



# ClearFlood Large

## BVP651 LED550-4S/740 DX51 ALU PSU

BVP651 | ClearFlood large - LED550 | LED module 55000 lm - LED - Bloc d'alimentation - Distribution extra large 51

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		Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Code famille lampe	LED550 [LED module 55000 lm]	Marquage d'inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Température de couleur	740 blanc neutre	Marquage CE	Oui
Source lumineuse remplaçable	Oui	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Nombre d'appareillages	2 unités	Garantie	5 ans
Ballast/pilote / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation	Type d'optique extérieur	Distribution extra large 51
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
Type de cache optique/de lentille	Verre plat		
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	14° - 5° x 132°		
Interface de commande	-		
Connexion	Unité de connexion 5 pôles		
Câble	-		

## ClearFlood Large

	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	3
Conforme à RoHS	Oui
Type de moteur de la source lumineuse	LED
Code de la famille de produits	BVP651 [ClearFlood large]
Lighting Technology	LED
Brand	Philips
Échelle de valeur	Caractéristiques

### Photométries et colorimétries

rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	28 000 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Efficacité lumineuse (nominale)	84 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	70

### Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	335 W
Courant d'appel	13 A
Temps d'appel	1,32 ms
Facteur de puissance (fraction)	0.98

### 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	817 mm
Largeur totale	597 mm
Hauteur totale	80 mm
Surface projetée effective	0,41 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.	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 4 kV et en mode commun jusque 4 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	0,1 %
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

Full EOC	871869910795600
Nom du produit de la commande	BVP651 LED550-4S/740 DX51 ALU PSU
Code de commande	10795600
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
Numéro de matériaux (12NC)	912300023751
Poids net	24,000 kg
Nom de produit complet	BVP651 LED550-4S/740 DX51 ALU PSU
EAN/UPC - Boîte	8718699107956



# ClearFlood Large

## Schéma dimensionnel

