



Projecteurs Ledinaire gen3

BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB MDU CE

Projecteurs Ledinaire gen3, 50 W, 5500 lm, 3000 K, CRI80, Faisceau extensif symétrique, MDU1, IP65

Cette gamme de projecteurs Ledinaire offre une sélection de luminaires LED tendance, disponibles dans les points de vente, dotés de la haute qualité Philips à un prix compétitif. Fiabilité, efficacité énergétique et prix abordable : tout ce dont vous avez besoin.

Données du produit

| Approbation et application | |
|------------------------------|---|
| Code famille lampe | - |
| Source lumineuse remplaçable | Non |
| Marquage CE | Oui |
| Nombre d'appareillages | 1 unité |
| Driver inclus | Oui |
| Inflammabilité | - |
| Essai au fil incandescent | Température 650 °C, durée 30 s |
| Type de source lumineuse | LED |
| Garantie | 3 ans |
| Type de lampe | LED |
| Marquage ENEC | - |
| Conforme à RoHS | Oui |
| Commande intégrée | Détecteur de mouvement et de lumière (Marche/Arrêt) |

| Approbation et application | |
|--|--|
| Indice de protection | IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau] |
| Protection contre les chocs mécaniques | IK07 [2 J renforcé] |
| Protection contre les surtensions (communes/différentielles) | Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 2 kV et en mode commun jusque 2 kV |
| Évaluation de la durabilité | - |
| Classe de protection CEI | Classe de sécurité I |
| Risque photobiologique | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Spécification des risques photobiologiques | 0,2 m |

Données techniques de l'éclairage

| | |
|---|----------|
| Rendement du flux lumineux vers le haut | 0 |
| Flux lumineux | 5 500 lm |

Projecteurs Ledinaire gen3

| | |
|---|------------------------------|
| Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât | - |
| Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard | - |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 3000 K |
| Efficacité lumineuse (nominale) | 110 lm/W |
| Indice de rendu de couleur (IRC) | >80 |
| Valeur de scintillement (PstLM) | 1 |
| Valeur d'effet stroboscopique (SVM) | 5 |
| Température de couleur | 830 blanc chaud |
| Type de cache optique/de lentille | Verre |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 110° x 110° |
| Type d'optique d'extérieur | Faisceau extensif symétrique |

Fonctionnement et électricité

| | |
|---|------------------------|
| Fréquence linéaire | 50 or 60 Hz |
| Tension d'entrée | 220 à 240 V |
| Consommation électrique CLO initiale | - W |
| Consommation électrique CLO moyenne | 50 W |
| Puissance électrique fin CLO | - W |
| Courant d'appel | 1,68 A |
| Durée courant d'appel | 0,0082 ms |
| Consommation électrique | 50 W |
| Facteur de puissance (fraction) | 0.9 |
| Connexion | Fils/câbles volants |
| Câble | Câble 1,0 m sans prise |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 44 |

Température

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Gamme de températures ambiantes | -20 à +40 °C |
|---------------------------------|--------------|

Commandes et gradation

| | |
|---|---|
| Variation de l'intensité lumineuse | Non |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Bloc d'alimentation électrique (On/Off) |
| Flux lumineux constant | Non |

Mécanique et boîtier

| | |
|---|-------------------------------|
| Matériaux du corps | Aluminium moulé sous pression |
| Matériaux du réflecteur | Polycarbonate |
| Matériaux optiques | Verre |
| Matériaux du cache optique/de la lentille | Verre trempé |

| | |
|---|-----------------------------|
| Matériaux de fixation | Acier |
| Couleur du corps | Gris |
| Dispositif de montage | Support de montage réglable |
| Forme du cache optique/de la lentille | Plat |
| Finition du cache optique/de la lentille | Transparent |
| Longueur totale | 173 mm |
| Largeur totale | 263 mm |
| Hauteur totale | 53 mm |
| Surface projetée effective | 0,028 m² |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 53 x 263 x 173 mm |

Performances initiales

| | |
|---|------------------------|
| Chromaticité initiale | (0.440, 0.403) SDCM <5 |
| Tolérance de flux lumineux | +/-10% |
| Tolérance de consommation électrique | +/-10% |
| 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 | 80 |

Conditions d'application

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

Données du produit

| | |
|-------------------------------|--|
| Code EOC | 871951453476699 |
| Nom du produit de la commande | BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB MDU CE |
| Code de commande | 53476699 |
| Quantité par pack | 1 |
| Conditionnement par carton | 16 |
| Code 12NC | 911401884583 |
| Nom de produit complet | BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB MDU CE |
| Codes EAN/UPC - Boîte | 8719514534865 |

Projecteurs Ledinaire gen3

Schéma dimensionnel

