



# **TownGuide Performer**

## BDP100 LED60/830 II DS PCF SI 62P

TOWNGUIDE PERF FLAT CONE, LED module 6000 lm, Distribuição simétrica, Bojo/tampa de policarbonato jateada, Topo do poste para diâmetro de 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	
Código da família das lâmpadas	LED60 [LED module 6000 lm]
Fonte de luz substituível	Sim
Número de unidades de equipamento	Unidade
Driver incluído	Sim
Fotocélula	-
Light source engine type	LED
Código da família de produtos	BDP100 [TOWNGUIDE PERF FLAT
	CONE]
Lighting Technology	LED

Escala de valor	Desempenho
Controle incorporado	-
Marca CE	Sim
Período de garantia	5 anos
Marca de inflamabilidade	-
Marca ENEC	Marca ENEC
Teste de Glow-wire	Temperatura de 650 °C, duração de 5 s
Compatível com EU RoHS	Sim

Datasheet, 2023, Dezembro 5 Dados sujeitos a alteração

## **TownGuide Performer**

Dados técnicos de luz	
Proporção de fluxo luminoso ascendente	3
Fluxo luminoso	3.240 lm
Ângulo de inclinação standard no topo da	O°
coluna	
Ângulo de inclinação standard na entrada	-
lateral	
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	69 lm/W
Color rendering index (CRI)	80
Número de fontes de luz	4
Cor da fonte de luz	Branco quente 830
Tipo de acessório de difusor ótico	Bojo/tampa de policarbonato jateada
Propagação do feixe de luz da luminária	75°
Tipo óptico ao ar livre	Distribuição simétrica
Dados elétricos e de operação	
Tensão de entrada	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	45 A
Tempo de irrupção	0,285 ms
Consumo de energia	47 W
Fator de potência (fração)	0.97
Conexão	Bloco de conexão do parafuso de 5
	polos
Cabo	-
Número de produtos em MCB de 16 A tipo B	10
Temperatura	
Intervalo de temperatura ambiente	-40 a 35 °C
Controles e dimerização	
Regulável	Não
Driver/unidade de potência/transformador	Regulação da unidade da fonte de
	alimentação
Interface de controle	-
Emissão de luz constante	N
Dados mecânicos e de compartimento	
Material do compartimento	Alumínio
Material refletor	-
Material de óptica	Acrilato
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Policarbonato
Fixation material	Aço
Cor do compartimento	Prateado
Dispositivo de montagem	Topo do poste para diâmetro de 62 mm
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Cônico
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Fosco

Altura geral	209 mm
Diâmetro total	570 mm
Área projetada efetiva	0,051 m²
Cor das peças	Todas as peças coloridas
Aprovação e aplicação	
Código de proteção de entrada	IP66 [Proteção contra a penetração de
	poeira, à prova de jatos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK10 [20 J resistente a vandalismo]
Surge Protection (Common/Differential)	Nível de proteção contra sobretensão
	da luminária até o modo diferencial de 6
	kV e o modo comum de 6 kV
Sustainability rating	Lighting for circularity
Proteção/Classe IEC	Classe de segurança II
Desempenho inicial (compatível com IEC	<b>-</b> )
Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Cromaticidade inicial	(0.43, 0.40) SDCM <5
Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2
Desempenho ao longo do tempo (compa	tível com IEC)
Taxa de falhas do controlador a 5000 h	0,5 %
Taxa de falha do equipamento de controle na	10 %
vida útil média de 100.000 h	
Manutenção lumínica na vida útil média* de	94
100.000 h	
Condições de aplicação	
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	Não se aplica
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	BDP100 LED60/830 II DS PCF SI 62P
Nome do produto completo	BDP100 LED60/830 II DS PCF SI 62P
Full EOC	871869632964100
Descrição do código local	LUMINARIA LED BDP100 LED60830DS
	PCF62P
Código de encomenda	910925439715
Nº do material (12NC)	910925439715
Código local	910925439715
Numerador — Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - produto/caixa	8718696329641
Numerador SAP — Embalagens por exterior	1
EAN/UPC – caixa	8718696329641

### **TownGuide Performer**

Desenho dimensional



© 2023 Signify Holding Todos os direitos reservados. Signify não oferece qualquer representação ou garantia quanto à precisão ou à integridade das informações inclusas aqui e não se responsabiliza por qualquer ação em função disso. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não compõem parte de qualquer cotação ou contrato, a menos que seja acordado pela Signify. Philips e o Philips Shield Emblem são marcas comerciais registradas da Koninklijke Philips N.V.