



Mini 300 LED gen3

BCP333 LED159/740 I PRM MDUW

Mini 300 LED gen3 - LED module 15900 lm - 740 blanc neutre - Alimentation avec interface DALI - Classe de sécurité I - Petrol rotational symmetric medium - 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

| Caractéristiques générales | |
|---|---|
| Code famille de lampe | LED159 [LED module 15900 lm] |
| Température de couleur | 740 blanc neutre |
| Source lumineuse de substitution | Oui |
| Nombre d'unités d'appareillage | 1 unit |
| Driver/alimentation/transformateur | PSD [Alimentation avec interface DALI] |
| Driver inclus | Oui |
| Cache optique/ type de l'objectif | Diffuseur polycarbonate plat |
| Faisceau du luminaire | 113° |
| Interface de commande | Interne (aucune connexion externe) |
| Connexion | Connecteur à visser |
| Câble | Non |
| Classe de protection CEI | Classe de sécurité I |
| Essai au fil incandescent | F [conçus pour des surfaces normalement inflammables] |
| Marquage CE | Oui |
| Marquage ENEC | Marquage ENEC |
| Garantie | 5 ans |
| Type d'optique - extérieur | Petrol rotational symmetric medium |
| 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 |
| Flux lumineux constant | Non |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 8 |
| Conforme à la directive RoHS UE | Oui |
| Type de moteur LED | LED |
| Code de la famille de produits | BCP333 [Mini 300 LED gen3] |

| Photométries et colorimétries | |
|--|---|
| Rendement du flux lumineux vers le haut | 0 |
| Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât | - |
| Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard | - |

| Caractéristiques électriques | |
|------------------------------|-------------|
| Tension d'entrée | 220 à 240 V |

| | |
|-----------------------------|------------|
| Fréquence d'entrée | 50 à 60 Hz |
| Courant d'appel | 53 A |
| Temps du courant d'appel | 0,3 ms |
| Facteur de puissance (min.) | 0.99 |

| Gestion et gradation | |
|----------------------|-----|
| avec gradation | Oui |

| Matériaux et finitions | |
|---|-----------------------|
| Matériaux du boîtier | Fonte d'aluminium |
| Matériaux de réflecteur | - |
| Constitution de l'optique | Acrylate |
| Matériaux cache optique/lentille | Polycarbonate |
| Matériel de fixation | Aluminium |
| Dispositif de montage | Non [-] |
| Cache optique/ forme de l'objectif | Flat |
| Finition de cache optique/lentille | Transparent |
| Longueur totale | 370 mm |
| Largeur totale | 370 mm |
| Hauteur totale | 170 mm |
| Zone projetée effective | 0,0584 m ² |
| Couleur | Blanc |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 170 x 370 x 370 mm |

| Normes et recommandations | |
|--|---|
| Code d'indice de protection | IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau] |
| Code de protection contre les chocs mécaniques | IK08 [5 J Protection anti-vandal] |
| Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel) | Philips standard surge protection level kV |
| Notation de durabilité | - |

| Performances initiales (conforme IEC) | |
|---|------------------------|
| Flux lumineux initial | 14400 lm |
| Tolérance du flux lumineux | +/-7% |
| Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED | 157 lm/W |
| Température de couleur proximale initiale | 4000 K |
| Indice de rendu des couleurs (initial) | 70 |
| Chromaticité initiale | (0.380, 0.380) SDCM <5 |
| Puissance initiale absorbée | 92 W |
| Tolérance de consommation électrique | +/-10% |
| Tolérance de l'indice de rendu des couleurs (initial) | +/-2 |

| Durées de vie (condorme IEC) | |
|--|------|
| Taux de défaillance de l'appareillage de commande 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'utilisation | |
|---------------------------------|-------------|
| Plage de températures ambiantes | -40 à +50°C |

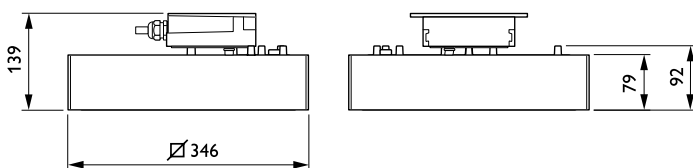
Mini 300 LED gen3

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Performance Température Ambiante Tq | 25 °C |
| Niveau de gradation maximal | 10% |
| Données logistiques | |
| Code de produit complet | 871869699761100 |
| Nom du produit de la commande | BCP333 LED159/740 I PRM MDUW |
| Code barre produit | 8718696997611 |

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Code de commande | 99761100 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| SAP - Matériaux | 910925865283 |
| Net Weight (Piece) | 6,640 kg |

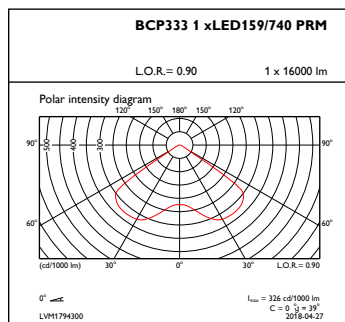
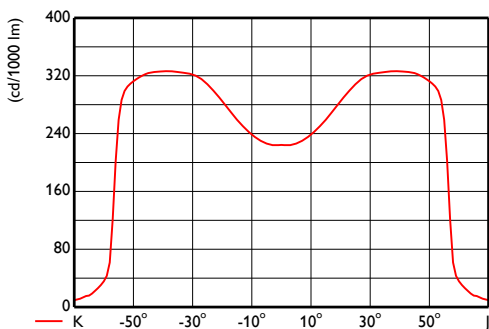


Schéma dimensionnel



BCP333 LED159/740 I PRM MDUW

Données photométriques



OFCS1_BCP3331xLED159740PRM

OFPC1_BCP3331xLED159740PRM

