

**PHILIPS**

**Lighting**



# **Cria atrativos cenários no interior das cidades**

## **OptiSpace**

A OptiSpace é uma criativa solução de bollard que lhe permite construir um espaço mais atrativo e centrado no cidadão no interior da cidade, evitando a verticalização da paisagem urbana. O OptiSpace oferece tudo isso e muito mais, ao mesmo tempo em que oferece um TCO atrativo para seu investimento. Devido às diferentes opções de controlo, é possível reduzir o consumo de energia e minimizar ainda mais o TCO. Além disso, graças às excelentes e otimizadas opções de distribuição de luz, é possível maximizar o espaçamento entre os bollards, minimizando, por conseguinte, o número de pontos de luz que é necessário instalar. Para oferecer suporte a diferentes esquemas de design, o OptiSpace também está disponível em cores diferentes: Ultra Dark Grey é a cor padrão e outras cores estão disponíveis mediante solicitação.

### **Benefícios**

- Design discreto que combina na perfeição com os modernos espaços no interior da cidade
- Atrativo custo total de propriedade
- Respeita os principais regulamentos nacionais e internacionais na Europa

### **Características**

- Permite um maior espaçamento, até 20 metros
- Fornece um fluxo luminoso até 4300 lm
- Classificações IP66 e IK10
- Opções nas temperaturas de cor branco quente (WW) e branco neutro (NW)
- Opção de óticas simétricas e assimétricas
- Acessório de fixação para solo

## Aplicação

- Parques e praças
- Percursos pedestres e ciclovias
- Fachadas de edifícios e parques de estacionamento

## Versions

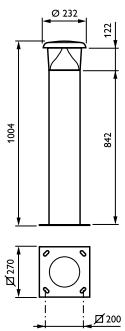


OptiSpace-BCB500



OptiSpace-BCB500 ANB

## Desenho dimensional



**Desenho dimensional**

**Detalhes do produto**



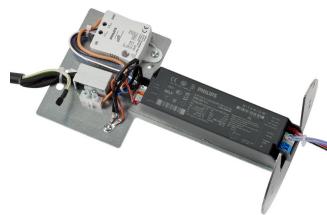
OptiSpace-BCB500 -5DPP.TIF



OptiSpace-BCB500 -1DPP.TIF



OptiSpace-BCB500 -9DPP.TIF



OptiSpace-BCB500 -7DPP.TIF



OptiSpace-BCB500 -2DPP.TIF



OptiSpace-BCB500 -3DPP.TIF



OptiSpace-BCB500 -4DPP.TIF



OptiSpace-BCB500 -8DPP.TIF

**Detalhes do produto**

OptiSpace-BCB500 -6DPP.TIF



OptiSpace-BCB500 -10DPP.TIF



Informações gerais	
Driver incluído	Sim
Fonte de luz substituível	Sim
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Service tag	Sim
Características técnicas da luz	
Cor da fonte de luz	740 branco neutro
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Índice de Restituição Cromática (IRC)	70
Rácio de fluxo luminoso ascendente	0
Funcionamento e características elétricas	
Proteção contra sobretensão (Comum/ diferencial)	Nível de proteção contra sobretensão até 6 kV no modo diferencial e 6 kV no modo comum
Controlos e regulação	
Regulável	Não
Características mecânicas e compartimento	
Tipo de difusor ótico	Tampa de policarbonato e ótica de elevada capacidade refletora
Cor do compartimento	Preto
Código de proteção mecânica contra impactos	IK10
Código de proteção de entrada	IP66
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	0°
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	0°
Aprovação e aplicação	
Marca CE	Sim
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)	
Taxa de falhas do driver a 5000 h	0,5 %
Dados do produto	
Código da família de produtos	BCB500

## Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Código da família das lâmpadas
48118600	BCB500 LED56-4S/740 S DGR	LED56
48119300	BCB500 LED56-4S/740 ANB14 II S DGR	LED56
48120900	BCB500 LED27-4S/740 ANB14 II A DGR	LED27

## Características técnicas da luz

Difusão de feixe				
Order Code	Full Product Name	da luz da luminária	Fluxo Luminoso	Tipo de ótica exterior
48118600	BCB500 LED56-4S/740 S DGR	177°	4.900 lm	Simétrica
48119300	BCB500 LED56-4S/740 ANB14 II S DGR	177°	4.900 lm	Simétrica

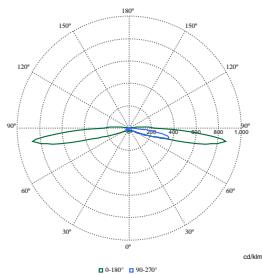
Difusão de feixe				
Order Code	Full Product Name	da luz da luminária	Fluxo Luminoso	Tipo de ótica exterior
48120900	BCB500 LED27-4S/740 ANB14 II A DGR	7° - 9° x 177°	2.400 lm	Assimétrica

## Funcionamento e características elétricas

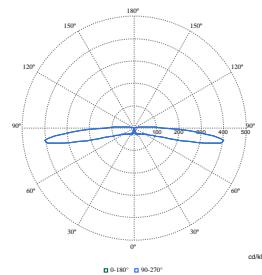
Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
48118600	BCB500 LED56-4S/740 S DGR	37,2 W
48119300	BCB500 LED56-4S/740 ANB14 II S DGR	37,2 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
48120900	BCB500 LED27-4S/740 ANB14 II A DGR	20 W

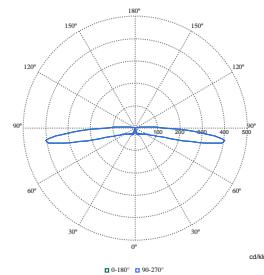
## Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BCB500I -  
912300024103



Polar Normal (separate) - BCB500I -  
912300024101



Polar Normal (separate) - BCB500I -  
912300024102

