



## Mini 300 LED gen3, Under-canopy light, 90 W, 14240 lm, 4000 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), 14240 lm, 90 W, 158 lm/W, 4000 K, (0.380, 0.380) 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 de sécurité II, Niveau de protection contre les surtensions standard, Câble sans prise 3 pôles, Connecteur à poussoir 5 pôles

## Informations générales

Code famille lampe	LED159 [LED module 15900 lm]
Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Ballast/pilote inclus	Oui
Type de moteur de la source lumineuse	LED
Service Tag	Oui
Lighting Technology	LED
Échelle de valeur	Caractéristiques
Garantie	5 ans

## Données techniques de l'éclairage

rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	14 240 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	158 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Température de couleur	740 blanc neutre
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	113°
Type d'optique extérieur	Stations-service semi-intensif à symétrie de révolution
Surface projetée effective	0,0584 m <sup>2</sup>

## Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	53 A
Temps d'appel	0,3 ms
Consommation électrique	90 W
Facteur de puissance (fraction)	0.99
Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles
Câble	Câble sans prise 3 pôles
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	8
Classe de protection IEC	Classe de sécurité II

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
Ballast/pilote / 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 boîtier	Fonte d'aluminium
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Acrylate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériel de fixation	-
Couleur du boîtier	Blanc
Dispositif de montage	-
Forme du cache optique/de la lentille	Plat
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Longueur totale	335 mm
Largeur totale	335 mm
Hauteur totale	92 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	92 x 335 x 335 mm
Code d'indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Code de protection contre les chocs méca.	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	-

Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polycarbonate plat
Poids net (pièce)	3,550 kg

## Performances au fil du temps (conformité à la norme IEC)

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 %
Maintien du flux lumineux (EN-IEC 62722-2-1) à une durée de vie utile médiane* de 35 000 h	L99
Maintien du flux lumineux (EN-IEC 62722-2-1) à une durée de vie utile médiane* de 50 000 h	L98
Maintien du flux lumineux (EN-IEC 62722-2-1) à une durée de vie utile médiane* de 75 000 h	L97
Maintien du flux lumineux (EN-CEI 62722-2-1) à une durée de vie utile médiane* de 100 000 h	L96

## Approbation et application

Essai au fil incandescent	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Conforme à la directive RoHS UE	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.
Plage de température ambiante	-40 à +50 °C

## Performances initiales (conformité à la norme IEC)

Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Chromaticité initiale	(0.380, 0.380) SDCM <5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Température Tolérance de l'indice de rendu des couleurs	+/-2
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤5

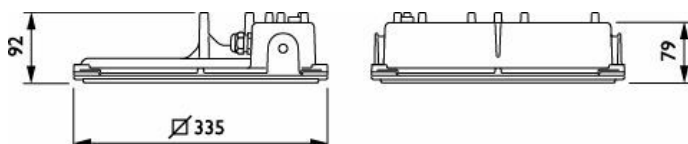
## Données sur la durabilité

Évaluation de la durabilité	Signify Circle
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.
Carbone incorporé (A1-A3)	74,5 kg CO <sub>2</sub> e
Ratio de matière non vierge du produit	16,6 %
Taux de contenu recyclable du produit fini	42,2 %
Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unité déclarée	Veillez calculer en utilisant la valeur de votre mix énergétique local : Puissance (unité déclarée) (kW) * Durée de vie (unité déclarée) (h) * mix énergétique (kg CO <sub>2</sub> éq / kWh)
Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO <sub>2</sub> en kg)	Veillez calculer en utilisant votre valeur de mix énergétique local : Puissance déclarée (kW) * 1 000 (lm) / flux lumineux déclaré (lm) * 35 000 (h) * mix énergétique (kg CO <sub>2</sub> éq / kWh)

## Données du produit

Nom du produit de la commande	BBP333 LED159/740 II PRM
Nom de produit complet	BBP333 LED159/740 II PRM
Full EOC	871869699827400
Code de commande	910925865350
Code 12NC	910925865350
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8718696998274
Conditionnement par carton	1
EAN/UPC - Boîte	8718696998274
Code de la famille de produits	BBP333 [MINI 300 LED GEN3]

## Schéma dimensionnel



## Diagramme photométrique polaire

