



ProFlood LED

BCP608 LED55/740 I EB GOBO GR10714 MSP

PROFLOOD LED, 1, LED Multi-die, LED, 50 W, Électronique standard, Bloc d'alimentation régulant avec flux lumineux constant, Symétrique, Verre trempé, 40°, Support de montage réglable

ProFlood LED de Philips est un projecteur étanche destiné à la projection d'image (gobo) et au cadrage créatif de la lumière (obturateurs). Ce puissant outil d'éclairage par projection confère aux concepteurs d'éclairage scénique une fabuleuse liberté de création pour tout projeter, des images aux logos. Le projecteur dispose d'un faisceau réglable pour s'ajuster parfaitement à l'environnement. ProFlood LED peut être utilisé pour créer un effet particulier en « sculptant » virtuellement la lumière pour convenir aux différents concepts d'éclairage architecturaux des villes et des contextes urbains. Les effets d'affichage accrocheurs sont facilités grâce à ProFlood LED.

Données du produit

Informations générales		
Code famille lampe	LED-MD [LED Multi-die]	
Source lumineuse remplaçable	Non	
Nombre d'appareillages	1 unité	
Appareillage	EBS [Électronique standard]	
Ballast/pilote inclus	Oui	
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	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 son flux afin de protéger ses composants
Type de moteur de la source lumineuse	LED	
Code de la famille de produits	BCP608 [PROFLOOD LED]	
Lighting Technology	LED	

ProFlood LED

Échelle de valeur	Performance
Marquage CE	Oui
Garantie	1 ans
Essai au fil incandescent	-
Marquage ENEC	-
Essai au fil incandescent	Température 600 °C, durée 30 s
Conforme à la directive RoHS UE	Oui

Données techniques de l'éclairage

rendement du flux lumineux vers le haut	0,67
Flux lumineux	3 750 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	75 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>70
Nombre de sources lumineuses	1
Température de couleur	740 blanc neutre
Type de cache optique/de lentille	Verre trempé
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	40°
Type d'optique extérieur	Symétrique

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220/240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Courant d'appel	20 A
Temps d'appel	0,275 ms
Consommation électrique	50 W
Facteur de puissance (fraction)	0.98
Connexion	Unité de connexion 3 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	1

Température

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

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Ballast/pilote / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation régulant avec flux lumineux constant
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier

Matériaux du boîtier	Aluminium
Matériaux du réflecteur	Verre
Matériaux optiques	Verre
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre
Matériel de fixation	Acier
Couleur du boîtier	Gris

Dispositif de montage	Support de montage réglable
Forme du cache optique/de la lentille	Courbe
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Longueur totale	674 mm
Largeur totale	294 mm
Hauteur totale	400 mm
Surface projetée effective	0,12 m²
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	400 x 294 x 674 mm

Approbation et application

Code d'indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Code de protection contre les chocs méca.	IK06 [1 J]
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 4 kV et en mode commun jusque 4 kV
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Performances initiales (conformité à la norme IEC)

Tolérance de flux lumineux	+/-5%
Chromaticité initiale	(0.3862,0.3758) 4-step
Tolérance de consommation électrique	+/-5%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2

Performances au fil du temps (conformité à la norme IEC)

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L80

Conditions d'application

Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	Non applicable

Données du produit

Nom du produit de la commande	BCP608 LED55/740 I EB GOBO GR10714 MSP
Nom de produit complet	BCP608 LED55/740 I EB GOBO GR10714 MSP
Full EOC	871869692976600
Code de commande	910505017281
Code 12NC	910505017281
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8718696929766
Conditionnement par carton	1
EAN/UPC - Boîte	8718696929766

ProFlood LED

Schéma dimensionnel

