



# ProFlood LED

## BCP608 LED55/740 II EB GO-SH 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Type de source lumineuse                | LED                                      |
| Nombre d'appareillages       | 1 unité                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Code famille de produits                | BCP608 [PROFLOOD LED]                    |
| Appareillage                 | EBS [Électronique standard]                                                                                                                                                                                                                                                                            | Type de lampe                           | LED                                      |
| Driver inclus                | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Valeur ajoutée                          | Performance                              |
| 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) | 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 GO-SH GR10714 |
| Nom de produit complet        | BCP608 LED55/740 II EB GO-SH GR10714 |
| Code EOC                      | 871869692969800                      |
| Code de commande              | 92969800                             |
| Code 12NC                     | 910505017274                         |
| Quantité par pack             | 1                                    |
| Code EAN – Produit/Boîte      | 8718696929698                        |
| Conditionnement par carton    | 1                                    |
| Codes EAN/UPC – Boîte         | 8718696929698                        |

## ProFlood LED

### Schéma dimensionnel

