



# Borne CoreLine

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

LED Module 1000 lm - Blanc chaud - Alimentation - 220-240 V  
- Optique asymétrique

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

Caractéristiques générales		
Nombre de sources lumineuses	1 [ 1 pc]	
Code famille de lampe	LED10 [ LED Module 1000 lm]	
Température de couleur	Blanc chaud	
Source lumineuse de substitution	Non	
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	
Driver/alimentation/transformatriceur	PSU [ Alimentation]	
Driver inclus	Oui	
Cache optique/ type de l'objectif	O [ Vasque Opale]	
Faisceau du luminaire	135°	
Connexion	Connecteur externe	
Câble	Cable 0.5 m with cable connector	
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I	
Essai au fil incandescent	NO [ Non]	
Marquage CE	Oui	
Marquage ENEC	Non	
Garantie	3 ans	
Type d'optique - extérieur	Optique asymétrique	
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 sa luminosité afin de protéger ses composants
Flux lumineux constant	Non	
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	1	
Conforme à la directive RoHS UE	Oui	
Type de moteur LED	LED	
Photométries et colorimétries		
Rendement du flux lumineux vers le haut	50	

## Borne CoreLine

Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	-
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-

### Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence d'entrée	50 ou 60 Hz
Courant d'appel	13,4 A
Temps du courant d'appel	21,86 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9

### Gestion et gradation

avec gradation	Non
----------------	-----

### Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Aluminium extrudé
Matériaux de réflecteur	-
Constitution de l'optique	Polycarbonate
Matériaux cache optique/lentille	Polycarbonate
Matériel de fixation	Aluminium
Dispositif de montage	Patère
Cache optique/ forme de l'objectif	Cylindre/cylindrique
Finition de cache optique/lentille	Opale
Hauteur totale	1000 mm
Diamètre total	100 mm
Zone projetée effective	0,1 m <sup>2</sup>
Couleur	Gris foncé
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	1000 x NaN x NaN mm

### Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP65 [ Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK10 [ 20 J anti-vandalisme]
Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel)	6/8 kV

Notation de durabilité	-
------------------------	---

### Performances initiales (conforme IEC)

Flux lumineux initial	1000 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	80 lm/W
Température de couleur proximale initiale	3000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	>80
Chromaticité initiale	(0.434, 0.403) SDCM<5
Puissance initiale absorbée	13 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs (initial)	+/-2

### Durées de vie (conforme IEC)

Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L70

### Conditions d'utilisation

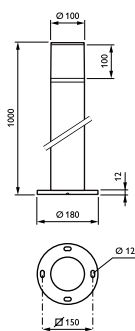
Plage de températures ambiantes	-40 à +50°C
Performance Température Ambiante Tq	25 °C

### Données logistiques

Code de produit complet	871869938375600
Nom du produit de la commande	BCP155 LED100/WW PSU 220-240V A 7043
Code barre produit	8718699383756
Code de commande	38375600
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	912401483109
Net Weight (Piece)	3,100 kg



## Schéma dimensionnel



BCP155 LED100/WW PSU 220-240V A 7043

