSU [ Alimentation]	Marquage ENEC
Driver inclus	Oui	Marquage ENEC
Cache optique/ type de l'objectif	FG [ Verre plat]	Garantie
Faisceau du luminaire	157° x 111°	5 ans
Interface de commande	-	Type d'optique - extérieur
Connexion	Unité de connexion 5 pôles	Distribution semi-intensive 10
Câble	Non	Remarques
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I	*-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

# ClearFlood Large

	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	3
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Type de moteur LED	LED
Service Tag	Oui
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	BVP651 [ ClearFlood large]

## 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 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'appel	13 A
Temps du courant d'appel	1,32 ms
Facteur de puissance (min.)	0.98

## 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	817 mm
Largeur totale	597 mm
Hauteur totale	80 mm

Zone projetée effective	0,41 m <sup>2</sup>
Couleur	Aluminium
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	80 x 597 x 817 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	IK08 [ 5 J Protection anti-vandal]
Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 4 kV et en mode commun jusque 4 kV
Notation de durabilité	-

## Performances initiales (conforme IEC)

Flux lumineux initial	47040 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	140 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	335 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	0,1 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L96

## Conditions d'utilisation

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

## Données logistiques

Code de produit complet	871869910791800
Nom du produit de la commande	BVP651 LED550-4S/740 DM10 ALU PSU
Code barre produit	8718699107918
Code de commande	10791800
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	912300023747
Net Weight (Piece)	24,000 kg



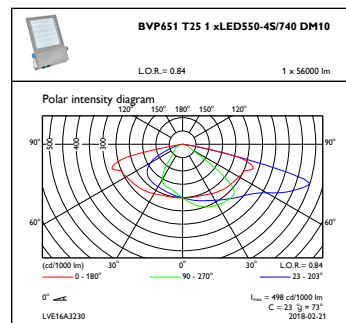
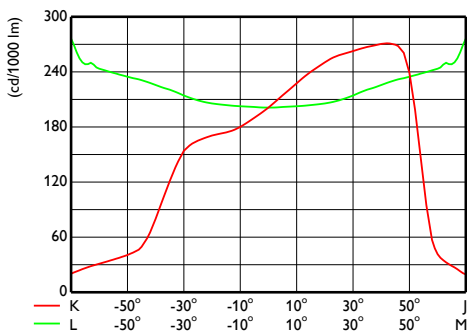
# ClearFlood Large

## Schéma dimensionnel



BVP651 LED550-4S/740 DM10 ALU PSU

## Données photométriques



OFCS1\_BVP651T251xLED550-4S740DM10

OFPC1\_BVP651T251xLED550-4S740DM10

