



Bornă luminoasă Coreline

BCP155 LED100/NW PSU 220-240V S 7043

Bornă luminoasă Coreline, 12 W, H1000 mm, 1000 lm, 4000 K, CRI80, Simetric, Clasa de siguranță I, IP65

Borna luminoasă Coreline este o bornă luminoasă profesională care va ghida persoanele pe timp de noapte și se va integra foarte bine în majoritatea peisajelor urbane datorită designului său discret.

Catalog de date

Informații generale	
Cod familie lămpi	LED10 [LED Module 1000 lm]
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu
Număr de unități de echipament	1 unitate
Balast inclus	Da
Observații	*- Conform documentului îndrumător al Lighting Europe, „Evaluarea performanțelor corpurilor de iluminat bazate pe LED - ianuarie 2018”: statistic, nu este nicio diferență relevantă în întreținerea fluxului luminos între B50 și de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea vieții utile medii (B50) reprezintă și valoarea B10. * La temperaturi ambientale extreme, corpul de iluminat își poate reduce automat intensitatea luminoasă pentru a proteja componentele
Tip motor sursă de lumină	LED
Lighting Technology	LED

Tier	Performanță
Marcaj CE	Da
Perioadă de garanție	3 ani
Marcaj de inflamabilitate	-
Marcaj ENEC	-
În conformitate cu RoHS	Da
Date tehnice lumină	
Randament luminos orientat în sus	50
Flux luminos	1.000 lm
Unghi standard de înclinație în cap de stâlp	-
Unghi standard de înclinație pentru montare pe braț	-
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	83 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	>80
Valoare pălpăire (PstLM)	1
Valoare efect stroboscopic (SVM)	1,6

Bornă luminoasă Coreline

Culoare sursă de lumină	Alb neutru
Tip capac optic/lentilă	Opal
Lăţime fascicul de lumină corp de iluminat	360°
Tip optic exterior	Simetric

Funcţionare şi sistem electric

Tensiune de intrare	220-240 V
Frecvenţă linie	50 or 60 Hz
Curent de pornire	13,4 A
Timp pornire	21,86 ms
Consum de curent	12 W
Factor de putere (fracţie)	0.9
Conexiune	Conector extern
Cablu	Cablu de 0,5 m cu conector cablu
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	38

Temperatură

Interval temperatură ambientală	De la -40 până la +50 °C
---------------------------------	--------------------------

Sisteme de comandă şi reglarea intensităţii luminoase

Cu reglarea intensităţii luminoase	Nu
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de alimentare electrică (Pornit/Oprit)
Flux luminos constant	Nu

Sistem mecanic şi carcasă

Material carcasă	Aluminiu extrudat
Material reflector	-
Material sistem optic	Polycarbonat
Capac optic/material lentilă	Polycarbonat
Material de fixare	Aluminiu
Culoare carcasă	Gri închis
Dispozitiv de montare	Placă de bază
Capac optic/formă lentilă	Cilindru/cilindric
Finisaj capac optic/finisaj	Opal
Înălţime totală	1.000 mm
Diametru total	100 mm
Zona proiectată efectivă	0,1 m²

Aprobare şi aplicaţie

Cod protecţie împotriva infiltrărilor	IP65 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
---------------------------------------	---

Cod de protecţie împotriva impactului mecanic	IK10 [20 J rezistent la vandalizare]
Protecţie contra supratensiunii (regim comun/diferenţial)	Nivelul de protecţie la supratensiune a corpului de iluminat până la 6 kV în mod diferenţial şi 8 kV în mod comun

Scor de sustenabilitate	-
Clasă de protecţie IEC	Clasa de siguranţă I

Performanţă iniţială (conformitate IEC)

Toleranţă flux luminos	+/-10%
Cromatică iniţială	(0.383, 0.380) SDCM<5
Toleranţă consum de energie	+/-10%
Toleranţă indice iniţial de redare a culorii	+/-2

Performanţă în timp (conformitate IEC)

Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viaţă utilă de 50 000 h	5 %
Întreţinere flux luminos la durata de viaţă utilă medie* de 50000 h	L70

Condiţii de utilizare

Performanţă temperatura ambiantă Tq	25 °C
-------------------------------------	-------

Date despre produs

Nume comandă produs	BCP155 LED100/NW PSU 220-240V S 7043
Numele complet al produsului	BCP155 LED100/NW PSU 220-240V S 7043
Full EOC	871869938378700
Cod de comandă	38378700
Număr material (12NC)	912401483112
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718699383787
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718699383787

Bornă luminoasă Coreline

Cote

