



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 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	
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
Type de source lumineuse	LED
Code famille de produits	BVP650 [ClearFlood]
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Premium

Classe de maintenance	Ce turrirraire 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
Données techniques de l'éclairage	
Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	32 000 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage en top	0°
de mât	

Classe de maintenance

Ce luminaire de classe A

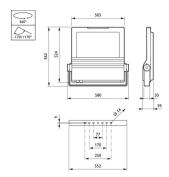
ClearFlood

Fixation latérale pour un angle d'inclinaison	O°
standard	
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°
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
T	
Température	
Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique /	Bloc d'alimentation avec interfac
transformateur	DALI
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non
Mécanique et boîtier	
Mecanique et boitiei	
Matériaux du corps	Aluminium moulé sous pression
	Aluminium moulé sous pression
Matériaux du corps	Aluminium moulé sous pression - Méthacrylate (PMMA)
Matériaux du corps Matériaux du réflecteur	-
Matériaux du corps Matériaux du réflecteur Matériaux optiques	- Méthacrylate (PMMA)
Matériaux du corps Matériaux du réflecteur Matériaux optiques Matériaux du cache optique/de la lentille	- Méthacrylate (PMMA) Verre
Matériaux du corps Matériaux du réflecteur Matériaux optiques Matériaux du cache optique/de la lentille Matériaux de fixation	- Méthacrylate (PMMA) Verre Acier
Matériaux du corps Matériaux du réflecteur Matériaux optiques Matériaux du cache optique/de la lentille Matériaux de fixation Couleur du corps Dispositif de montage	Méthacrylate (PMMA) Verre Acier Aluminium
Matériaux du corps Matériaux du réflecteur Matériaux optiques Matériaux du cache optique/de la lentille Matériaux de fixation Couleur du corps Dispositif de montage Forme du cache optique/de la lentille	Méthacrylate (PMMA) Verre Acier Aluminium Support de montage réglable Plat
Matériaux du corps Matériaux du réflecteur Matériaux optiques Matériaux du cache optique/de la lentille Matériaux de fixation Couleur du corps Dispositif de montage Forme du cache optique/de la lentille Finition du cache optique/de la lentille	Méthacrylate (PMMA) Verre Acier Aluminium Support de montage réglable Plat Transparent
Matériaux du corps Matériaux du réflecteur Matériaux optiques Matériaux du cache optique/de la lentille Matériaux de fixation Couleur du corps Dispositif de montage Forme du cache optique/de la lentille Finition du cache optique/de la lentille Longueur totale	Méthacrylate (PMMA) Verre Acier Aluminium Support de montage réglable Plat Transparent 562 mm
Matériaux du corps Matériaux du réflecteur Matériaux optiques Matériaux du cache optique/de la lentille Matériaux de fixation Couleur du corps Dispositif de montage Forme du cache optique/de la lentille Finition du cache optique/de la lentille Longueur totale Largeur totale	Méthacrylate (PMMA) Verre Acier Aluminium Support de montage réglable Plat Transparent 562 mm 580 mm
Matériaux du corps Matériaux du réflecteur Matériaux optiques Matériaux du cache optique/de la lentille Matériaux de fixation Couleur du corps Dispositif de montage Forme du cache optique/de la lentille Finition du cache optique/de la lentille Longueur totale	Méthacrylate (PMMA) Verre Acier Aluminium Support de montage réglable Plat Transparent 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/	Protection contre les surtensions
différentielles)	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
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
Durées de vie (conformes IES)	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de	10 %
vie utile moyenne de 100 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	L95
moyenne* de 100 000 h	
Conditions d'application	
Performance température ambiante Tq	25 ℃
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

ClearFlood

Schéma dimensionnel





© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.