



# Mini 300 LED gen3

## BCP333 LED81/757 I PAM D9 SNS

Mini 300 LED gen3 - LED module 8100 lm - 757 blanc froid - Alimentation avec interface DALI - Classe de sécurité I - Petrol asymmetric 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	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°
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	Marquage CE
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Type d'optique - extérieur	Petrol asymmetric medium
Remarques	* 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 de 16 A type B	11
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	46 A
Temps du courant d'appel	0,25 ms
Facteur de puissance (min.)	0,98

### 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	0,0314 m <sup>2</sup>
Couleur	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 (flux système)	7052 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	145 lm/W
Température de couleur proximale initiale	5700 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	70
Chromaticité initiale	(0.341, 0.329) SDCM <5
Puissance initiale absorbée	48.5 W
Tolérance de consommation électrique	+/-11%

### Durées de vie (Conforme 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
Niveau de gradation maximal	10%

### Données logistiques

Code de produit complet	871869981949100
Nom du produit de la commande	BCP333 LED81/757 I PAM D9 SNS
Code barre produit	8718699819491
Code de commande	81949100
Code de commande local	81949100
Numérateur - Quantité par kit	1
SAP - Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	910925866267

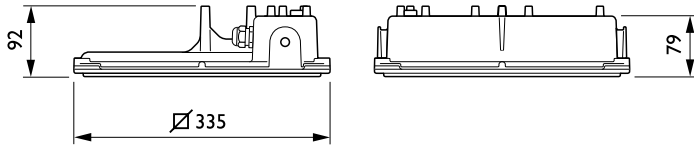
# Mini 300 LED gen3

SAP - Poids net (pièce)

6,300 kg

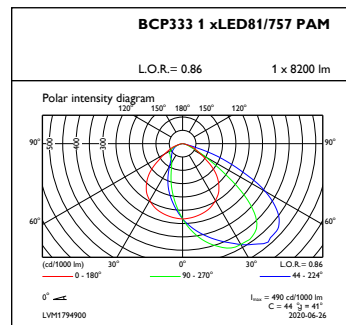
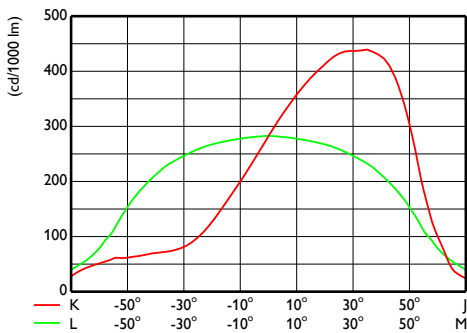


## Schéma dimensionnel



### MINI 300 Stealth LED BBP/BCP333

## Données photométriques



### OFCS1\_BCP3331xLED81757PAM

### OFPC1\_BCP3331xLED81757PAM

