PHILIPS

Lighting



ProFlood LED

BCP608 LED55/740 II 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 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]
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) 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 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

ProFlood LED

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 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

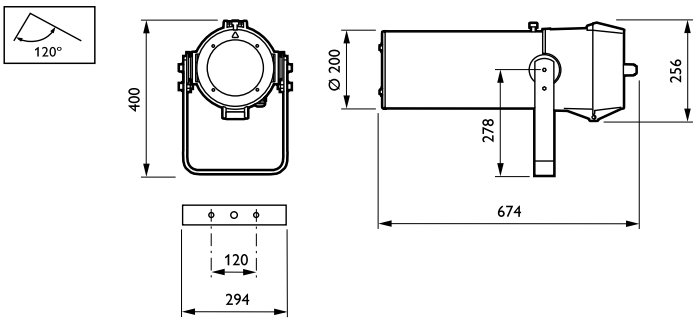
Durées de vie (conformes IES)	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L80

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 MSP
Nom de produit complet	BCP608 LED55/740 II EB GOBO GR10714 MSP
Code EOC	871869692979700
Code de commande	92979700
Code 12NC	910505017284
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696929797
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718696929797

ProFlood LED

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.