



# Projecteurs Ledinaire gen3

## BVP164 LED36/840 PSU 30W SWB MDU CE

Projecteurs Ledinaire gen3, 30 W, 3600 lm, 4000 K, CRI80, Atténuation par capteur, 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

|                                         |                                                     |                                                         |                              |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------|
| Informations générales                  |                                                     | Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât |                              |
| Code famille lampe                      | -                                                   | Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard  |                              |
| Source lumineuse remplaçable            | Non                                                 | Efficacité lumineuse (nominale)                         | 120 lm/W                     |
| Nombre d'appareillages                  | 1 unité                                             | Température de couleur corrélée (nom.)                  | 4000 K                       |
| Driver inclus                           | Oui                                                 | Indice de rendu de couleur (IRC)                        | 80                           |
| Type de source lumineuse                | LED                                                 | Valeur de scintillement (PstLM)                         | 1                            |
| Service Tag                             | Non                                                 | Valeur d'effet stroboscopique (SVM)                     | 5                            |
| Type de lampe                           | LED                                                 | Température de couleur                                  | 840 blanc neutre             |
| Commande intégrée                       | Détecteur de mouvement et de lumière (Marche/Arrêt) | Type de cache optique/de lentille                       | Verre                        |
| Données techniques de l'éclairage       |                                                     | Diffusion du faisceau de lumière du luminaire           | 110° x 110°                  |
| Rendement du flux lumineux vers le haut | 0                                                   | Type d'optique d'extérieur                              | Faisceau extensif symétrique |
| Flux lumineux                           | 3 600 lm                                            | Distorsion harmonique totale                            | 20 %                         |

Projecteurs Ledinaire gen3

|                                                   |                           |
|---------------------------------------------------|---------------------------|
| Fonctionnement et électricité                     |                           |
| Tension d'entrée                                  | 220 à 240 V               |
| Fréquence linéaire                                | 50 or 60 Hz               |
| Consommation électrique CLO initiale              | - W                       |
| Consommation électrique CLO moyenne               | 30 W                      |
| Puissance électrique fin CLO                      | - W                       |
| Courant d'appel                                   | 1,22 A                    |
| Durée courant d'appel                             | 0,0072 ms                 |
| Consommation électrique                           | 30 W                      |
| Facteur de puissance (fraction)                   | 0.9                       |
| Connexion                                         | Fils/câbles volants       |
| Câble                                             | Câble de 1,0 m sans prise |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 64                        |

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

|                                                           |                                               |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Commandes et gradation                                    |                                               |
| Variation de l'intensité lumineuse                        | Oui                                           |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt) |
| Interface de commande                                     | Atténuation par capteur                       |
| 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                       | Lyre de fixation ajustable    |
| Forme du cache optique/de la lentille       | Plat                          |
| Finition du cache optique/de la lentille    | Transparent                   |
| Longueur totale                             | 133 mm                        |
| Largeur totale                              | 220 mm                        |
| Hauteur totale                              | 53 mm                         |
| Surface projetée effective                  | 0,017 m²                      |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 53 x 220 x 133 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 jusque 2 kV et en mode commun jusque 2 kV |

|                                            |                                                |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Évaluation de la durabilité                | -                                              |
| Classe de protection CEI                   | Classe électrique I                            |
| Essai au fil incandescent                  | Température 650 °C, durée 30 s                 |
| Inflammabilité                             | -                                              |
| Marquage CE                                | Oui                                            |
| Marquage ENEC                              | -                                              |
| Garantie                                   | 5 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                               | (0.380, 0.380) SDCM <5 |
| Tolérance de consommation électrique                | +/-10%                 |
| Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial | +/-2                   |
| Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)      | SDCMs5                 |

|                                                                                   |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 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 LED36/840 PSU 30W SWB MDU CE |
| Nom de produit complet        | BVP164 LED36/840 PSU 30W SWB MDU CE |
| Code EOC                      | 871951453477399                     |
| Code de commande              | 53477399                            |
| Code 12NC                     | 911401884383                        |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                                   |
| Poids net (pièce)             | 0,630 kg                            |
| Code EAN – Produit/Boîte      | 8719514534773                       |
| Conditionnement par carton    | 16                                  |
| Codes EAN/UPC – Boîte         | 8719514534872                       |

## Projecteurs Ledinaire gen3

### Schéma dimensionnel

