



# Mini 300 LED gen3

## BCP333 LED159/740 I PRM

Mini 300 LED gen3, Under-canopy light, 91 W, 14400 lm, 4000 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

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Informations générales       |                              |
| Code famille lampe           | LED159 [LED module 15900 lm] |
| Source lumineuse remplaçable | Oui                          |
| Nombre d'appareillages       | 1 unité                      |
| Driver inclus                | Oui                          |
| Type de source lumineuse     | LED                          |
| Service Tag                  | Oui                          |
| Type de lampe                | LED                          |
| Valeur ajoutée               | Premium                      |
| Garantie                     | 5 ans                        |
| Évaluation de la durabilité  | Lighting for circularity     |

|                                               |                                                         |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Données techniques de l'éclairage             |                                                         |
| Rendement du flux lumineux vers le haut       | 0                                                       |
| Flux lumineux                                 | 14.400 lm                                               |
| Température de couleur corrélée (nom.)        | 4000 K                                                  |
| Efficacité lumineuse (nominale)               | 158 lm/W                                                |
| Indice de rendu de couleur (IRC)              | 70                                                      |
| Température de couleur                        | 740 blanc neutre                                        |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 113°                                                    |
| Type d'optique d'extérieur                    | Stations-service semi-intensif à symétrie de révolution |
| Surface projetée effective                    | 0,0584 m²                                               |

|                                                              |                                                      |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 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                                      | 91 W                                                 |
| Facteur de puissance (fraction)                              | 0.99                                                 |
| Connexion                                                    | Connecteur à visser                                  |
| Câble                                                        | -                                                    |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B            | 8                                                    |
| Classe de protection CEI                                     | Classe électrique I                                  |
| Protection contre les surtensions (communes/différentielles) | Niveau de protection contre les surtensions standard |
| Distorsion harmonique totale                                 | 7 %                                                  |

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

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Mécanique et boîtier    |                   |
| Matériaux du corps      | Fonte d'aluminium |
| Matériaux du réflecteur | -                 |
| Matériaux optiques      | Acrylate          |

|                                                         |                                                                                        |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Matériaux du cache optique/de la lentille               | Polycarbonate                                                                          |
| Matériaux de fixation                                   | Aluminium                                                                              |
| 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                                         | 346 mm                                                                                 |
| Largeur totale                                          | 346 mm                                                                                 |
| Hauteur totale                                          | 139 mm                                                                                 |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)             | 139 x 346 x 346 mm                                                                     |
| 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]                                             |
| Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât | -                                                                                      |
| Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard  | -                                                                                      |
| Type de cache optique/de lentille                       | Vasque/cache en polycarbonate plat                                                     |
| Poids net (pièce)                                       | 6,230 kg                                                                               |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Approbation et application          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Inflammabilité                      | Pour montage sur surfaces normalement inflammables                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Marquage CE                         | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Marquage ENEC                       | Marquage ENEC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Conforme à RoHS                     | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Performance température ambiante Tq | 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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 |
| Gamme de températures ambiantes     | -40 à +50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

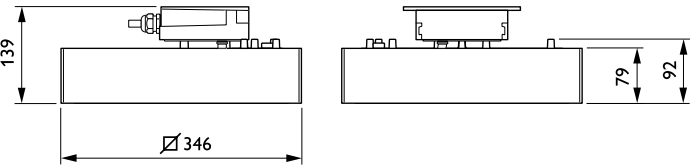
|                                                     |                        |
|-----------------------------------------------------|------------------------|
| Performances initiales                              |                        |
| Tolérance de flux lumineux                          | +/-7%                  |
| 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

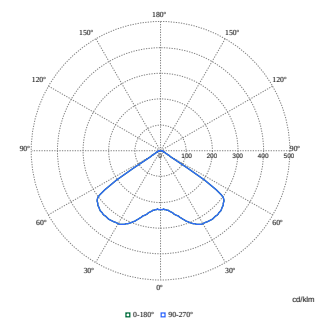
|                                                                                    |        |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)                                     | SDCM≤5 |
| Durées de vie (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                | L97    |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Données du produit            |                            |
| Nom du produit de la commande | BCP333 LED159/740 I PRM    |
| Nom de produit complet        | BCP333 LED159/740 I PRM    |
| Code EOC                      | 871869699764200            |
| Code de commande              | 8718696997642              |
| Code 12NC                     | 910925865286               |
| Code de commande local        | 8718696997642              |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                          |
| Code EAN - Produit/Boîte      | 8718696997642              |
| Conditionnement par carton    | 1                          |
| Codes EAN/UPC - Boîte         | 8718696997642              |
| Code famille de produits      | BCP333 [Mini 300 LED gen3] |

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - BBP333I - 910925865286

## Mini 300 LED gen3

