

**PHILIPS**

**Lighting**



# **Mini 300 LED gen3**

## **BCP333 LED128/757 I PAM D9 SNS**

Mini 300 LED gen3, Under-canopy light, 74 W, 11050 lm, 5700 K, CRI70, Interne (aucune connexion externe), Stations-services asymétrique semi-intensif, 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

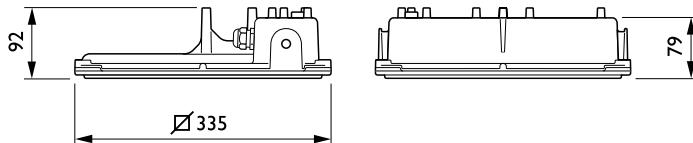
Informations générales		Interface de commande	Interne (aucune connexion externe)
Code famille lampe	LED128 [LED module 12800 lm]	Flux lumineux constant	Non
Source lumineuse remplaçable	Oui	Normes DALI	DALI-2™
Nombre d'appareillages	1 unité	Niveau de gradation maximal	10%
Driver inclus	Oui		
Type de source lumineuse	LED		
Service Tag	Oui		
Type de lampe	LED		
Valeur ajoutée	Premium		
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe A comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : module LED, pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, optiques, cache avant et pièces mécaniques		
Garantie	5 ans		
Évaluation de la durabilité	Signify Circle		
Données techniques de l'éclairage		Matériaux du corps	Fonte d'aluminium
Rendement du flux lumineux vers le haut	0	Matériaux du réflecteur	-
Flux lumineux	11.050 lm	Matériaux optiques	Acrylate
Température de couleur corrélée (nom.)	5700 K	Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Efficacité lumineuse (nominale)	149 lm/W	Matériaux de fixation	Aluminium
Indice de rendu de couleur (IRC)	70	Couleur du corps	Blanc
Température de couleur	757 blanc froid	Dispositif de montage	-
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	113°	Forme du cache optique/de la lentille	Plat
Type d'optique d'extérieur	Stations-services asymétrique semi-intensif	Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Surface projetée effective	0,0584 m²	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)	6,480 kg
Fonctionnement et électricité		Approbation et application	
Tension d'entrée	220 à 240 V	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Marquage CE	Oui
Courant d'appel	53 A	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Durée courant d'appel	0,3 ms	Conforme à RoHS	Oui
Consommation électrique	74 W	Performance température ambiante Tq	25 °C
Facteur de puissance (fraction)	0.99	Remarques	* À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement son flux afin de protéger ses composants
Connexion	Connecteur à visser	Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C
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	8,4 %		
Commandes et gradation		Performances initiales	
Variation de l'intensité lumineuse	Non	Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI	Chromaticité initiale	(0.341, 0.329) SDCM <5
		Tolérance de consommation électrique	+/-10%
		Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2

## Mini 300 LED gen3

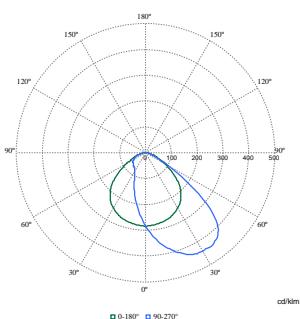
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤5
<b>Durées de vie (conformes IES)</b>	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 35 000 h	35 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Taux de défaillance de l'appareillage 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 LED128/757 I PAM D9
SNS	
Nom de produit complet	BCP333 LED128/757 I PAM D9
SNS	
Code EOC	871869981950700
Code de commande	8718699819507
Code 12NC	910925866268
Code de commande local	8718699819507
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699819507
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699819507
Code famille de produits	BCP333 [Mini 300 LED gen3]

### Schéma dimensionnel



### Données photométriques



Polar Normal (separate) - BBP333I - 910925866268

## Mini 300 LED gen3



© 2025 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'un contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2025, mai 12 - Les données sont sujettes à changement