

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## O BOLLARD 500 LANTERN 12 W 3000 K IP54 GY

OUTDOOR BOLLARD LANTERN | Pilaretes modernos com refletor para iluminação sem encandeamento



### ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Exteriores
- Iluminação de caminhos
- Acessos

### BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Eficiente energeticamente graças à tecnologia LED
- 5 anos de garantia
- Instalação simples e rápida
- Design guia de luz especial para iluminação com baixo encandeamento

### CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Luminárias LED para exterior, de elevado fluxo e funcionais
- Tipo de proteção: IP54
- Corpo em alumínio fundido
- Difusor em policarbonato opalino com cobertura em policarbonato transparente



## DADOS TÉCNICOS

## Dados Elétricos

Modo de funcionamento	Mains voltage
Frequência da rede	50/60 Hz
Fator de potência $\lambda$	>0,5
Potência nominal	12,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Corrente nominal	0,096 A

## Dados do driver da luminária

Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	27
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	34
Nº. máx. de luminárias por disjunt C16 A	21

## Dados fotométricos

Temperatura de cor	3000 K
Rendimento luminoso	50 lm/W
Fluxo luminoso	610 lm
Tonalidade (designação)	Warm White
Índice de reprodução de cor Ra	$\geq 80$
Desvio padrão de combinação de cores	<6 sdc <sub>m</sub>

## Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	210,00 °
--------------------	----------

## Dimensões e peso



Diâmetro	110,0 mm
Altura	500,0 mm
Peso do produto	1900,00 g

## Cores e materiais

Cor do corpo	Gray
Cor do produto	Gray
Cor do corpo	Gray
Material do corpo	Aluminum
Material do difusor	Polycarbonate (PC)

## Temperaturas e condições de funcionamento

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
----------------------	--------------

## Espectativa de Vida

Número de ciclos de Liga e Desliga	15000
Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	- h
Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	- h

## Informação adicional do produto

Tipo de montagem	Surface
Local de montagem	Ground

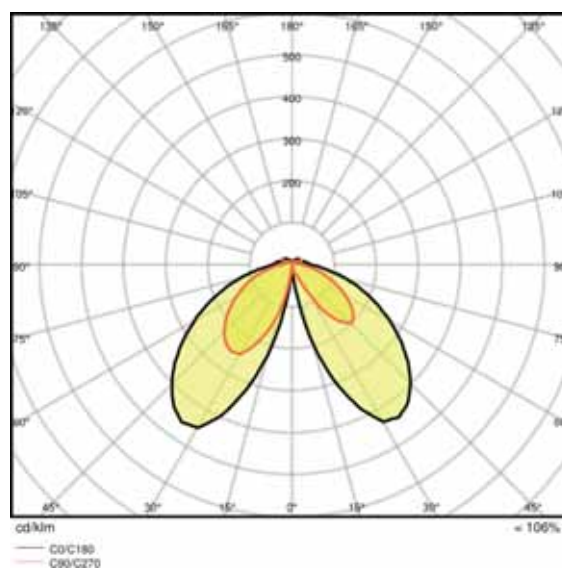
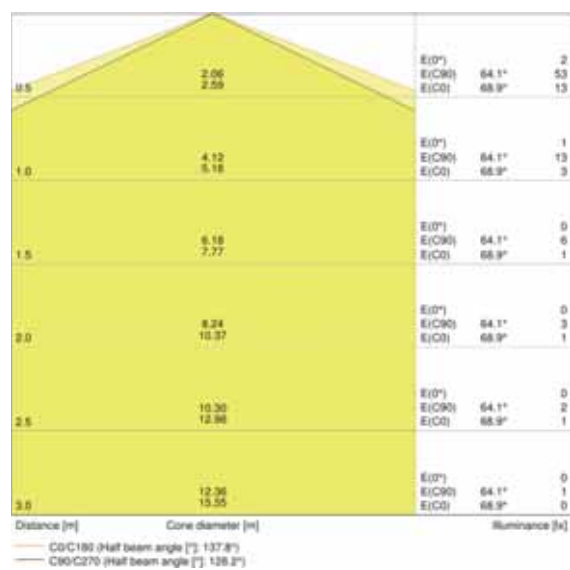
## Atributos

Dimerizável	Não
Tipo de ligação	Screw terminal, 3-Pole
Módulos LED substituíveis	Não substituível

## Normas e Certificações

Tipo de protecção	IP54
Grau de protecção	I
Grau de protecção (impacto mecânico)	IK06
Teste temperatura do fio conforme IEC	-
Grupo segurança fotobiológica co EN62471	RG 0
Normas	CE

## Curva de distribuição



LDC typ cone

LDC typ polar

## EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS

- Acessórios para montagem completa e ligação incluídos

## DADOS DE LOGÍSTICA

Código do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075074859		194 mm x 194 mm x 536 mm	1998,00 g	20.17 dm <sup>3</sup>
4058075074866		405 mm x 205 mm x 555 mm	4618,00 g	46.08 dm <sup>3</sup>

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

## REFERÊNCIAS / LINKS

Para garantia, consulte

- ▶ [www.ledvance.pt/garantia](http://www.ledvance.pt/garantia)

## RETRATAÇÃO

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.