



# Coreline Bollard

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

Coreline Bollard, 12 W, H1000 mm, 1000 lm, 3000 K, CRI80, Simétrica, Classe de segurança I, IP65

O CoreLine Bollard é um balizador profissional que serve de guia para as pessoas durante a noite e integra-se perfeitamente na maioria das paisagens urbanas graças ao seu design discreto.

### Dados do produto

Informações gerais	
Código da família das lâmpadas	LED10 [LED Module 1000 lm]
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Driver incluído	Sim
Observações	*-Segundo o documento de orientação da Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires" de janeiro de 2018, estatisticamente não existe nenhuma diferença relevante na manutenção luminica entre B50 e, por exemplo, B10. Como tal, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor B10. * A temperaturas ambiente extremas, a luminária pode diminuir automaticamente a intensidade da luz para proteger os componentes
Tipo de motor de fonte de luz	LED
Tecnologia de iluminação	LED
Escala de valor	Performance
Marca CE	Sim

Período de garantia	3 anos
Marca de inflamabilidade	-
Marca ENEC	-
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Caraterísticas técnicas da luz	
Rácio de fluxo luminoso ascendente	50
Fluxo Luminoso	1.000 lm
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	-
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	-
Temperatura de cor correlacionada	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	83 lm/W
Color rendering index (CRI)	>80
Valor de cintilação (PstLM)	1
Valor do efeito estroboscópico (SVM)	1,6
Cor da fonte de luz	Branco quente
Tipo de difusor ótico	Opalino
Difusão do feixe de luz da luminária	360°

# Coreline Bollard

Tipo de ótica exterior	Simétrica
------------------------	-----------

## Funcionamento e características elétricas

Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de linha	50 or 60 Hz
Corrente de irrupção	13,4 A
Tempo de irrupção	21,86 ms
Consumo de Energia	12 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Conector externo
Cabo	Cabo de 0,5 m com conector de cabo
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	38

## Temperatura

Ampla intervalo de temperatura ambiente	-40 a +50 °C
---	--------------

## Controlos e regulação

Regulável	Não
Driver/unidade de alimentação/ transformador	Unidade de fonte de alimentação (aceso/ apagado)
Fluxo luminoso constante	Não

## Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Extruded aluminum
Material refletor	-
Material da ótica	Policarbonato
Material do difusor ótico	Policarbonato
Material de fixação	Alumínio
Cor do compartimento	Cinza escuro
Dispositivo de montagem	Placa de base
Forma do difusor ótico	Cilindro/cilíndrica
Acabamento do difusor ótico	Opalino
Altura total	1.000 mm
Diâmetro global	100 mm
Área projetada eficaz	0,1 m <sup>2</sup>

## Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP65 [Proteção contra penetração de pó, à prova de jato]
-------------------------------	---

Código de proteção mecânica contra impactos	IK10 [20 J antivandalismo]
---	----------------------------

Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial)	Nível de proteção contra sobretensão da luminária até 6 kV no modo diferencial e 8 kV no modo comum
---	---

Classificação de sustentabilidade	-
-----------------------------------	---

Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
------------------------	-----------------------

## Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
------------------------------	--------

Cromaticidade inicial	(0.434, 0.403) SDCM<5
-----------------------	-----------------------

Tolerância de consumo de energia	+/-10%
----------------------------------	--------

Tolerância de índice de restituição cromática inicial	+/-2
---	------

## Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)

Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 50.000 h	5 %
---	-----

Manutenção luminica com vida útil média* de 50 000 h	L70
--	-----

## Condições de aplicação

Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
---------------------------------------	-------

## Dados do produto

Nome de produto da encomenda	BCP155 LED100/WW PSU 220-240V S 7043
------------------------------	---

Nome do produto completo	BCP155 LED100/WW PSU 220-240V S 7043
--------------------------	---

Código do produto completo	871869938377000
----------------------------	-----------------

Código de encomenda	38377000
---------------------	----------

N.º material (12NC)	912401483111
---------------------	--------------

Numerador – Quantidade por embalagem	1
--------------------------------------	---

EAN/UPC - Produto/caixa	8718699383770
-------------------------	---------------

Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
---	---

EAN/UPC - Caso	8718699383770
----------------	---------------

# Coreline Bollard

## Desenho dimensional

