



# Mini 300 LED gen3

## BBP333 LED159/757 I PRM MDUW MWS

Mini 300 LED gen3 - LED module 15900 lm - 757 blanc froid - 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	757 blanc froid
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°
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	Marquage CE
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Optic type outdoor	Petrol rotational symmetric medium
Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. * À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement sa luminosité afin de protéger ses composantes
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur	8
Marquage RoHS	RoHS mark
LED engine type	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	53 A
Temps du courant d'appel	0,3 ms
Facteur de puissance (min.)	0.97

Gestion et gradation	
Intensité réglable	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	-
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
Effective projected area	0,0584 m²
Commande	Blanc
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	170 x 370 x 370 mm (6.7 x 14.6 x 14.6 in)

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

Performances Initiales (Conforme IEC)	
Flux lumineux initial	14240 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	155 lm/W
Température de couleur corr. initiale	5700 K
Température Indice de rendu des couleurs	70
Chromaticité initiale	(0.341, 0.329) SDCM <5
Puissance initiale absorbée	92 W
Tolérance de consommation électrique	+/-11%

Durées de vie (Condorme IEC)	
Control gear failure rate at median useful life	10 %
100000 h	
Maintien du flux lumineux en fin de vie (100 000 h à 25 °C)	L99

Conditions d'utilisation	
Plage de températures ambiantes	-40 à +50°C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Niveau de gradation maximum	10%

Données logistiques	
Code de produit complet	871869699783300

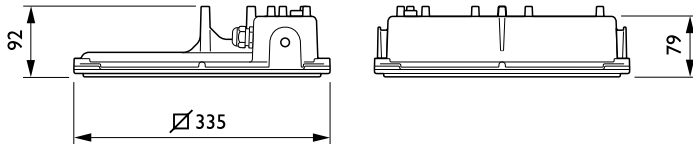
## Mini 300 LED gen3

Désignation Produit	BBP333 LED159/757 I PRM MDUW MWS
Code barre produit (EAN)	8718696997833
Code de commande	99783300
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1

Code industriel (12NC)	910925865306
Poids net (pièce)	4,040 kg

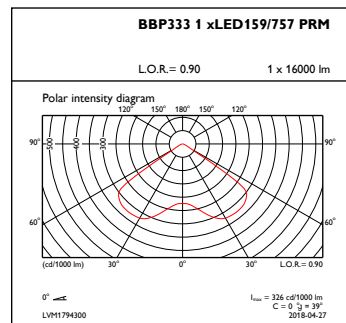
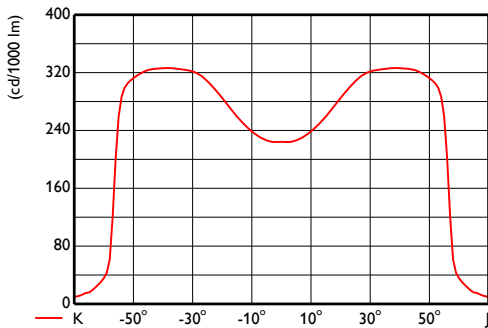


### Schéma dimensionnel



MINI 300 Stealth LED BBP/BCP333

### Données photométriques



OFCS1\_BBP3331xLED159757PRM

OFPC1\_BBP3331xLED159757PRM

