

PHILIPS

Lighting



ClearFlood Large

BVP651 ECO65K/740 PSU A60 ALU

ClearFlood large - 65,000 lm - Alimentation - Optique asymétrique $I_{max}=60^\circ$

ClearFlood Large est conçu pour répondre aux exigences d'une vaste gamme d'applications d'éclairage par projecteur. Il inclut également les fonctionnalités et interfaces de commande nécessaires pour résister à l'épreuve du temps et devenir encore plus efficace. ClearFlood Large vous permet de choisir le flux lumineux nécessaire pour votre application. Intégrant des optiques extrêmement efficaces et des LED dernier cri, cette solution très compétitive offre un excellent rapport Lux/euro et des économies d'énergie tangibles pouvant atteindre 40 % (sans devoir recourir à des commandes contrôles supplémentaires). Le vaste choix d'optiques disponibles couvre la gamme d'applications la plus complète. ClearFlood Large est facile à installer, il suffit de le brancher et de sélectionner l'option qui convient le mieux à vos besoins. C'est une solution toute désignée pour remplacer la technologie conventionnelle et permettre un contrôle intelligent de l'éclairage tout en conservant la même installation électrique et les mêmes mâts.

Données du produit

Caractéristiques générales	
Nombre de sources lumineuses	192 [192 pcs]
Code famille de lampe	ECO [LED EconomyLine]
Température de couleur	740 blanc neutre
Source lumineuse de substitution	Oui
Nombre d'unités d'appareillage	2 units
Driver/alimentation/transformateur	PSU [Alimentation]
Driver inclus	Oui
Cache optique/ type de l'objectif	FG [Verre plat]
Faisceau du luminaire	28° - 5° x 142°

Commande intégrée	Non [-]
Contrôle du flux lumineux	Non
Connexion	Unité de connexion 5 pôles
Câble	Non
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Finition	Matte
Couche de protection	Single layer powder coating
Essai au fil incandescent	Température 960 °C, durée 5 s
Essai au fil incandescent	F [conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Marquage CE	Marquage CE

ClearFlood Large

Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Optic type outdoor	Optique asymétrique $I_{max}=60^\circ$
Teinte RAL	Gray aluminum (9007)
Connecteur à couteau	Non
Remarks	* À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement sa luminosité afin de protéger ses composantes
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur	1
Marquage RoHS	RoHS mark
Marquage DEEE	-
LED engine type	LED
Code de la famille de produits	BVP651 [ClearFlood large]

Photométries et Colorimétries

Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux de source lumineuse	65,000 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	-
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'appel	340 A
Temps du courant d'appel	0,022 ms
Facteur de puissance (min.)	0,97

Gestion et gradation

Intensité réglable	Non
--------------------	-----

Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Aluminium
Matériaux de réflecteur	-
Constitution de l'optique	Polycarbonate
Matériaux cache optique/lentille	Verre
Matériel de fixation	Steel
Dispositif de montage	MBA [Fixation ajustable]

Cache optique/ forme de l'objectif	Flat
Finition de cache optique/lentille	Transparent
Longueur totale	817 mm
Largeur totale	597 mm
Hauteur totale	80 mm
Effective projected area	0,41 m ²
Commande	Aluminium

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	IK08 [5 J Protection anti-vandal]

Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux Initial	53853 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	98 lm/W
Température de couleur corr. initiale	4000 K
Température Indice de rendu des couleurs	70
Chromaticité initiale	(0,382, 0,379) SDCM <5
Puissance initiale absorbée	549 W
Tolérance de consommation électrique	+/-11%

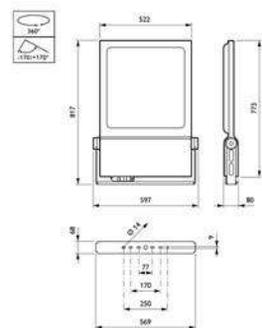
Conditions d'utilisation

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

Données logistiques

Code de produit complet	871794320205800
Désignation Produit	BVP651 ECO65K/740 PSU A60 ALU
Code barre produit (EAN)	8717943202058
Code de commande	20205800
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	912300023213
Poids net (pièce)	23,275 kg

Schéma dimensionnel



ClearFlood BVP650/651

