



# Mini 300 LED gen3

## BBP333 LED81/757 I PRM

BBP333 | Mini 300 LED gen3 - LED81 | LED module 8100 lm - 757 blanc froid - Bloc d'alimentation - Classe de sécurité I - Symétrie de rotation essence moyenne

Les luminaires Philips Mini 300 LED gen3 allient une conception parfaite et le dernier cri de la technologie LED pour produire des flux lumineux à haute efficacité qui peuvent transformer votre station-service en point de repère de marque et aider les visiteurs à s'approcher sans risque et dans un confort visuel certain. Les Mini 300 LED gen3 sont des luminaires LED de pointe équipés d'un système de contrôle de l'éclairage à la demande par détecteurs de présence intelligents qui permet de réaliser des économies d'énergie inimaginables grâce à la gradation, tout en éclairant suffisamment la zone pour permettre aux clients de s'orienter en toute sécurité. Les scénarios d'éclairage peuvent être adaptés à vos besoins lors de l'installation ou pendant la durée de vie des produits. Avec la combinaison facultative Maître-Esclave, le capteur de lumière et de présence intégré, il n'est plus nécessaire d'utiliser de capteurs externes. De plus, un luminaire Maître Mini 300 LED gen3 peut contrôler jusqu'à 6 luminaires Esclaves. Non seulement celui-ci aura un impact positif sur votre investissement, mais il vous permet par ailleurs de réaliser des économies d'énergie supplémentaires. Le luminaire Mini 300 LED gen3 est si léger qu'il peut être installé sans effort par une seule personne. Les paramètres du luminaire peuvent en outre être modifiés à distance, par smartphone ou tablette. Plus besoin donc de travailler en hauteur ! Avec l'application Mini 300 LED, vous pouvez accéder à l'état du luminaire depuis le sol. Les luminaires Mini 300 LED gen3, qu'ils soient en version encastrée, saillie ou projecteur, ce qui est parfait pour l'éclairage sous auvent, constituent une solution innovante et révolutionnaire qui réduit les coûts d'installation.

### Données du produit

## Mini 300 LED gen3

| Approbation et application                                   |   |
|--|---|
| Code famille lampe   | LED81 [LED module 8100 lm]  |
| Source lumineuse remplaçable                                 | Oui   |
| Marquage CE  | Oui   |
| Nombre d'appareillages                                       | 1 unité   |
| Driver inclus  | Oui   |
| Remarques  | *-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10. * À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement sa luminosité afin de protéger ses composants |
| Inflammabilité   | Pour montage sur surfaces normalement inflammables  |
| Type de source lumineuse                                     | LED   |
| Garantie   | 5 ans   |
| Code famille de produits                                     | BBP333 [Mini 300 LED gen3]  |
| Type de lampe  | LED   |
| Marquage ENEC  | Marquage ENEC   |
| Conforme à RoHS  | Oui   |
| Valeur ajoutée   | Premium   |
| Approbation et application                                   |   |
| Indice de protection   | IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]  |
| Protection contre les chocs mécaniques                       | IK08 [5 J protection contre le vandalisme]  |
| Protection contre les surtensions (communes/différentielles) | Niveau de protection contre les surtensions standard de Philips   |
| Évaluation de la durabilité                                  | -   |
| Classe de protection CEI                                     | Classe de sécurité I  |
| Données techniques de l'éclairage                            |   |
| Rendement du flux lumineux vers le haut                      | 0   |
| Flux lumineux  | 7 380 lm  |
| Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât      | -   |
| Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard       | -   |
| Température de couleur corrélée (nom.)                       | 5700 K  |
| Efficacité lumineuse (nominale)                              | 154 lm/W  |
| Indice de rendu de couleur (IRC)                             | 70  |

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Température de couleur                        | 757 blanc froid                      |
| Type de cache optique/de lentille             | Vasque/cache en polycarbonate plat   |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 113°                                 |
| Type d'optique d'extérieur                    | Symétrie de rotation essence moyenne |

### Fonctionnement et électricité

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Fréquence linéaire                                | 50 to 60 Hz                   |
| Tension d'entrée                                  | 220 à 240 V                   |
| Courant d'appel                                   | 46 A                          |
| Durée courant d'appel                             | 0,25 ms                       |
| Consommation électrique                           | 48 W                          |
| Facteur de puissance (fraction)                   | 0.98                          |
| Connexion   | Connecteur à poussoir 5 pôles |
| Câble   | Câble sans prise 3 pôles      |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 11                            |

### Température

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Gamme de températures ambiantes | -40 à +50 °C |
|---------------------------------|--------------|

### Commandes et gradation

|   |   |
|---|---|
| Variation de l'intensité lumineuse                        | Non                                     |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Bloc d'alimentation électrique (On/Off) |
| Interface de commande                                     | Interne (aucune connexion externe)      |
| Flux lumineux constant                                    | Non                                     |

### Mécanique et boîtier

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Matériaux du corps                          | Aluminium moulé sous pression |
| Matériaux du réflecteur                     | -                             |
| Matériaux optiques                          | Acrylate                      |
| Matériaux du cache optique/de la lentille   | Polycarbonate                 |
| Matériaux de fixation                       | -                             |
| Couleur du corps                            | Blanc                         |
| Dispositif de montage                       | -                             |
| Forme du cache optique/de la lentille       | Plat                          |
| Finition du cache optique/de la lentille    | Transparent                   |
| Longueur totale                             | 370 mm                        |
| Largeur totale                              | 370 mm                        |
| Hauteur totale                              | 170 mm                        |
| Surface projetée effective                  | 0,0314 m <sup>2</sup>         |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 170 x 370 x 370 mm            |

### Performances initiales

|   |                        |
|---|------------------------|
| Chromaticité initiale                               | (0.341, 0.329) SDCM <5 |
| Tolérance de flux lumineux                          | +/-7%                  |
| Tolérance de consommation électrique                | +/-10%                 |
| Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial | +/-2                   |

## Mini 300 LED gen3

### Durées de vie (conformes IES)

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h 10 %

Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne\* de 100 000 h L97

### Conditions d'application

Niveau de gradation maximal 10%

Performance température ambiante Tq 25 °C

### Données du produit

Code EOC 871869699748200

Nom du produit de la commande BBP333 LED81/757 I PRM

Code de commande 99748200

Quantité par pack 1

Conditionnement par carton 1

Code 12NC 910925865270

Nom de produit complet BBP333 LED81/757 I PRM

Codes EAN/UPC - Boîte 8718696997482

### Schéma dimensionnel

