



# OptiSpace

## BCB500 LED56-4S/740 S DGR

OPTISPACE BOLLARD, LED module 5600 lm, 740 branco neutro, Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado), Classe de segurança I, Simétrica, Preto

A OptiSpace é uma criativa solução balizadora que lhe permite construir um espaço mais atrativo e centrado no cidadão no interior da cidade, evitando a verticalização da paisagem urbana. A OptiSpace possibilita tudo isto e ainda mais, ao mesmo tempo que fornece um atrativo TCO para o 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 balizadores, minimizando, por conseguinte, o número de pontos de luz que é necessário instalar. Para suportar diferentes esquemas de design, a OptiSpace está disponível em várias cores: o cinzento muito escuro Philips é a cor padrão e existem mais cores disponíveis a pedido.

### Dados do produto

Informações gerais		Tecnologia de iluminação	
Código da família das lâmpadas	LED56 [LED module 5600 lm]	Tecnologia de iluminação	LED
Fonte de luz substituível	Sim	Escala de valor	Especificação
Número de unidades de equipamento	1 unidade	Marca CE	Sim
Driver incluído	Sim	Período de garantia	5 anos
Observações	* A temperaturas ambiente extremas, a luminária pode diminuir automaticamente a intensidade da luz para proteger os componentes	Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Tipo de motor de fonte de luz	LED	Marca ENEC	Marca ENEC
Código da família de produtos	BCB500 [OPTISPACE BOLLARD]	Em conformidade com RoHS da UE	Sim
		Caraterísticas técnicas da luz	
		Rácio de fluxo luminoso ascendente	0

Fluxo Luminoso	4.900 lm
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	0°
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	0°
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	173 lm/W
Color rendering index (CRI)	>70
Cor da fonte de luz	740 branco neutro
Tipo de difusor ótico	Tampa de policarbonato e ótica de elevada capacidade refletora
Difusão do feixe de luz da luminária	177°
Tipo de ótica exterior	Simétrica

## Funcionamento e características elétricas

Tensão de entrada	200-220 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	22 A
Tempo de irrupção	0,29 ms
Consumo de Energia	37,2 W
Fator de potência (Fração)	0,98
Ligação	Fios/cabos flexíveis
Cabo	Cabo de 1,5 m sem ficha
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	16

## 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	Alumínio fundido
Material refletor	Alumínio
Material da ótica	Polimetacrilato de metilo
Material do difusor ótico	Tampa em policarbonato com estabilização de UV
Material de fixação	Aço
Cor do compartimento	Preto
Dispositivo de montagem	Universal ajustável para diâmetro de 42 a 60 mm
Forma do difusor ótico	Cilindro/cilíndrica
Acabamento do difusor ótico	Transparente

Comprimento global	270 mm
Largura total	270 mm
Altura total	848 mm
Diâmetro global	168 mm
Área projetada eficaz	0,172 m <sup>2</sup>
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	848 x 270 x 270 mm

## Aprovação e aplicação

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]
Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial)	Nível de proteção contra sobretensão da luminária até 6 kV no modo diferencial e 6 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	(0,3818; 0,3796) SDCM <3
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 driver a 5000 h	0,5 %
Manutenção luminica com vida útil média* de	L80
	100 000 h

## Condições de aplicação

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

## Dados do produto

Nome de produto da encomenda	BCB500 LED56-4S/740 S DGR
Nome do produto completo	BCB500 LED56-4S/740 S DGR
Código do produto completo	871869948118600
Código de encomenda	48118600
N.º material (12NC)	912300024101
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718699481186
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8718699481186



