



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

Under-canopy light, Fonte d'aluminium, Blanc, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), 7462 lm, 48 W, 155 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 électrique I, Niveau de protection contre les surtensions standard, Connecteur à visser

Informations générales

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| Code famille lampe | LED81 [LED module 8100 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 |

Données techniques de l'éclairage

| | |
|---|---|
| Rendement du flux lumineux vers le haut | 0 |
| Flux lumineux | 7.462 lm |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 4000 K |
| Efficacité lumineuse (nominale) | 155 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 d'extérieur | Stations-service semi-intensif à symétrie de révolution |
| Surface projetée effective | 0,0314 m ² |

Fonctionnement et électricité

| | |
|---|---------------------|
| Tension d'entrée | 220 à 240 V |
| Fréquence linéaire | 50 to 60 Hz |
| Courant d'appel | 46 A |
| Durée courant d'appel | 0,25 ms |
| Consommation électrique | 48 W |
| Facteur de puissance (fraction) | 0.98 |
| 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) |
| 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) | 6,050 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 | *-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 | (0.380, 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 |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h | L97 |

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. |

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

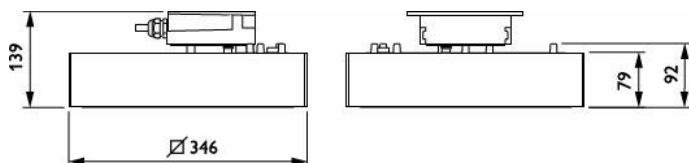
Codes EAN/UPC - Boîte

8718696997666

Code famille de produits

BCP333 [MINI 300 LED GEN3]

Schéma dimensionnel



PDiagramme photométrique polaire

