



# Mini 300 LED gen3

## BBP333 LED159/740 I PRM

Mini 300 LED gen3, LED module 15900 lm, 740 blanc neutre, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), Classe de sécurité I, Stations-service semi-intensif à symétrie de révolution, Blanc

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

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informations générales                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Code famille lampe                                      | LED159 [LED module 15900 lm]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Source lumineuse remplaçable                            | 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 son flux afin de protéger ses composants |
| Type de source lumineuse                                | LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Code famille de produits                                | BBP333 [Mini 300 LED gen3]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Type de lampe                                           | LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Valeur ajoutée                                          | Premium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Données techniques de l'éclairage                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Rendement du flux lumineux vers le haut                 | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Flux lumineux                                           | 14 240 lm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard  | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Efficacité lumineuse (nominale)                         | 158 lm/W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Température de couleur corrélée (nom.)                  | 4000 K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Indice de rendu de couleur (IRC)                        | 70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Température de couleur                                  | 740 blanc neutre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Type de cache optique/de lentille                       | Vasque/cache en polycarbonate plat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire           | 113°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Type d'optique d'extérieur                              | Stations-service semi-intensif à symétrie de révolution                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Fonctionnement et électricité                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tension d'entrée                                        | 220 à 240 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Fréquence linéaire                                      | 50 to 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Courant d'appel                                         | 53 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Durée courant d'appel                                   | 0,3 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Consommation électrique                                 | 90 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Facteur de puissance (fraction)                         | 0.99                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Connexion                                               | Connecteur à poussoir 5 pôles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Câble                                                   | Câble sans prise 3 pôles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                                              |                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B            | 8                                                                                      |
| 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 (Marche/Arrêt)                                          |
| 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                                              | 335 mm                                                                                 |
| Largeur totale                                               | 335 mm                                                                                 |
| Hauteur totale                                               | 92 mm                                                                                  |
| Surface projetée effective                                   | 0,0584 m²                                                                              |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)                  | 92 x 335 x 335 mm                                                                      |
| 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 standard contre les surtensions de Philips                        |
| Évaluation de la durabilité                                  | -                                                                                      |
| Classe de protection CEI                                     | Classe de sécurité I                                                                   |
| Inflammabilité                                               | Pour montage sur surfaces normalement inflammables                                     |
| Marquage CE                                                  | Oui                                                                                    |
| Marquage ENEC                                                | Marquage ENEC                                                                          |
| Garantie                                                     | 5 ans                                                                                  |
| Conforme à RoHS                                              | Oui                                                                                    |
| Performances initiales                                       |                                                                                        |
| Tolérance de flux lumineux                                   | +/-7%                                                                                  |
| Chromaticité initiale                                        | (0.380, 0.380) SDCM <5                                                                 |
| 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 35 000 h | 35 % |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|

|                                                                                   |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h | 5 % |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|

|                                                                                   |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 75 000 h | 75 % |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|

|                                                                                    |      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 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 35 000 h | L99 |
|--------------------------------------------------------------------|-----|

|                                                                    |     |
|--------------------------------------------------------------------|-----|
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h | L98 |
|--------------------------------------------------------------------|-----|

|                                                                    |     |
|--------------------------------------------------------------------|-----|
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 75 000 h | L97 |
|--------------------------------------------------------------------|-----|

|                                                                     |     |
|---------------------------------------------------------------------|-----|
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h | L96 |
|---------------------------------------------------------------------|-----|

### Conditions d'application

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Performance température ambiante Tq | 25 °C |
|-------------------------------------|-------|

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Niveau de gradation maximal | 10% |
|-----------------------------|-----|

### Données du produit

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Nom du produit de la commande | BBP333 LED159/740 I PRM |
|-------------------------------|-------------------------|

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Nom de produit complet | BBP333 LED159/740 I PRM |
|------------------------|-------------------------|

|          |                 |
|----------|-----------------|
| Code EOC | 871869699752900 |
|----------|-----------------|

|                  |          |
|------------------|----------|
| Code de commande | 99752900 |
|------------------|----------|

|           |              |
|-----------|--------------|
| Code 12NC | 910925865274 |
|-----------|--------------|

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
|-------------------------------|---|

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Poids net (pièce) | 3,630 kg |
|-------------------|----------|

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Code EAN – Produit/Boîte | 8718696997529 |
|--------------------------|---------------|

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Conditionnement par carton | 1 |
|----------------------------|---|

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Codes EAN/UPC – Boîte | 8718696997529 |
|-----------------------|---------------|

## Schéma dimensionnel

