BCP333 LED159/757 I PRM

910925865280



Mini 300 LED gen3, Under-canopy light, 91 W, 14400 lm, 5700 K, CRI70, Interne (aucune connexion externe), Stations-service semi-intensif à symétrie de révolution, IP66

Under-canopy light, Fonte d'aluminium, Blanc, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), 14400 lm, 91 W, 158 lm/W, 5700 K, (0.341, 0.329) SDCM <5, CRI70, Stations-service semi-intensif à symétrie de révolution, IP66 | Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau, IK08 | 5 J protection contre le vandalisme, Classe électrique I, Niveau de protection contre les surtensions standard, Connecteur à visser

Les données sont sujettes à changement

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
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)	158 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	91 W
Facteur de puissance (fraction)	0.99
Connexion	Connecteur à visser
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	8
Convient pour la commutation aléatoire	Oui
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	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
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)	6,230 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	*-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.
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

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 sur la durabilité

Catégorie de réparation	Classe de réparation B : pilote et source lumineuse du luminaire remplaçables par un technicien de maintenance. Les pièces et la documentation sont disponibles pendant une période prolongée.
Taux de matériau non vierge dans l'emballage	Carton > recyclé à 80%
Taux de contenu recyclable de l'emballage	Taux de recyclage du carton > 80%
Matériau d'emballage	Carton

Données du produit

Nom du produit de la commande	BCP333 LED159/757 I PRM
Nom de produit complet	BCP333 LED159/757 I PRM
Code EOC	871869699758100
Code de commande	99758100

Code 12NC	910925865280
Numérateur - Quantité par kit	1

Code EAN – Produit/Boîte	8718696997581
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718696997581
Code famille de produits	BCP333 [MINI 300 LED GEN3]

Schéma dimensionnel

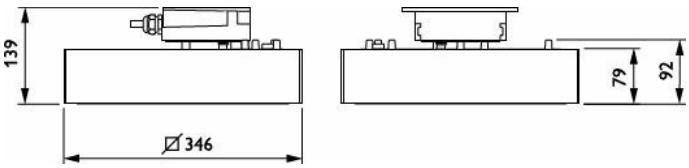
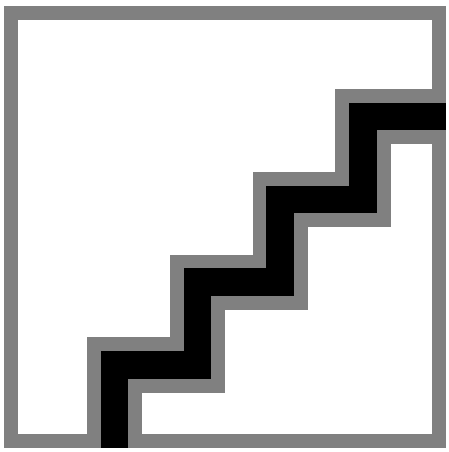


Diagramme photométrique polaire



Documents connexes

Documents et certificats	Nom du document	Téléchargements
Installation Instructions	Mounting-Instruction-Mini300-BBP333-BCP333-INI.pdf	Téléchargements

Logiciel plug-ins	Nom du document	Téléchargements
IES File	bcp333-led159-757-i-prm-910925865280.ies	Téléchargements
LDT File	bcp333-led159-757-i-prm-910925865280.ldt	Téléchargements
ROLF File	bcp333-led159-757-i-prm-910925865280.rolfz	Téléchargements
ULD File	bcp333-led159-757-i-prm-910925865280.uld	Téléchargements

© 2026 Signify Holding. Tous droits réservés. Les informations fournies ici peuvent être modifiées sans préavis. 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 pour responsable de toute action fondée sur celles-ci. 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.