



# Borne CoreLine

## BCP155 LED100/WW PSU 220-240V S 7043

Borne CoreLine, 12 W, H1000 mm, 1000 lm, 3000 K, CRI80, Symétrique, 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.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	83 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 chaud
Type de cache optique/de lentille	Opale

## Borne CoreLine

Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	360°
Type d'optique d'extérieur	Symétrique

### 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	12 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 <sup>2</sup>

### 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	(0.434, 0.403) 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/WW PSU 220-240V S 7043
Nom de produit complet	BCP155 LED100/WW PSU 220-240V S 7043
Code EOC	871869938377000
Code de commande	38377000
Code 12NC	912401483111
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699383770
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699383770

# Borne CoreLine

## Schéma dimensionnel

