



ProFlood LED

BCP608 LED55/740 II EB GOBO GR10714

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 est un projecteur étanche pour la projection d'image (Gobo) et le cadrage de lumière créatif. Ce puissant projecteur LED confère aux concepteurs d'éclairage une grande liberté de création. La puissance du projecteur peut être ajustée en fonction des besoins des alentours ou pour créer un effet particulier en "sculptant" la lumière.

Données du produit

Informations générales		
Code famille lampe	LED-MD [LED Multi-die]	représente donc également la valeur B10.
Source lumineuse remplaçable	Non	
Nombre d'appareillages	1 unité	
Appareillage	EBS [Électronique standard]	
Driver 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)	
Type de source lumineuse	LED	
Code famille de produits	BCP608 [PROFLOOD LED]	
Type de lampe	LED	
Valeur ajoutée	Performance	
Marquage CE	Oui	
Garantie	1 ans	
Inflammabilité	-	
Marquage ENEC	-	
Essai au fil incandescent	Température 600 °C, durée 30 s	
Conforme à RoHS	Oui	
Données techniques de l'éclairage		
Rendement du flux lumineux vers le haut	0,67	
Flux lumineux	3 750 lm	

ProFlood LED

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)	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 d'extérieur	Symétrique

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220/240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Courant d'appel	20 A
Durée courant 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
Driver / 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 corps	Aluminium
Matériaux du réflecteur	Verre
Matériaux optiques	Verre
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre
Matériaux de fixation	Acier
Couleur du corps	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

Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	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 II
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Performances initiales

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

Durées de vie (conformes IES)

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 II EB GOBO GR10714
Nom de produit complet	BCP608 LED55/740 II EB GOBO GR10714
Code EOC	871869692967400
Code de commande	92967400
Code 12NC	910505017272
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696929674
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718696929674

ProFlood LED

Schéma dimensionnel

