



ClearFlood

BVP650 LED180--4S/740 PSU OFA52 ALU

ClearFlood - LED module 18000 lm - LED - Alimentation - Optiflux asymmetrical axis angle 52° - 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			
Nombre de sources lumineuses	82 pcs	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Code famille de lampe	LED180 [LED module 18000 lm]	Essai au fil incandescent	Température 960 °C, durée 5 s
Version de lampe	4S [4th generation, screw fixation]	Essai au fil incandescent	F [conçu pour des surfaces normalement inflammables]
Température de couleur	740 blanc neutre	Marquage CE	Marquage CE
Source lumineuse de substitution	Oui	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Nombre d'unités d'appareillage	2 units	Marquage UL	Non
Appareillage	Électronique	Garantie	5 ans
Driver/alimentation/transformateur	PSU [Alimentation]	Optic type outdoor	Optiflux asymmetrical axis angle 52°
Driver inclus	Oui	Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10
Cache optique/ type de l'objectif	FG [Verre plat]		
Faisceau du luminaire	130° x 97°		
Interface de commande	-		
Connexion	Unité de connexion 3 pôles		
Câble	Non		

	value. * À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement sa luminosité afin de protéger ses composantes
Flux lumineux constant	Non
Pièces de rechange disponibles	oui
Nombre de produits par disjoncteur	4
Services du cycle de vie	Maintenance services
Risque photobiologique	Risk group 1
Recyclabilité du produit	80%
Marquage RoHS	RoHS mark
Marquage DEEE	WEEE mark
LED engine type	LED
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	15727 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	300 ms
Courant du driver	490 mA
Facteur de puissance (max.)	0.98
Facteur de puissance (min.)	0.94
Facteur de puissance (nom.)	0.9

Gestion et gradation

Intensité réglable	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	Steel
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
Effective projected area	0,26 m²

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]

Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	15768 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	140 lm/W
Température de couleur corr. initiale	4000 K
Température Indice de rendu des couleurs	≥70
Chromaticité initiale	(0.380, 0.390) SDCM <5
Puissance initiale absorbée	112 W
Tolérance de consommation électrique	+/-11%

Durées de vie (Conforme IEC)

Control gear failure rate at median useful life	10 %
100000 h	
Maintien du flux lumineux en fin de vie (100 000 h à 25 °C)	L94

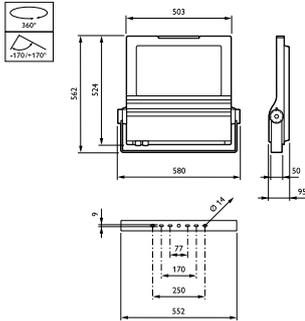
Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	-40 à +50°C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

Données logistiques

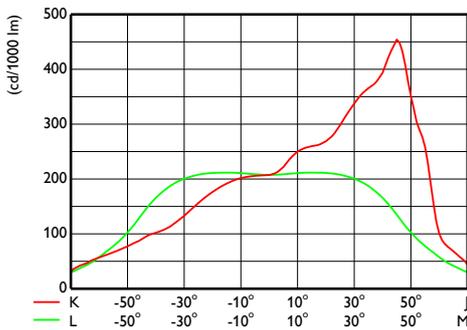
Code de produit complet	871869909048700
Désignation Produit	BVP650 LED180--4S/740 PSU OFA52 ALU
Code barre produit (EAN)	8718699090487
Code de commande	09048700
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	912300023526
Poids net (pièce)	16,150 kg

Schéma dimensionnel

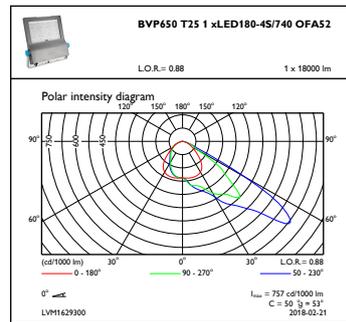


ClearFlood BVP650/651

Données photométriques



OFCS1_BVP650T251xLED180-4S740OFA52



OFPC1_BVP650T251xLED180-4S740OFA52

