



# Projecteurs Ledinaire gen3

## BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB CE

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

| Informations générales                                  |          |                                               |                              |
|---------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------|------------------------------|
| Code famille lampe                                      | -        | Valeur de scintillement (PstLM)               | 1                            |
| Source lumineuse remplaçable                            | Non      | Valeur d'effet stroboscopique (SVM)           | 5                            |
| Nombre d'appareillages                                  | 1 unité  | Température de couleur                        | 830 blanc chaud              |
| Driver inclus                                           | Oui      | Type de cache optique/de lentille             | Verre                        |
| Type de source lumineuse                                | LED      | Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 110° x 110°                  |
| Type de lampe                                           | LED      | Type d'optique d'extérieur                    | Faisceau extensif symétrique |
| Données techniques de l'éclairage                       |          | Fonctionnement et électricité                 |                              |
| Rendement du flux lumineux vers le haut                 | 0        | Tension d'entrée                              | 220 à 240 V                  |
| Flux lumineux                                           | 5 500 lm | Fréquence linéaire                            | 50 or 60 Hz                  |
| Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât | -        | Consommation électrique CLO initiale          | - W                          |
| Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard  | -        | Consommation électrique CLO moyenne           | 50 W                         |
| Efficacité lumineuse (nominale)                         | 110 lm/W | Puissance électrique fin CLO                  | - W                          |
| Température de couleur corrélée (nom.)                  | 3000 K   | Courant d'appel                               | 1,68 A                       |
| Indice de rendu de couleur (IRC)                        | >80      | Durée courant d'appel                         | 0,0082 ms                    |
|                                                         |          | Consommation électrique                       | 50 W                         |
|                                                         |          | Facteur de puissance (fraction)               | 0.95                         |

## Projecteurs Ledinaire gen3

|                                                   |                           |
|---------------------------------------------------|---------------------------|
| Connexion                                         | Fils/câbles volants       |
| Câble                                             | Câble de 1,0 m sans prise |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 44                        |

### Température

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Gamme de températures ambiantes | -25 à +40 °C |
|---------------------------------|--------------|

### Commandes et gradation

|                                                           |                                               |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Variation de l'intensité lumineuse                        | Non                                           |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt) |
| 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                              | 232 mm                        |
| Hauteur totale                              | 26,1 mm                       |
| Surface projetée effective                  | 0,028 m²                      |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 26 x 232 x 173 mm             |

### 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 jusqu'à 2 kV et en mode commun jusqu'à 2 kV |
| Évaluation de la durabilité                                  | -                                                                                                  |
| Classe de protection CEI                                     | Classe de sécurité I                                                                               |
| Essai au fil incandescent                                    | Température 650 °C, durée 30 s                                                                     |

|                                            |                                                |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Inflammabilité                             | -                                              |
| Marquage CE                                | Oui                                            |
| Marquage ENEC                              | -                                              |
| Garantie                                   | 3 ans                                          |
| Risque photobiologique                     | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Spécification des risques photobiologiques | 0,2 m                                          |
| Conforme à RoHS                            | Oui                                            |

### Performances initiales

|                                                     |                        |
|-----------------------------------------------------|------------------------|
| Tolérance de flux lumineux                          | +/-10%                 |
| Chromaticité initiale                               | (0.440, 0.403) SDCM <5 |
| 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 | 7,5 % |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h                | 80    |

### Conditions d'application

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

### Données du produit

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Nom du produit de la commande | BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB CE |
| Nom de produit complet        | BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB CE |
| Code EOC                      | 871951453361599                 |
| Code de commande              | 53361599                        |
| Code 12NC                     | 911401844483                    |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                               |
| Poids net (pièce)             | 0,850 kg                        |
| Code EAN – Produit/Boîte      | 8719514533615                   |
| Conditionnement par carton    | 16                              |
| Codes EAN/UPC – Boîte         | 8719514533851                   |

## Projecteurs Ledinaire gen3

### Schéma dimensionnel

