

# Coreline Bollard

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

LED Module 1000 lm - Branco neutro - Unidade de fonte de alimentação - 220-240 V - Simétrico

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	
Número de fontes de luz	1 [ 1 pç.]
Código da família das lâmpadas	LED10 [ LED Module 1000 lm]
Cor da fonte de luz	Branco neutro
Fonte de luz substituível	false
Número de unidades de equipamento	1
Controlador/fonte de alimentação/ transformador	PSU [ Unidade de fonte de alimentação]
Controlador incluído	true
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	O [ Opalino]
Difusão de feixe da luz da luminária	360°
Ligação	Conector externo
Cabo	C500C
Proteção/Classe IEC	Classe de segurança I
Marca de inflamabilidade	NO [ Não]
Marca CE	CE
Marca ENEC	Não
Período de garantia	3 anos
Optic type outdoor	Simétrico

Observações	* -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. * A temperaturas ambiente extremas, a luminária pode diminuir automaticamente a intensidade da luz para proteger os componentes
Fluxo luminoso constante	Não
Número de produtos em MCB	1
Tipo de motor LED	LED
Dados técnicos de luminosidade	
Rácio de fluxo luminoso ascendente	50
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	-

# Coreline Bollard

Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	-
--	---

## Dados elétricos e de funcionamento

Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de entrada	50 ou 60 Hz
Corrente de irrupção	13,4 A
Tempo de irrupção	21,86 ms
Fator de potência (Mín.)	0.9

## Controles e regulação

Regulável	false
-----------	-------

## Dados mecânicos e de revestimento

Material do compartimento	Alumínio extrudido
Material refletor	-
Material da ótica	PC
Material de lente/tampa ótica	Polícarbonato
Material de fixação	Alumínio
Dispositivo de montagem	BA
Forma da lente/difusor ótico	Cilindro/cilíndrica
Acabamento da lente/difusor ótico	Opalino
Altura total	1000 mm
Diâmetro total	100 mm
Área projetada eficaz	0,1 m <sup>2</sup>
Cor	DGR
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	1000 x NaN x NaN mm (39.4 x NaN x NaN in)

## 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 [ IK10]
Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial)	6/8 kV

## Desempenho inicial (compatível com IEC)

Fluxo luminoso inicial	1000 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Eficiência da luminária LED inicial	85 lm/W
Temperatura da cor correlacionada inicial	4000 K
Índice de composição de cores inicial	>80
Cromaticidade inicial	(0.383, 0.380) SDCM<5
Potência de entrada inicial	12 W
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

## Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

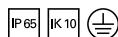
Taxa de falhas do mecanismo de controle com vida útil média de 50 000 h	5 %
Manutenção luminica com vida útil média* de 50 000 h	L70

## Condições de aplicação

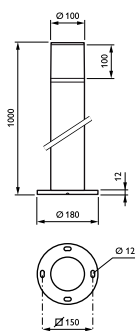
Intervalo de temperatura ambiente	-40 to +50°C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

## Dados do produto

Código do produto completo	871869938378700
Nome de produto da encomenda	BCP155 LED100/NW PSU 220-240V S 7043
EAN/UPC – Produto	8718699383787
Código de encomenda	38378700
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
N.º material (12NC)	912401483112
Peso líquido (Peça)	5,700 kg



## Desenho dimensional



CoreLine Bollard BCP155

