



ClearFlood

BVP650 LED260-4S/740 PSU OFA52 ALU

ClearFlood - LED module 26000 lm - LED - Alimentation - Optiflux asymmetrical axis angle 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

Caractéristiques générales		Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Nombre de sources lumineuses	120 [120 pcs]	Essai au fil incandescent	Température 960 °C, durée 5 s
Code famille de lampe	LED260 [LED module 26000 lm]	Essai au fil incandescent	F [conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Version de lampe	4S [4th generation, screw fixation]	Marquage CE	Oui
Température de couleur	740 blanc neutre	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Source lumineuse de substitution	Oui	Marquage UL	Non
Nombre d'unités d'appareillage	2 units	Garantie	5 ans
Appareillage	Électronique	Type d'optique - extérieur	Optiflux asymmetrical axis angle 52°
Driver/alimentation/transformateur	PSU [Alimentation]	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
Driver inclus	Oui		
Cache optique/ type de l'objectif	FG [Verre plat]		
Faisceau du luminaire	86° x 188°		
Interface de commande	-		
Connexion	Unité de connexion 3 pôles		
Câble	Non		

	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 sa luminosité afin de protéger ses composants
Flux lumineux constant	Non
Pièces de rechange disponibles	oui
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	4
Services du cycle de vie	Maintenance services
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Recyclabilité du produit	80%
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Marquage DEEE	WEEE mark
Type de moteur LED	LED
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 de la famille de produits	BVP650 [ClearFlood]

Photométries et colorimétries

Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux initial à 25 °C	22435 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Tension de signal de commande	-
Courant d'appel	53 A
Temps du courant d'appel	0,3 ms
Courant du driver	483 mA
Facteur de puissance (max.)	0.98
Facteur de puissance (min.)	0.99
Facteur de puissance (nom.)	0.9

Gestion et gradation

avec gradation	Non
----------------	-----

Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Fonte d'aluminium
----------------------	-------------------

Matériaux de réflecteur	-
Constitution de l'optique	Acrylate
Matériaux cache optique/lentille	Verre
Matériel de fixation	Acier
Dispositif de montage	MBA [Fixation ajustable]
Cache optique/ forme de l'objectif	Flat
Finition de cache optique/lentille	Transparent
Couple	35
Longueur totale	562 mm
Largeur totale	580 mm
Hauteur totale	95 mm
Zone projetée effective	0,26 m²
Couleur	Aluminium
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, protection contre les jets d'eau]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK09 [10 J]
Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV
Notation de durabilité	-

Performances initiales (conforme IEC)

Flux lumineux initial	22620 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	149 lm/W
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	70
Chromaticité initiale	(0.380, 0.390) SDCM <5
Puissance initiale absorbée	152 W
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 de commande 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	L96

Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	-40 à +50°C
Performance Température Ambiante Tq	25 °C

Données logistiques

Code de produit complet	871869909052400
Nom du produit de la commande	BVP650 LED260-4S/740 PSU OFA52 ALU
Code barre produit	8718699090524

Code de commande	09052400
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	912300023530

Net Weight (Piece)	14,700 kg
--------------------	-----------

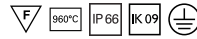
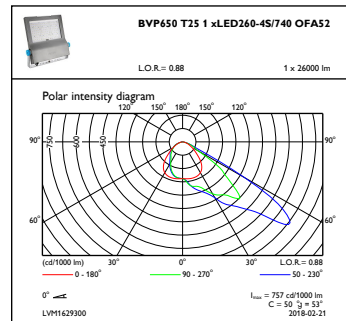
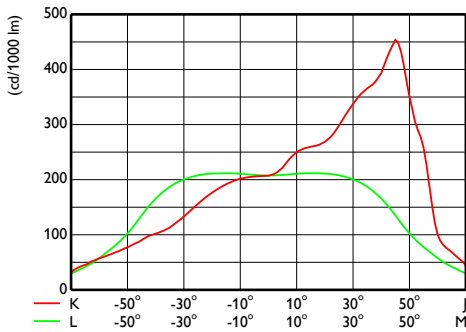


Schéma dimensionnel



BVP650 LED260-4S/740 PSU OFA52 ALU

Données photométriques



OFCS1_BVP650T251xLED260-4S740OFA52

OFPC1_BVP650T251xLED260-4S740OFA52

