



# Ledinaire Armature

## BY020P LED100S/840 PSU WB GR

Alimentation - Faisceau extensif - 100°

La gamme Ledinaire contient une sélection de luminaires LED de qualité Philips, disponibles en magasin, à un prix compétitif. Fiabilité, efficacité énergétique et prix abordable : tout ce dont vous avez besoin.

### Données du produit

| Caractéristiques générales               |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Angle d'ouverture du faisceau de lumière | 100 °                               |
| Température de couleur                   | 840 blanc neutre                    |
| Source lumineuse de substitution         | Non                                 |
| Nombre d'unités d'appareillage           | 1 unit                              |
| Driver/alimentation/transformateur       | PSU [ Alimentation]                 |
| Driver inclus                            | Oui                                 |
| Type d'optique                           | WB [ Faisceau extensif]             |
| Faisceau du luminaire                    | 100°                                |
| Interface de commande                    | -                                   |
| Connexion                                | Unité de connexion 3 pôles          |
| Câble                                    | Câble 0,3 m avec connecteur 3 pôles |
| Classe de protection CEI                 | Classe de sécurité I                |
| Essai au fil incandescent                | Température 650 °C, durée 30 s      |
| Essai au fil incandescent                | NO [ Non]                           |
| Marquage CE                              | Marquage CE                         |
| Marquage ENEC                            | Non                                 |
| Garantie                                 | 3 ans                               |
| Flux lumineux constant                   | Non                                 |
| Nombre de produits par disjoncteur       | 24                                  |

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Conforme à la directive RoHS UE | Oui            |
| Service Tag                     | Oui            |
| Score taux d'éblouissement CEN  | Not applicable |

| Caractéristiques électriques            |             |
|---|-------------|
| Tension d'entrée                        | 220 à 240 V |
| Fréquence d'entrée                      | 50 à 60 Hz  |
| Consommation électrique de CLO initiale | - W         |
| Consommation électrique de CLO moyenne  | - W         |
| Courant d'appel                         | 10,6 A      |
| Temps du courant d'appel                | 0,13 ms     |
| Facteur de puissance (min.)             | 0.95        |

| Gestion et gradation |     |
|----------------------|-----|
| avec gradation       | Non |

| Matériaux et finitions           |               |
|----------------------------------|---------------|
| Matériaux du boîtier             | Aluminium     |
| Matériaux de réflecteur          | Aluminium     |
| Constitution de l'optique        | Polycarbonate |
| Matériaux cache optique/lentille | Polycarbonate |

## Ledinaire Armature

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Matériel de fixation                        | -                                    |
| Finition de cache optique/lentille          | Dépoli                               |
| Hauteur totale                              | 50 mm                                |
| Diamètre total                              | 244 mm                               |
| Couleur                                     | Gris foncé                           |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 50 x NaN x NaN mm (2 x NaN x NaN in) |

### Normes et recommandations

|  |   |
|--|---|
| Code d'indice de protection                    | IP65 [ Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau] |
| Code de protection contre les chocs mécaniques | IK06 [ 1 J]   |

### Performances Initiales (Conforme IEC)

|  |                      |
|--|----------------------|
| Flux lumineux initial                      | 10000 lm             |
| Tolérance du flux lumineux                 | +/-10%               |
| Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED | 103 lm/W             |
| Température de couleur proximale initiale  | 4000 K               |
| Indice de rendu des couleurs (initial)     | >80                  |
| Chromaticité initiale                      | (0.38, 0.38) SDCM <5 |
| Puissance initiale absorbée                | 97 W                 |
| Tolérance de consommation électrique       | +/-10%               |

### Durées de vie (Conforme IEC)

|  |       |
|--|-------|
| Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h | 7,5 % |
|--|-------|

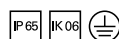
|  |     |
|--|-----|
| Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C) | L65 |
|--|-----|

### Conditions d'utilisation

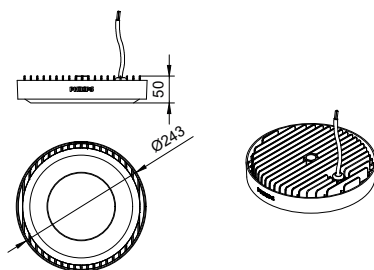
|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Plage de températures ambiantes      | -20 à +45 °C   |
| Performance ambient temperature Tq   | 35 °C          |
| Niveau de gradation maximum          | Non applicable |
| Convient à une commutation aléatoire | Oui            |

### Données logistiques

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| Code de produit complet       | 871016333996299              |
| Nom du produit de la commande | BYO20P LED100S/840 PSU WB GR |
| Code barre produit (EAN)      | 8710163339962                |
| Code de commande              | 33996299                     |
| Unité d'emballage             | 1                            |
| Conditionnement par carton    | 4                            |
| Code industriel (12NC)        | 911401599651                 |
| Poids net (pièce)             | 1,500 kg                     |



## Schéma dimensionnel



### Ledinaire Highbay

