



# TownGuide Performer

## BDP100 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P

TOWNGUIDE PERF FLAT CONE - LED module 5000 lm -  
Distribuição largo - Bojo/tampa de policarbonato jateada -  
Saída de luz constante - Post-top for diameter 62 mm

A família TownGuide Performer possui design moderno e está disponível em seis modelos: Cone Flat, Bowl, Classic Cone, Classic, T e Tzero. Todos estão disponíveis na versão difusor transparente, exceto o modelo Tzero, que também possui difusor opaco. Oferecendo uma extensa gama de fluxos luminosos e vida útil elevada, é fácil selecionar a versão que melhor se adequa aos requisitos específicos do seu projeto. Além disso, a TownGuide Performer possui uma variedade de opções de sistemas de controle que podem fazer parte dos seus sistemas inteligentes e conectados buscando principalmente a redução de energia - do controle independente LumiStep e DynaDimmer, SDU switch-dim, até conectividade remota contínua com o gerenciamento de iluminação CityTouch. É uma luminária LED econômica e extremamente eficiente quando comparada às tecnologias tradicionais da mesma aplicação.

### Dados do produto

Informações gerais			
Número de fontes de luz	6 [ 6 pçs]	Tipo de acessório de lente/difusor ótico	PCF [ Bojo/tampa de policarbonato jateada]
Código da família das lâmpadas	LED50 [ LED module 5000 lm]	Difusão do fecho da luz da luminária	50° x 70°
Cor da fonte de luz	830	Controle incorporado	CLO [ Saída de luz constante]
Fonte de luz substituível	Sim	Interface de controle	-
Número de unidades de equipamento	1	Regulação da luz	-
Driver/unidade de alimentação/transformador	PSR-CLO [ Regulagem da fonte de alimentação com saída de luz constante]	Conexão	Bloco de conexão do parafuso de 5 polos
Controlador incluído	Sim	Cabo	Não
		Proteção/Classe IEC	CLI (I)

## TownGuide Performer

Cor das peças	AL
Revestimento	Não
Teste de Glow-wire	650/5 [ 650/5]
Marca de inflamabilidade	NO [ Não]
Dispositivo de segurança	PCBC [ PCB cover]
Marca CE	CE
Marca ENEC	ENEC
Período de garantia	5 years
Tipo de óptica externa	Distribuição largo
Fotocélula	Não [ -]
Emissão de luz constante	Yes
Número de produtos em MCB de 16 A tipo B	10
Compatível com EU RoHS	Sim
Marca WEEE	-
Tipo de mecanismo da fonte de luz	LED
Etiqueta de serviço	Sim
Classe de facilidade de manutenção	Classe A, luminária equipada com peças reparáveis (quando aplicável): placa de LED, driver, unidades de controle, dispositivo de proteção contra picos, óptica, tampa frontal e peças mecânicas
Código da família de produtos	BDP100 [ TOWNGUIDE PERF FLAT CONE]

### Dados técnicos de luz

Proporção de fluxo luminoso ascendente	3
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	0°
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	-

### Dados elétricos e de operação

Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energia CLO inicial	37 W
Consumo médio de energia CLO	38.5 W
Consumo de energia CLO final	40 W
Corrente de irrupção	45 A
Tempo de irrupção	0,285 ms
Fator de potência (Mín.)	0.95
Fator de potência (Nom.)	0.87

### Controles e dimerização

Regulável	Não
-----------	-----

### Dados mecânicos e de compartimento

Material do compartimento	ALU
Material refletor	-
Material de óptica	AC
Material de lente/tampa óptica	PC
Material de fixação	Aço
Dispositivo de montagem	62P [ Post-top for diameter 62 mm]

Difusor óptico/Formato da lente	Conical flat
Acabamento da lente/difusor ótico	Frosted
Torque	15
Altura geral	209 mm
Diâmetro geral	570 mm
Área projetada efetiva	0,051 m <sup>2</sup>
Cor	Prateado
Dimensões (altura x largura x profundidade)	209 x NaN x NaN mm (8.2 x NaN x NaN in)

### Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP66 [ IP66]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK10 [ IK10]
Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial)	Nível de proteção contra sobretensão da luminária até o modo diferencial de 6 kV e o modo comum de 6 kV
Classificação de sustentabilidade	-

### Desempenho inicial (compatível com IEC)

Fluxo luminoso inicial (fluxo do sistema)	2576 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Eficiência da luminária LED inicial	70 lm/W
Temperatura de cor correlacionada inicial	3000 K
Índice de reprodução de cor inicial	80
Cromaticidade inicial	(0.43, 0.40) SDCM <5
Potência de entrada inicial	40 W
Tolerância de consumo de energia	+/-10% +/-2

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

Taxa de falha do equipamento de controle na vida útil média de 100.000 h	10 %
Manutenção luminica na vida útil média* de 100.000 h	91

### Condições de aplicação

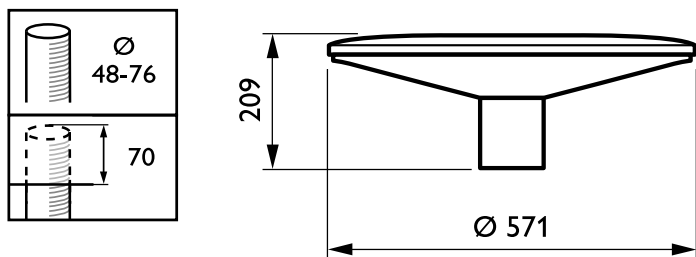
Intervalo de temperatura ambiente	-40 a +35 °C
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	Not applicable

### Dados do produto

Código do produto completo	871829191054100
Nome de produto da encomenda	BDP100 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P
EAN/UPC – Produto	8718291910541
Código de encomenda	910500991115
Código local	910500991115
Numerador — Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP — Embalagens por exterior	1
Nº do material (12NC)	910500991115
Peso líquido (peça)	6,380 kg



## Desenho dimensional



BDP100 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P

