



ClearFlood

BVP650 LED440-4S/740 OFA52 ALU PSU

ClearFlood, 280 W, 37000 lm, 4000 K, CRI70, Inclinaison de l'axe asymétrique d'Optiflux 52°, 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		Garantie	
Code famille lampe	LED440 [LED module 44000 lm]	Évaluation de la durabilité	5 ans
Source lumineuse remplaçable	Oui		Lighting for circularity
Nombre d'appareillages	2 unités	Données techniques de l'éclairage	
Driver inclus	Oui	Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Type de source lumineuse	LED	Flux lumineux	37 000 lm
Service Tag	Oui	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Type de lampe	LED	Efficacité lumineuse (nominale)	132 lm/W
Valeur ajoutée	Premium	Indice de rendu de couleur (IRC)	70
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	Température de couleur	740 blanc neutre
		Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	39° - 11° x 98°
		Type d'optique d'extérieur	Inclinaison de l'axe asymétrique d'Optiflux 52°
		Surface projetée effective	0,26 m²

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
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
Classe de protection CEI	Classe électrique I
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Protection contre les surtensions en 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 / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
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	529 mm
Largeur totale	580 mm
Hauteur totale	95 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	95 x 580 x 529 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 de mât	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Type de cache optique/de lentille	Verre plat
Poids net (pièce)	14,700 kg
Approbation et application	
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables

Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
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 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

Nom du produit de la commande	BVP650 LED440-4S/740 OFA52 ALU PSU
Nom de produit complet	BVP650 LED440-4S/740 OFA52 ALU PSU
Code EOC	871869912896800
Code de commande	12896800
Code 12NC	912300023955
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8718699128968
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699128968
Code famille de produits	BVP650 [ClearFlood]

Schéma dimensionnel

