



Mini 300 LED gen3

BCP333 LED81/740 I PRM

Mini 300 LED gen3, Under-canopy light, 48 W, 7462 lm, 4000 K, CRI70, Interne (aucune connexion externe), Stations-service semi-intensif à symétrie de révolution, 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

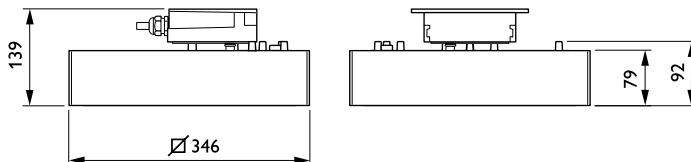
Informations générales		Flux lumineux constant	Non
Code famille lampe	LED81 [LED module 8100 lm]	Niveau de gradation maximal	10%
Source lumineuse remplaçable	Oui		
Nombre d'appareillages	1 unité		
Driver inclus	Oui		
Type de source lumineuse	LED		
Service Tag	Oui		
Type de lampe	LED		
Valeur ajoutée	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		Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Rendement du flux lumineux vers le haut	0	Protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
Flux lumineux	7.462 lm	Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	-
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Efficacité lumineuse (nominale)	155 lm/W	Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polycarbonate plat
Indice de rendu de couleur (IRC)	70	Poids net (pièce)	6,050 kg
Température de couleur	740 blanc neutre		
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	113°		
Type d'optique d'extérieur	Stations-service semi-intensif à symétrie de révolution		
Surface projetée effective	0,0314 m ²		
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	46 A	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Durée courant d'appel	0,25 ms	Conforme à RoHS	Oui
Consommation électrique	48 W	Performance température ambiante Tq	25 °C
Facteur de puissance (fraction)	0.98	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 son flux afin de protéger ses composants
Connexion	Connecteur à visser		
Câble	-		
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	11		
Classe de protection CEI	Classe électrique I		
Protection contre les surtensions (communes/ différentielles)	Niveau de protection contre les surtensions standard		
Distorsion harmonique totale	11 %		
Commandes et gradation			
Variation de l'intensité lumineuse	Non		
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)		
Interface de commande	Interne (aucune connexion externe)		

Mini 300 LED gen3

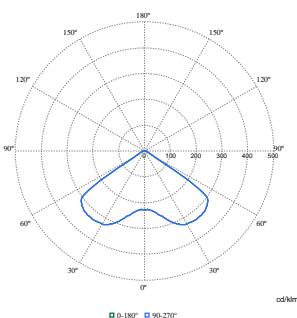
Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C
Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Chromaticité initiale	(0.380, 0.380) SDCM <5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤5
Durées de vie (conformes IES)	
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
Données du produit	
Nom du produit de la commande	BCP333 LED81/740 I PRM
Nom de produit complet	BCP333 LED81/740 I PRM
Code EOC	871869699766600
Code de commande	8718696997666
Code 12NC	910925865288
Code de commande local	8718696997666
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696997666
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718696997666
Code famille de produits	BCP333 [Mini 300 LED gen3]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - BBP333I - 910925865288

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'aucun 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
2025, mai 12 - Les données sont sujettes à changement