



ClearFlood

BVP650 LED440-4S/740 DX10 ALU PSU

ClearFlood, LED module 44000 lm, LED, Bloc d'alimentation (MARCHE/ARRÊT), Distribution extra large 10, 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

Approbation et application		
Code famille lampe	LED440 [LED module 44000 lm]	
Source lumineuse remplaçable	Oui	
Marquage CE	Oui	
Nombre d'appareillages	2 unités	
Driver 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 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
Inflammabilité		Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Type de source lumineuse		LED
Garantie		5 ans
Code famille de produits		BVP650 [ClearFlood]
Type de lampe		LED
Marquage ENEC		Marquage ENEC
Conforme à RoHS		Oui
Valeur ajoutée		Premium

Approbation et application	
Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK09 [10 J]
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I

Conditions d'application	
Performance température ambiante Tq	25 °C

Données techniques de l'éclairage	
Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	35 640 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	127 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Température de couleur	740 blanc neutre
Type de cache optique/de lentille	Verre plat
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	20° - 4° x 150°
Type d'optique d'extérieur	Distribution extra large 10

Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Tension d'entrée	220-240 V
Courant d'appel	53 A
Durée courant d'appel	0,3 ms
Consommation électrique	280 W
Facteur de puissance (fraction)	0.99
Connexion	Unité de connexion 3 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	4

Température	
Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C

Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non

Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (On/Off)
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	Support de montage réglable
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
Surface projetée effective	0.26 m²
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	95 x 580 x 562 mm

Performances initiales	
Chromaticité initiale	(0.380, 0.390) SDCM <5
Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2

Durées de vie (conformes IES)	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L94

Données du produit	
Code EOC	871869912899900
Nom du produit de la commande	BVP650 LED440-4S/740 DX10 ALU PSU
Code de commande	12899900
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	1
Code 12NC	912300023958
Nom de produit complet	BVP650 LED440-4S/740 DX10 ALU PSU
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699128999

Schéma dimensionnel

