



ClearFlood

BVP650 T35 1xLED380-4S/740 OFA52 D9

BVP650 | ClearFlood - LED380 | LED module 38000 lm - LED - Bloc d'alimentation avec interface DALI Xtreme - Inclinaison de l'axe asymétrique Optiflux 52°

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		Échelle de valeur		Caractéristiques	
Code famille lampe	LED380 [LED module 38000 lm]	Photométries et colorimétries			
Source lumineuse remplaçable	Oui	rendement du flux lumineux vers le haut	0		
Nombre d'appareillages	2 unités	Flux lumineux	32.300 lm		
Ballast/pilote inclus	Oui	Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	0°		
Remarques	* À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement sa luminosité afin de protéger ses composants	Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°		
Type de moteur de la source lumineuse	LED	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K		
Code de la famille de produits	BVP650 [ClearFlood]	Efficacité lumineuse (nominale)	137 lm/W		
Lighting Technology	LED	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 extérieur	Inclinaison de l'axe asymétrique Optiflux 52°
--------------------------	--

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	235 W
Courant d'appel	53 A
Temps d'appel	0,3 ms
Facteur de puissance (fraction)	0.99
Connexion	Unité de connexion 5 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	4

Températures

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

Gestion et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Ballast/pilote / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI Xtreme
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non

Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Aluminium moulé sous pression
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Polyméthacrylate de méthyle
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre
Matériel de fixation	Acier
Couleur du boîtier	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

Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, résistance aux jets d'eau]
-----------------------------	---

Code de protection contre les chocs méca.	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	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Marquage d'inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Conforme à RoHS	Oui

Performances initiales (conforme IEC)

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

Durées de vie (condorme IEC)

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'utilisation

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

Données logistiques

Full EOC	871951420571000
Nom du produit de la commande	BVP650 T35 1xLED380-4S/740 OFA52 D9
Code de commande	20571000
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
Numéro de matériaux (12NC)	912300024729
Nom de produit complet	BVP650 T35 1xLED380-4S/740 OFA52 D9
EAN/UPC - Boîte	8719514205710



Schéma dimensionnel

