



Mini 300 LED gen3

BCP333 LED159/757 I PRM MDUW MWS PH

Mini 300 LED gen3, Under-canopy light, 92 W, 14400 lm, 5700 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	
Code famille lampe	LED159 [LED module 15900 lm]
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	
Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	14.400 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	5700 K
Efficacité lumineuse (nominale)	149 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Température de couleur	757 blanc froid
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	113°
Type d'optique d'extérieur	Stations-service semi-intensif à symétrie de révolution
Surface projetée effective	0,0584 m²

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	53 A
Durée courant d'appel	0,3 ms
Consommation électrique	92 W
Facteur de puissance (fraction)	0.99
Connexion	Connecteur à visser
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	7 %

Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI

Interface de commande	Interne (aucune connexion externe)
Flux lumineux constant	Non
Niveau de gradation maximal	10%

Mécanique et boîtier	
Matériaux du corps	Fonte d'aluminium
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Acrylate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériaux de fixation	Aluminium
Couleur du corps	Blanc
Dispositif de montage	-
Forme du cache optique/de la lentille	Plat
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
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)	7,050 kg

Approbation et application	
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Remarques	* À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement son flux afin de protéger ses composants
Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C

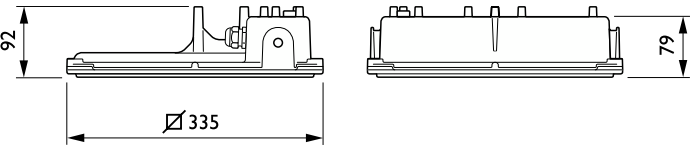
Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Chromaticité initiale	(0.341, 0.329) SDCM <5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤5

Mini 300 LED gen3

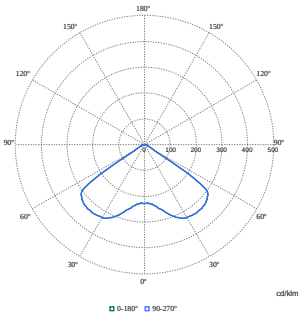
Durées de vie (conformes IES)	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 35 000 h	35 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 75 000 h	75 %
Taux de défaillance 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
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 LED159/757 I PRM MDUW MWS PH
Nom de produit complet	BCP333 LED159/757 I PRM MDUW MWS PH
Code EOC	871869981749700
Code de commande	8718699817497
Code 12NC	910925865597
Code de commande local	81749700
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8718699817497
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699817497
Code famille de produits	BCP333 [Mini 300 LED gen3]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - BBP333I - 910925865597

Mini 300 LED gen3

