



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
Ballast/pilote 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 moteur de la source lumineuse	LED
Lighting Technology	LED
Échelle de valeur	Performance

Marquage CE	Oui
Garantie	3 ans
Essai au fil incandescent	-
Marquage ENEC	-
Conforme à la directive RoHS UE	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 au sommet du mât	-
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	77 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Valeur de clignotement (PstLM)	1
Effet stroboscopique	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 extérieur	Asymétrique

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Courant d'appel	13,4 A
Temps 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
Ballast/pilote / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/ Arrêt)
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier

Matériaux du boîtier	aluminium extrudé
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériel de fixation	Aluminium
Couleur du boîtier	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

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

Code de protection contre les chocs méca.	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 (conformité à la norme IEC)

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

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

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
Full EOC	871869938376300
Code de commande	912401483110
Code 12NC	912401483110
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8718699383763
Conditionnement par carton	1
EAN/UPC - Boîte	8718699383763

Borne CoreLine

Schéma dimensionnel

