



# Mini 300 LED gen3

## BBP333 LED81/740 I PRM

Mini 300 LED gen3 - LED module 8100 lm - 740 blanc neutre -  
Alimentation - 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	LED81 [ LED module 8100 lm]
Température de couleur	740 blanc neutre
Source lumineuse de substitution	Oui
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Driver/alimentation/transformateur	PSU [ Alimentation]
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 poussoir 5 pôles
Câble	câble nu, 3 bornes
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	11
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Type de moteur LED	LED
Code de la famille de produits	BBP333 [ 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	46 A
Temps du courant d'appel	0,25 ms
Facteur de puissance (min.)	0,98

Gestion et gradation	
avec gradation	Non

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	-
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	0,0314 m <sup>2</sup>
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	7380 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	154 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	48 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
Performance Température Ambiante Tq	25 °C

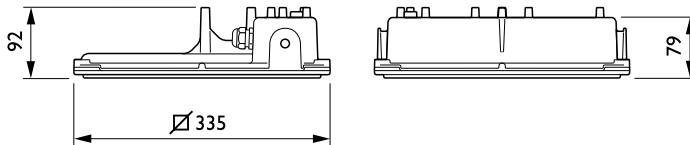
## Mini 300 LED gen3

Niveau de gradation maximal	10%
<b>Données logistiques</b>	
Code de produit complet	871869699754300
Nom du produit de la commande	BBP333 LED81/740 I PRM
Code barre produit	8718696997543
Code de commande	99754300

Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	910925865276
Net Weight (Piece)	3,450 kg

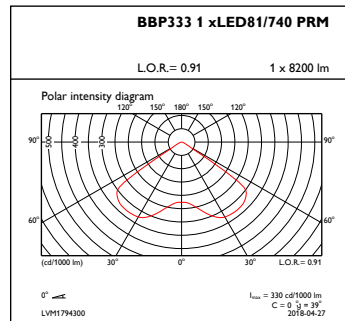
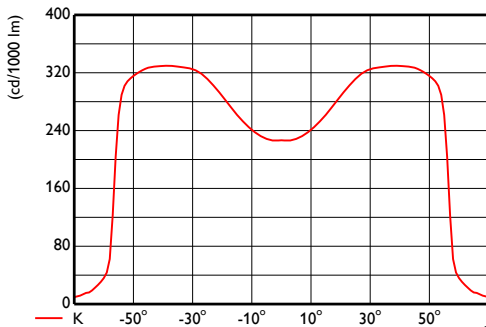


### Schéma dimensionnel



BBP333 LED81/740 I PRM

### Données photométriques



OFCS1\_BBP3331xLED81740PRM

OFPC1\_BBP3331xLED81740PRM

