



# **ClearFlood**

## BVP650 LED380-4S/740 DX50 ALU PSU

ClearFlood, 235 W, 31000 lm, 4000 K, CRI70, Distribution ultraextensive 50, IP66

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	LED380 [LED module 38000 lm]
Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	2 unités
Appareillage	EB [Électronique]
Driver inclus	Oui
Type de source lumineuse	LED
Service Tag	Oui
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Premium
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
Garantie	5 ans
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity
Données techniques de l'éclairage	
Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	31 000 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	133 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Nombre de sources lumineuses	120
Température de couleur	740 blanc neutre
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	83° x 130°
Type d'optique d'extérieur	Distribution ultra-extensive 50

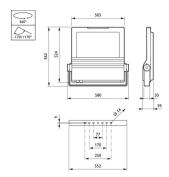
# ClearFlood

Surface projetée effective	0,26 m²
- Surface projetee effective	0,20111
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	53 A
	0,3 ms
Durée courant d'appel	235 W
Consommation électrique  Facteur de puissance (fraction)	0.99
Connexion	
Câble	Unité de connexion 3 pôles
	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	
Classe de protection CEI	Classe électrique I
Protection contre les surtensions (communes/	Protection contre les surtensions en
différentielles)	mode différentiel jusque 6 kV et en
	mode commun jusque 8 kV
Distorsion harmonique totale	5,29 %
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique /	Bloc d'alimentation électrique
transformateur	(Marche/Arrêt)
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non
Mécanique et boîtier	
Matériaux du corps	Aluminium moulé sous pression
Matériaux du réflecteur	
Matériaux optiques	Acrylate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre
Matériaux de fixation	Acier
Couleur du corps	Aluminium
Dispositif de montage	Lyre de fixation ajustable
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
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	95 x 580 x 562 mm
Indice de protection	IP66 [Protection contre la
	pénétration de poussière, protection
	contre les jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK09 [10 J]
Angle d'inclinaison standard pour montage en top	O°
de mât	
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison	O°
standard	
Type de cache optique/de lentille	Verre plat
Poids net (pièce)	14,700 kg
	<del>-</del>
Approbation et application	
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
	peratare 555 C, duree 563

Inflammabilité	Pour montage sur surfaces
	normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1
	@200mm to EN62778
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 ℃
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
	valeur B10. * À une température
	ambiante extrême, le luminaire peut
	réduire automatiquement son flux
	afin de protéger ses composants
Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C
Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Chromaticité initiale	(0.380, 0.390) SDCM <5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤5
Durées de vie (conformes IES)	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de	10 %
vie utile moyenne de 100 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	L95
moyenne* de 100 000 h	
Données du produit	
Nom du produit de la commande	BVP650 LED380-4S/740 DX50 ALU
	PSU
Nom de produit complet	BVP650 LED380-4S/740 DX50 ALU
	PSU
Code EOC	871869909872800
Code de commande	
Code de commande	09872800
Code 12NC	09872800 912300023691
Code 12NC	912300023691
Code 12NC  Numérateur - Quantité par kit	912300023691
Code 12NC  Numérateur - Quantité par kit  Code EAN - Produit/Boîte	912300023691 1 8718699098728
Code 12NC  Numérateur - Quantité par kit  Code EAN - Produit/Boîte  Conditionnement par carton	912300023691 1 8718699098728 1

### 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'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.