



Borne CoreLine

BCP155 LED100/NW PSU 220-240V A 7043

LED Module 1000 lm - Blanc neutre - 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 neutre
Source lumineuse de substitution	Non
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Driver/alimentation/transformateur	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	Marquage CE
Marquage ENEC	Non
Garantie	3 ans
Optic type outdoor	Optique asymétrique
Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based

	luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. * À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement sa luminosité afin de protéger ses composantes
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur	1
Marquage RoHS	RoHS mark
LED engine type	LED
Photométries et Colorimétries	
Rendement du flux lumineux vers le haut	50
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	-
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-

Borne CoreLine

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

Intensité réglable	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
Finition de cache optique/lentille	Opale
Hauteur totale	1000 mm
Diamètre total	100 mm
Effective projected area	0,1 m ²
Commande	Gris foncé

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]

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 corr. initiale	4000 K
Température Indice de rendu des couleurs	>80
Chromaticité initiale	(0.383, 0.380) SDCM<5
Puissance initiale absorbée	13 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (Conforme IEC)

Control gear failure rate at median useful life 50000 h	5 %
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L70

Conditions d'utilisation

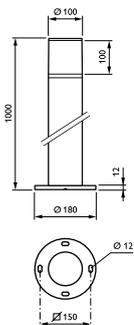
Plage de températures ambiantes	-40 à +50°C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

Données logistiques

Code de produit complet	871869938376300
Désignation Produit	BCP155 LED100/NW PSU 220-240V A 7043
Code barre produit (EAN)	8718699383763
Code de commande	38376300
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	912401483110
Poids net (pièce)	5,700 kg



Schéma dimensionnel



CoreLine Bollard BCP155

Borne CoreLine

