



Cria atrativos cenários no interior das cidades

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

Applications

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

Versions



OptiSpace-BCB500



OptiSpace-BCB500 ANB

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



Copenhagen City LED
gen2 small side entry

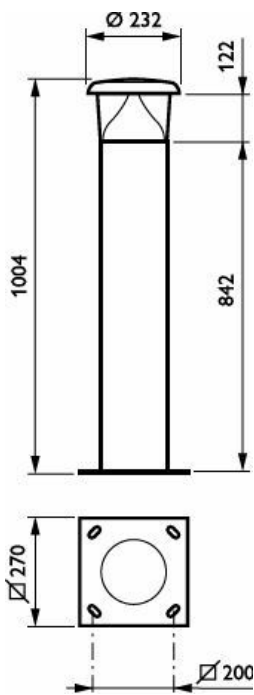
Desenho dimensional



BCB500 LED56-4S/740 S DGR



BCB500 LED56-4S/740 S DGR



BCB500 LED56-4S/740 S DGR



BCB500 LED56-4S/740 S DGR



BCB500 LED56-4S/740 S DGR



BCB500 LED56-4S/740 S DGR



BCB500 LED56-4S/740 S DGR



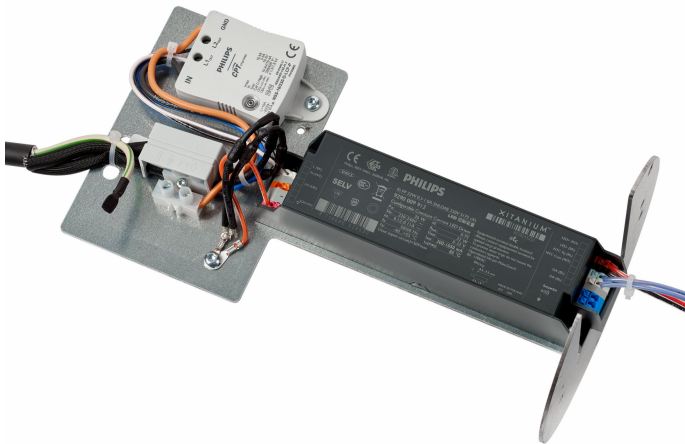
BCB500 LED56-4S/740 S DGR



BCB500 LED56-4S/740 S DGR



BCB500 LED56-4S/740 S DGR



BCB500 LED56-4S/740 S DGR

Detalhes do produto



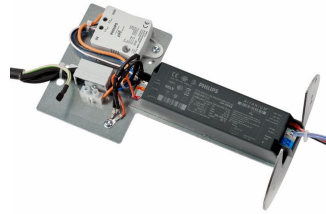
OptiSpace-BCB500
-5DPP.TIF



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 Sparepart



OptiSpace-BCB500
-6DPP.TIF



OptiSpace-BCB500
-10DPP.TIF

Informações gerais

Fonte de luz substituível	Sim
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Driver incluído	Sim
Service tag	Sim

Caraterísticas técnicas da luz

Rácio de fluxo luminoso ascendente	0
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Índice de Restituição Cromática (IRC)	70
Cor da fonte de luz	740 branco neutro

Funcionamento e caraterísticas 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

Cor do compartimento	Preto
Código de proteção de entrada	IP66 [Proteção contra penetração de pó, à prova de jato]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK10 [20 J antivandalismo]
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	0°
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	0°
Tipo de difusor ótico	Tampa de policarbonato e ótica de elevada capacidade refletora

Aprovação e aplicação

Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Marca CE	Sim

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 [OPTISPACE BOLLARD]

Informações gerais

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

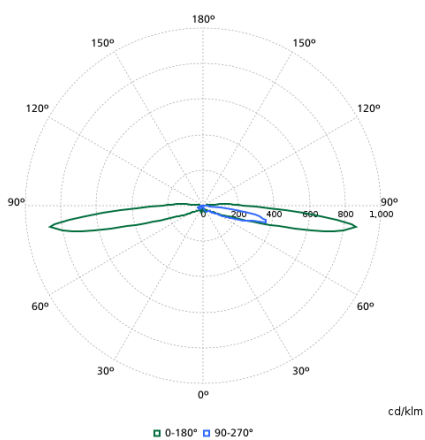
Caraterísticas técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Fluxo Luminoso	Difusão de feixe da luz da luminária	Tipo de ótica exterior
48118600	BCB500 LED56-4S/740 S DGR	4.900 lm	177°	Simétrica
48120900	BCB500 LED27-4S/740 ANB14 II A DGR	2.400 lm	7° - 9° x 177°	Assimétrica
48119300	BCB500 LED56-4S/740 ANB14 II S DGR	4.900 lm	177°	Simétrica

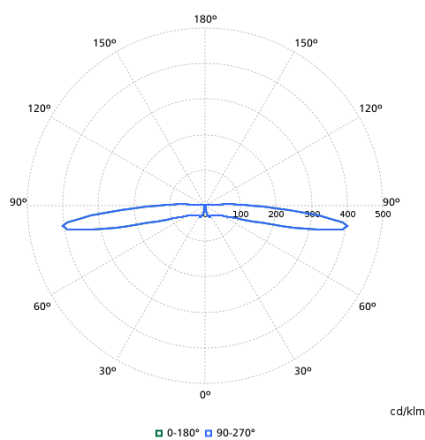
Funcionamento e caraterísticas elétricas

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
48118600	BCB500 LED56-4S/740 S DGR	37,2 W
48120900	BCB500 LED27-4S/740 ANB14 II A DGR	20 W
48119300	BCB500 LED56-4S/740 ANB14 II S DGR	37,2 W

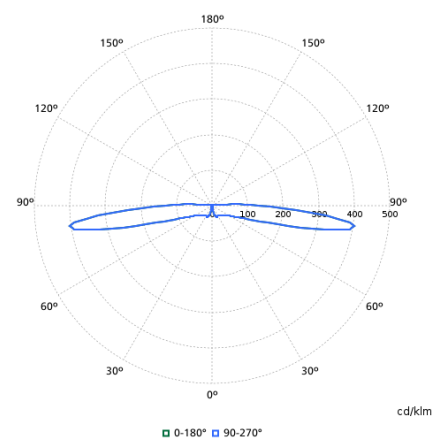
Polar normal diagrams



BCB500I - 912300024103



BCB500I - 912300024101



BCB500I - 912300024102