

**PHILIPS**

**Lighting**



## ClearFlood

### BVP650 LED220-4S/740 PSU S ALU

ClearFlood, LED module 22000 lm, LED, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), 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

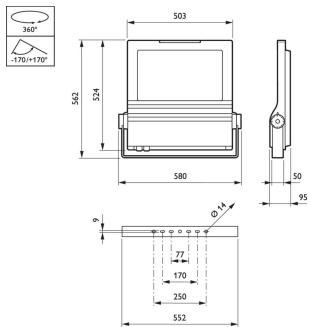
Informations générales		
Code famille lampe	LED220 [LED module 22000 lm]	
Source lumineuse remplaçable	Oui	valeur B10. * À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement son flux afin de protéger ses composants
Nombre d'appareillages	2 unités	
Appareillage	EB [Électronique]	Type de source lumineuse
Driver inclus	Oui	LED
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	Code famille de produits
		BVP650 [ClearFlood]
		Type de lampe
		LED
		Valeur ajoutée
		Premium
		Marquage CE
		Oui
		Garantie
		5 ans
		Inflammabilité
		Pour montage sur surfaces normalement inflammables
		Marquage ENEC
		Marquage ENEC
		Essai au fil incandescent
		Température 960 °C, durée 5 s

# ClearFlood

Conforme à RoHS	Oui	Longueur totale	562 mm
<b>Données techniques de l'éclairage</b>			
Rendement du flux lumineux vers le haut	0	Largeur totale	580 mm
Flux lumineux	19 500 lm	Hauteur totale	95 mm
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	0°	Surface projetée effective	0,26 m²
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	95 x 580 x 562 mm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K		
Efficacité lumineuse (nominale)	144 lm/W	<b>Approbation et application</b>	
Indice de rendu de couleur (IRC)	70	Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Nombre de sources lumineuses	82	Protection contre les chocs mécaniques	IK09 (10 J)
Température de couleur	740 blanc neutre	Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV
Type de cache optique/de lentille	Verre plat	Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	108° x 113°	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Type d'optique d'extérieur	Symétrique	Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
<b>Fonctionnement et électricité</b>			
Tension d'entrée	220-240 V	<b>Performances initiales</b>	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Courant d'appel	53 A	Chromaticité initiale	(0.380, 0.390) SDCM <5
Durée courant d'appel	0,3 ms	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Consommation électrique	134 W	Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2
Facteur de puissance (fraction)	0.98		
Connexion	Unité de connexion 3 pôles	<b>Durées de vie (conformes IES)</b>	
Câble	-	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	4	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L96
<b>Température</b>			
Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C		
<b>Commandes et gradation</b>			
Variation de l'intensité lumineuse	Non	Conditions d'application	
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)	Performance température ambiante Tq	25 °C
Interface de commande	-	<b>Données du produit</b>	
Flux lumineux constant	Non	Nom du produit de la commande	BVP650 LED220-4S/740 PSU S ALU
<b>Mécanique et boîtier</b>		Nom de produit complet	BVP650 LED220-4S/740 PSU S ALU
Matériaux du corps	Aluminium moulé sous pression	Code EOC	871869909035700
Matériaux du réflecteur	-	Code de commande	09035700
Matériaux optiques	Acrylate	Code 12NC	912300023513
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre	Quantité par pack	1
Matériaux de fixation	Acier	Code EAN – Produit/Boîte	8718699090357
Couleur du corps	Aluminium	Conditionnement par carton	1
Dispositif de montage	Support de montage réglable	Codes EAN/UPC - Boîte	8718699090357
Forme du cache optique/de la lentille	Plat		
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent		

# ClearFlood

## Schéma dimensionnel



© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'un contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2023, décembre 5 - Les données sont sujettes à changement