



# ClearFlood

## BVP650 T35 1xLED380-4S/740 OFA52 D9

ClearFlood, LED module 38000 lm, LED, Bloc d'alimentation avec interface DALI, Inclinaison de l'axe asymétrique 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		Données techniques de l'éclairage	
Code famille lampe	LED380 [LED module 38000 lm]	Marquage CE	Oui
Source lumineuse remplaçable	Oui	Garantie	5 ans
Nombre d'appareillages	2 unités	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Driver inclus	Oui	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Remarques	* À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement son flux afin de protéger ses composants	Conforme à RoHS	Oui
Type de source lumineuse	LED		
Code famille de produits	BVP650 [ClearFlood]		
Type de lampe	LED		
Valeur ajoutée	Premium		
		Rendement du flux lumineux vers le haut	0
		Flux lumineux	32 000 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)	137 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	72° x 22°
Type d'optique d'extérieur	Inclinaison de l'axe asymétrique Optiflux 52°

## 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	Polyméthacrylate de méthyle
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 m <sup>2</sup>

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 de sécurité I

## 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

## 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
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514205710
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514205710

## Schéma dimensionnel

