



ClearFlood

BVP650 T35 1xLED380-4S/740 OFA52 D9

BVP650 | ClearFlood, LED380 | LED module 38000 lm, LED, Bloc d'alimentation avec interface DALI, Inclinaison de l'axe asymétrique d'Optiflux 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

Informations générales		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
Code famille lampe	LED380 [LED module 38000 lm]		
Source lumineuse remplaçable	Oui		
Nombre d'appareillages	2 unités		
Driver inclus	Oui		
Remarques	* À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement son flux afin de protéger ses composants		
Données techniques de l'éclairage			
Type de source lumineuse	LED	Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Code famille de produits	BVP650 [ClearFlood]	Flux lumineux	32 000 lm
Type de lampe	LED	Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	0°
Valeur ajoutée	Premium		

Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Efficacité lumineuse (nominale)	137 lm/W
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
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	72° x 22°
Type d'optique d'extérieur	Inclinaison de l'axe asymétrique d'Optiflux 52°
Distorsion harmonique totale	5,29 %

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	235 W
Facteur de puissance (fraction)	0,99
Connexion	Unité de connexion 5 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	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Aluminium moulé sous pression
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Méthacrylate (PMMA)
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
Surface projetée effective	0,26 m²
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	95 x 580 x 562 mm

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 électrique I
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Conforme à RoHS	Oui

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	L95

Conditions d'application

Performance température ambiante Tq	25 °C
-------------------------------------	-------

Données du produit

Nom du produit de la commande	BVP650 T35 1xLED380-4S/740 OFA52 D9
Nom de produit complet	BVP650 T35 1xLED380-4S/740 OFA52 D9
Code EOC	871951420571000
Code de commande	20571000
Code 12NC	912300024729
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	14,700 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8719514205710
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514205710

Schéma dimensionnel

