

**PHILIPS**

**Lighting**



# Mini 300 LED gen3

## BBP333 LED128/757 I PRM

Mini 300 LED gen3, Under-canopy light, 74 W, 11570 lm, 5700 K, CRI70, Interne (aucune connexion externe), Stations-service semi-intensif à symétrie de révolution, IP66

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

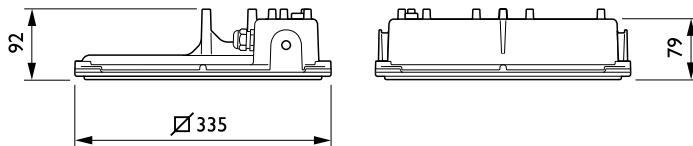
|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| <b>Informations générales</b>                                |  | Flux lumineux constant                                  | Non  |
| Code famille lampe   |  | Niveau de gradation maximal                             | 10%  |
| Source lumineuse remplaçable                                 |  | <b>Mécanique et boîtier</b>                             |  |
| Nombre d'appareillages                                       |  | Matériaux du corps                                      | Fonte d'aluminium  |
| Driver inclus  |  | Matériaux du réflecteur                                 | -  |
| Type de source lumineuse                                     |  | Matériaux optiques                                      | Acrylate   |
| Service Tag  |  | Matériaux du cache optique/de la lentille               | Polycarbonate  |
| Type de lampe  |  | Matériaux de fixation                                   | -  |
| Valeur ajoutée   |  | Couleur du corps  | Blanc  |
| Classe de maintenance  |  | Dispositif de montage                                   | -  |
| Garantie   |  | Forme du cache optique/de la lentille                   | Plat   |
| Évaluation de la durabilité                                  |  | Finition du cache optique/de la lentille                | Transparent  |
| <b>Données techniques de l'éclairage</b>                     |  | Longueur totale   | 335 mm   |
| Rendement du flux lumineux vers le haut                      |  | Largeur totale  | 335 mm   |
| Flux lumineux  |  | Hauteur totale  | 92 mm  |
| Température de couleur corrélée (nom.)                       |  | Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)             | 92 x 335 x 335 mm  |
| Efficacité lumineuse (nominale)                              |  | Indice de protection                                    | IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]   |
| Indice de rendu de couleur (IRC)                             |  | Protection contre les chocs mécaniques                  | IK08 [5 J protection contre le vandalisme]   |
| Température de couleur                                       |  | Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât | -  |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire                |  | Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard  | -  |
| Type d'optique d'extérieur                                   |  | Type de cache optique/de lentille                       | Vasque/cache en polycarbonate plat   |
| Surface projetée effective                                   |  | Poids net (pièce)                                       | 3,630 kg   |
| <b>Fonctionnement et électricité</b>                         |  | <b>Approbation et application</b>                       |  |
| Tension d'entrée   |  | Inflammabilité  | Pour montage sur surfaces normalement inflammables   |
| Fréquence linéaire   |  | Marquage CE   | Oui  |
| Courant d'appel  |  | Marquage ENEC   | Marquage ENEC  |
| Durée courant d'appel  |  | Conforme à RoHS   | Oui  |
| Consommation électrique                                      |  | Performance température ambiante Tq                     | 25 °C  |
| Facteur de puissance (fraction)                              |  | 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 |
| Connexion  |  |   |  |
| Câble  |  |   |  |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B            |  |   |  |
| Classe de protection CEI                                     |  |   |  |
| Protection contre les surtensions (communes/différentielles) |  |   |  |
| Distorsion harmonique totale                                 |  |   |  |
| <b>Commandes et gradation</b>                                |  |   |  |
| Variation de l'intensité lumineuse                           |  |   |  |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur    |  |   |  |
| Interface de commande  |  |   |  |

## Mini 300 LED gen3

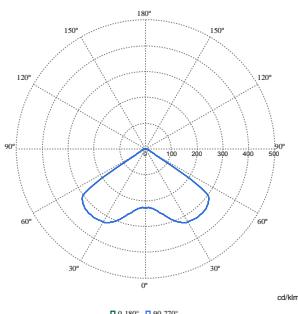
|  |                        |
|--|------------------------|
| Gamme de températures ambiantes  | -40 à +50 °C           |
| <b>Performances initiales</b>  |                        |
| Tolérance de flux lumineux   | +/-7%                  |
| Chromaticité initiale  | (0.341, 0.329) SDCM <5 |
| Tolérance de consommation électrique   | +/-10%                 |
| Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial                                | +/-2                   |
| Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)                                     | SDCM≤5                 |
| <b>Durées de vie (conformes IES)</b>   |                        |
| 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                        |
| <b>Données du produit</b>   |                            |
| Nom du produit de la commande                                       | BBP333 LED128/757 I PRM    |
| Nom de produit complet  | BBP333 LED128/757 I PRM    |
| Code EOC  | 871869699747500            |
| Code de commande  | 8718696997475              |
| Code 12NC   | 910925865269               |
| Code de commande local  | BBP333128757DPI            |
| Numérateur - Quantité par kit                                       | 1                          |
| Code EAN – Produit/Boîte  | 8718696997475              |
| Conditionnement par carton  | 1                          |
| Codes EAN/UPC - Boîte   | 8718696997475              |
| Code famille de produits  | BBP333 [Mini 300 LED gen3] |

### Schéma dimensionnel



### Données photométriques



Polar Normal (separate) - BBP333I - 910925865269

## Mini 300 LED gen3



© 2025 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'un contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2025, mai 12 - Les données sont sujettes à changement