



# Coreline Bollard

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

LED Module 1000 lm - Neutraali valkoinen -  
Tehonsyöttöyksikkö - 220-240 V - Symmetrinen

Coreline Bollard on ammattikäyttöön tarkoitettu pollari, joka opastaa pimeällä. Huomaamattoman muotoilunsa ansiosta se integroituu urbaaniin maisemaan.

### Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Valonlähteiden määrä	1 [ 1 kpl]
Lamppuperheen koodi	LED10 [ LED Module 1000 lm]
Valonlähteen väri	Neutraali valkoinen
Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Liitäntälaitteiden määrä	1 yksikkö
Virtalähde/virtayksikkö/muuntaja	PSU [ Tehonsyöttöyksikkö]
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä
Optisen kuvun/linssin tyyppi	O [ Opaali]
Valaisimen valokeilan hajautus	360°
Liitäntä	Ulkoinen liitin
kaapeli	Cable 0.5 m with cable connector
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Tulenarkuusmerkintä	-
CE-merkintä	CE-merkintä
ENEC-merkintä	-
Takuuaika	3 vuotta
Ulkovalaistuksen optiikan tyyppi	Symmetrinen
Muita tietoja	* Lighting Europe -ohjejulkaisun artikkelin "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018" ("LED-

valaisimien suorituskyvyn arviointi – tammikuu 2018*) mukaan B50- ja esimerkiksi B10-luokiteltujen valaisimien lm-lukuun perustuvassa suorituskyvyssä ei ole juuri eroa. Siksi käyttöään mediaaniarvo B50 pätee myös B10-valaisimiin. *	
Äärimmäisissä ympäristön lämpötiloissa valaisin voi automaattisesti himmentyä komponenttien suojelemiseksi.	
Jatkuva valontuotto	Ei
Tuotteiden määrä: MCB (16A, tyyppi B)	1
EU RoHS -määräysten mukainen	Kyllä
Ledimoduulin tyyppi	LED

### Valon tekniset tiedot

Ylössuuntautuvan valovirran suhde	50
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	-
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	-

### Käyttö ja sähkö tiedot

Ottojännite	220-240 V
-------------	-----------

# Coreline Bollard

Syöttötaajuus	50 tai 60 Hz
Kytkevirta	13,4 A
Syttymisaika	21,86 ms
Tehokerroin (min.)	0.9

## Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
---------------	----

## Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Puristettu alumiini
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Polykarbonaatti
Kiinnitysmateriaali	Alumiini
Asennuslaite	Pohjalevy
Optisen kuvun/linssin muoto	Sylinteri/sylinterimäinen
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Opaali
Kokonaiskorkeus	1000 mm
Kokonaishalkaisija	100 mm
Tehollinen heijastettu alue	0,1 m <sup>2</sup>
Väri	Tummanharmaa
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	1000 x NaN x NaN mm (39.4 x NaN x NaN in)

## Hyväksyntä ja käyttökohteet

IP-luokka	IP65 [ Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta ]
Mek. iskun suojauskoodi	IK10 [ 20 J ilkeivaltasuojaus ]
Syöksyjännitesuojaus (yhteis-/eromuotoinen)	6/8 kV

## Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirta alussa (järjestelmän valovirta)	1000 lm
Valovuotoleranssi	+/-10%

LED-valaisimen tehokkuus alussa	85 lm/W
Alun vast. värlämpötila	4000 K
Alun värintoistoindeksi	>80
Alkukromaattisuus	(0.383, 0.380) SDCM<5
Ottoteho alussa	12 W
Tehonkulutustoleranssi	+/-10%

## Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisen 50 000 tunnin käyttöiän aikana	5 %
Valovirran teho keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöiän aikana*	L70

## Käyttökohteiden olosuhteet

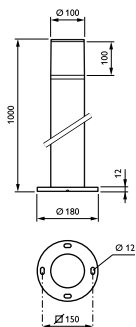
Ympäristölämpötila-alue	-40 ... +50 °C
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq	25 °C

## Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871869938378700
Tilaustuotteen nimi	BCP155 LED100/NW PSU 220-240V S 7043
EAN/UPC – tuote	8718699383787
Tilauskoodi	38378700
Paikallinen tilauskoodi	4517335
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	1
SAP-materiaali	912401483112
SAP-nettopaino (kappale)	5,700 kg



## Mittapiirros



CoreLine Bollard BCP155

