



# Ledinaire Floodlights All-in

## BVP167 LED60/830\_40\_65 PSU 50W SWB MDU

Ledinaire Floodlights All-in, 50 W, 5500 lm, 6000 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, CRI80, Fonction marche/arrêt par capteur, Symétrique, MDU1, IP65

Avec les projecteurs Ledinaire Floodlight All-in, Avec les projecteurs Ledinaire Floodlight All-in, vous pouvez facilement choisir la température de couleurs que vous préférez via un simple commutateur à l'arrière du luminaire. Pas besoin de multiplier les références : 3 températures de couleurs (blanc froid / neutre / chaud) sont possibles sur un seul luminaire! Par ailleurs, la gamme offre la qualité Philips à des niveaux de prix compétitifs. Fiable, efficace et abordable : tout ce dont vous avez besoin pour vos chantiers du quotidien.

### Données du produit

| Informations générales      |                                                           | Données techniques de l'éclairage             |                                                 |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Code famille lampe          | LED60S [LED Module, system flux 6000 lm]                  | Rendement du flux lumineux vers le haut       | 0                                               |
| Nombre d'appareillages      | 1 unité                                                   | Flux lumineux                                 | 5 500 6 000 lm                                  |
| Driver inclus               | Oui                                                       | Température de couleur corrélée (nom.)        | 3000 4000 6500 K                                |
| Type de source lumineuse    | LED system in flux                                        | Efficacité lumineuse (nominale)               | 120 110 lm/W                                    |
| Valeur ajoutée              | Economique                                                | Indice de rendu de couleur (IRC)              | >80                                             |
| Classe de maintenance       | Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable | Température de couleur                        | 830 blanc chaud et 865 lumière naturelle froide |
| Garantie                    | 5 ans                                                     | Type d'optique                                | Symétrique 110 °                                |
| Évaluation de la durabilité | -                                                         | Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 110°                                            |
|                             |                                                           | Type d'optique d'extérieur                    | Symétrique                                      |
|                             |                                                           | Type « tout-en-un »                           | All-in, Multi Color Temperature                 |

Ledinaire Floodlights All-in

|                                                              |                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Surface projetée effective                                   | 0,02775 m²                                                                                           |
| Fonctionnement et électricité                                |                                                                                                      |
| Tension d'entrée                                             | 220-240 V                                                                                            |
| Fréquence linéaire                                           | 50 or 60 Hz                                                                                          |
| 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 de 1,0 m sans prise                                                                            |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B            | 43                                                                                                   |
| Convient pour la commutation aléatoire                       | Non applicable                                                                                       |
| Classe de protection CEI                                     | Classe électrique I                                                                                  |
| Protection contre les surtensions (communes/différentielles) | Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 1.5 kV et en mode commun jusque 1.5 kV |
| Distorsion harmonique totale                                 | 20 %                                                                                                 |
| Commandes et gradation                                       |                                                                                                      |
| Variation de l'intensité lumineuse                           | Non                                                                                                  |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur    | Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)                                                        |
| Interface de commande                                        | Fonction marche/arrêt par capteur                                                                    |
| Flux lumineux constant                                       | Non                                                                                                  |
| Commande intégrée                                            | Détecteur de mouvement et de lumière (Marche/Arrêt)                                                  |
| Cellule photoélectrique                                      | Cellule photoélectrique incluse                                                                      |
| Mécanique et boîtier                                         |                                                                                                      |
| Matériaux du corps                                           | Fonte d'aluminium                                                                                    |
| 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 en forme de U, angle de visée, installation universelle                                      |
| Forme du cache optique/de la lentille                        | Plat                                                                                                 |
| Finition du cache optique/de la lentille                     | Transparent                                                                                          |
| Longueur totale                                              | 264 mm                                                                                               |
| Largeur totale                                               | 173 mm                                                                                               |
| Hauteur totale                                               | 57 mm                                                                                                |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)                  | 57 x 173 x 264 mm                                                                                    |
| 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]                                                                                  |
| Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât      | 27°                                                                                                  |

|                                                                                   |                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard                            | -                                                  |
| Type de cache optique/de lentille                                                 | Verre                                              |
| Poids net (pièce)                                                                 | 0.850 kg                                           |
| Fonctionnement de secours                                                         |                                                    |
| Secours centralisé                                                                | Non                                                |
| Approbation et application                                                        |                                                    |
| Essai au fil incandescent                                                         | Température 650 °C, durée 30 s                     |
| Inflammabilité                                                                    | Pour montage sur surfaces normalement inflammables |
| Marquage CE                                                                       | Oui                                                |
| Marquage ENEC                                                                     | -                                                  |
| Risque photobiologique                                                            | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778     |
| Spécification des risques photobiologiques                                        | 0,2 m                                              |
| Conforme à RoHS                                                                   | Oui                                                |
| Performance température ambiante Tq                                               | 25 °C                                              |
| Valeur de scintillement (PstLM)                                                   | 1                                                  |
| Gamme de températures ambiantes                                                   | -25 à +40 °C                                       |
| Performances initiales                                                            |                                                    |
| Tolérance de flux lumineux                                                        | +/-10%                                             |
| Chromaticité initiale                                                             | (0.440,0.403); (0.369,0.364); (0.313,0.337) SDCM<5 |
| Tolérance de consommation électrique                                              | +/-10%                                             |
| Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial                               | -2                                                 |
| Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)                                    | SDCM≤5                                             |
| 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                | L80                                                |
| Données du produit                                                                |                                                    |
| Nom du produit de la commande                                                     | BVP167 LED60/830_40_65 PSU 50W SWB MDU             |
| Nom de produit complet                                                            | BVP167 LED60/830_40_65 PSU 50W SWB MDU             |
| Code EOC                                                                          | 872016973618499                                    |
| Code de commande                                                                  | 73618499                                           |
| Code 12NC                                                                         | 911401894386                                       |
| Numérateur - Quantité par kit                                                     | 1                                                  |
| Code EAN - Produit/Boîte                                                          | 8720169736184                                      |
| Conditionnement par carton                                                        | 16                                                 |
| Codes EAN/UPC - Boîte                                                             | 8720169736375                                      |

# Ledinaire Floodlights All-in

## Schéma dimensionnel

