



Mini 300 LED gen3

BCP333 LED81/757 I PRM

Mini 300 LED gen3 - LED module 8100 lm - 757 blanc froid -
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	757 blanc froid
Source lumineuse de substitution	Oui
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Driver/alimentation/transformatrice	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 visser
Câble	Non
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	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	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	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 ²
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	7462 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	154 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	+/-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

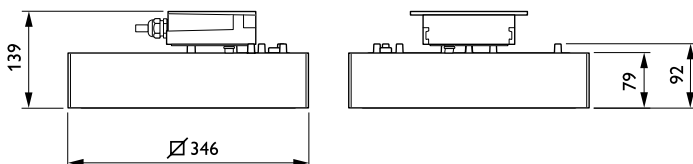
Mini 300 LED gen3

Niveau de gradation maximal	10%
Données logistiques	
Code de produit complet	871869699760400
Nom du produit de la commande	BCP333 LED81/757 I PRM
Code barre produit	8718696997604
Code de commande	99760400

Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	910925865282
Net Weight (Piece)	6,050 kg

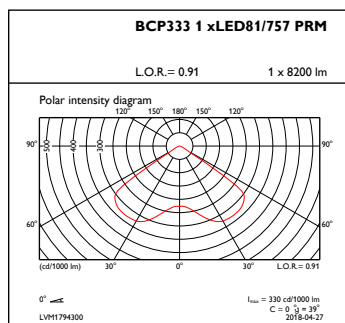
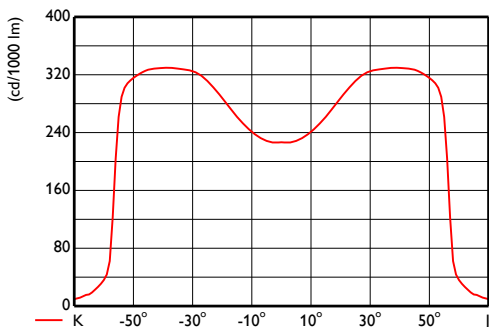


Schéma dimensionnel



BCP333 LED81/757 I PRM

Données photométriques



OFCS1_BCP3331xLED81757PRM

OFPC1_BCP3331xLED81757PRM

