

LED Mini300 LED2 BBP400



1. Description générale

Les armatures pour rénovation décrites, ultra-efficaces, pour exécution encastrable, conçues comme downlighter sous auvents de stations-service et plafonds bas, ponts, etc. font partie d'une gamme d'armatures LED carrées hautes performances avec driver intégré.

Munies ou non d'un détecteur de mouvement en combinaison avec un détecteur de lumière ambiante pour davantage d'économies d'énergie, elles offrent une excellente qualité lumineuse, une gestion thermique efficace et une très grande longévité.

Elles peuvent être commandées sans fil, à distance, au moyen d'une appli. Il est ainsi possible de lire leur statut depuis le sol via Bluetooth et de gérer l'éclairage sur un portable ou un smartphone.

La gamme comprend des projecteurs et des armatures encastrables et à poser.

Les modules LED sont gradables et peuvent se raccorder à la plupart des systèmes modernes de réglage et de gestion de l'éclairage.

Les armatures, les sources lumineuses LED et les drivers sont tous de la même marque. Le driver et le module LED sont aisément accessibles sur place à des fins de remplacement et d'entretien. La mise à niveau vers une nouvelle génération de LED doit être possible pendant ou à la fin de la durée de vie des LED.

2. Caractéristiques du driver

- Type de driver : driver LED électronique, intégré et remplaçable
- Tension d'entrée : 220 - 240 V_{AC} / 50-60 Hz
- Courant d'appel : 108 A à 140 μ s
- Pourcentage de défaillance du driver : 0,05 % par 5000 heures

3. Installation

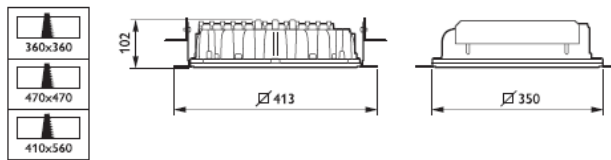
- Connexion : bornier à vis
- via câble précâblé fourni avec prise et tube de raccordement
- Entrée principale : 1PG12 [presse-étoupe 1x PG 12 mm]
- Entrée du signal de régulation : 1PG12 [presse-étoupe 1x PG 12 mm]

4. Caractéristiques

- Type de source lumineuse modulaire intégré échangeable et extensible avec driver, n'exigeant aucun nettoyage interne
- Température de couleur : 5700 K
- Indice de rendu des couleurs ≥ 68
- Durée de vie : ≥ 100.000 heures, L70 @Ta 25°
- Température de fonctionnement : $-30\text{ °C} \leq Ta \leq +40\text{ °C}$
- Indice de protection : IP 65
- Code IK : IK08
- Test de filament : 960/5 (température 960°C, durée 5 s)

5. Dimensions (LxIxH)

- boîtier : 350 mm x 350 mm x 102 mm



6. Illustration



7. Informations complémentaires

<http://www.ecat.lighting.philips.nl//armaturen-buitenverlichting/verlichting-onder-overkappingen/mini300-led-gen.2-bbp-bcp-bvs400/66255/cat/?t1=ProductList>