



Borne CoreLine

BCP155 LED100/NW PSU 220-240V A 7043

Borne CoreLine, 13 W, H1000 mm, 1000 lm, 4000 K, CRI80, Asymétrique, Classe de sécurité I, IP65

La borne CoreLine d'application professionnelle permet de guider les personnes la nuit. Elle s'intègre parfaitement à la plupart des espaces urbains grâce à sa conception discrète.

Données du produit

| Informations générales | |
|------------------------------|--|
| Code famille lampe | LED10 [LED Module 1000 lm] |
| Source lumineuse remplaçable | Non |
| Nombre d'appareillages | 1 unité |
| Driver inclus | Oui |
| 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 son flux afin de protéger ses composants |
| Type de source lumineuse | LED |
| Type de lampe | LED |
| Valeur ajoutée | Performance |

| | |
|-----------------|-------|
| Marquage CE | Oui |
| Garantie | 3 ans |
| Inflammabilité | - |
| Marquage ENEC | - |
| Conforme à RoHS | Oui |

| Données techniques de l'éclairage | |
|---|--------------|
| Rendement du flux lumineux vers le haut | 50 |
| Flux lumineux | 1 000 lm |
| Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât | - |
| Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard | - |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 4000 K |
| Efficacité lumineuse (nominale) | 77 lm/W |
| Indice de rendu de couleur (IRC) | >80 |
| Valeur de scintillement (PstLM) | 1 |
| Valeur d'effet stroboscopique (SVM) | 1,6 |
| Température de couleur | Blanc neutre |
| Type de cache optique/de lentille | Opale |

Borne CoreLine

| | |
|---|-------------|
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 135° |
| Type d'optique d'extérieur | Asymétrique |

Fonctionnement et électricité

| | |
|---|--------------------------------------|
| Tension d'entrée | 220-240 V |
| Fréquence linéaire | 50 or 60 Hz |
| Courant d'appel | 13,4 A |
| Durée courant d'appel | 21,86 ms |
| Consommation électrique | 13 W |
| Facteur de puissance (fraction) | 0.9 |
| Connexion | Connecteur externe |
| Câble | Câble 0,5 m avec connecteur de câble |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 38 |

Température

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Gamme de températures ambiantes | -40 à +50 °C |
|---------------------------------|--------------|

Commandes et gradation

| | |
|---|---|
| Variation de l'intensité lumineuse | Non |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt) |
| Flux lumineux constant | Non |

Mécanique et boîtier

| | |
|---|----------------------|
| Matériaux du corps | aluminium extrudé |
| Matériaux du réflecteur | - |
| Matériaux optiques | Polycarbonate |
| Matériaux du cache optique/de la lentille | Polycarbonate |
| Matériaux de fixation | Aluminium |
| Couleur du corps | Gris foncé |
| Dispositif de montage | Patère |
| Forme du cache optique/de la lentille | Cylindre/cylindrique |
| Finition du cache optique/de la lentille | Opale |
| Hauteur totale | 1 000 mm |
| Diamètre total | 100 mm |
| Surface projetée effective | 0,1 m ² |

Approbation et application

| | |
|----------------------|--|
| Indice de protection | IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau] |
|----------------------|--|

| | |
|--|--|
| Protection contre les chocs mécaniques | IK10 [20 J résistance au vandalisme] |
| Protection contre les surtensions (communes/différentielles) | Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV |
| Évaluation de la durabilité | - |
| Classe de protection CEI | Classe de sécurité I |

Performances initiales

| | |
|---|-----------------------|
| Tolérance de flux lumineux | +/-10% |
| Chromaticité initiale | (0.383, 0.380) SDCM<5 |
| Tolérance de consommation électrique | +/-10% |
| Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial | +/-2 |

Durées de vie (conformes IES)

| | |
|---|-----|
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h | 5 % |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h | L70 |

Conditions d'application

| | |
|-------------------------------------|-------|
| Performance température ambiante Tq | 25 °C |
|-------------------------------------|-------|

Données du produit

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Nom du produit de la commande | BCP155 LED100/NW PSU 220-240V A 7043 |
| Nom de produit complet | BCP155 LED100/NW PSU 220-240V A 7043 |
| Code EOC | 871869938376300 |
| Code de commande | 38376300 |
| Code 12NC | 912401483110 |
| Quantité par pack | 1 |
| Code EAN – Produit/Boîte | 8718699383763 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Codes EAN/UPC – Boîte | 8718699383763 |

Borne CoreLine

Schéma dimensionnel

