



# TownGuide Performer

## BDP104 LED40/830 II DS PCF SI CLO-LS-8 6

TOWNGUIDE PERF T, LED module 4000 lm, Distribuição simétrica, Bojo/tampa de policarbonato jateada

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		Controle incorporado	
Código da família das lâmpadas	LED40 [LED module 4000 lm]	Controle incorporado	Emissão de luz constante e dimerização LumiStep de 8 horas
Fonte de luz substituível	Sim	Marca CE	Sim
Número de unidades de equipamento	Unidade	Período de garantia	5 anos
Driver incluído	Sim	Marca de inflamabilidade	-
Fotocélula	-	Marca ENEC	Marca ENEC
Light source engine type	LED	Teste de Glow-wire	Temperatura de 650 °C, duração de 5 s
Código da família de produtos	BDP104 [TOWNGUIDE PERF T]	Compatível com EU RoHS	Sim
Lighting Technology	LED	Dados técnicos de luz	
Escala de valor	Desempenho	Proporção de fluxo luminoso ascendente	3

## TownGuide Performer

Fluxo luminoso	1.386 lm
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	0°
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	-
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	53 lm/W
Color rendering index (CRI)	80
Número de fontes de luz	3
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
Consumo inicial de energia CLO	26 W
Average CLO power consumption	26.5 W
Consumo de energia CLO final	27 W
Corrente de irrupção	45 A
Tempo de irrupção	0.285 ms
Consumo de energia	27 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	Sim
Driver/unidade de potência/ transformador	Unidade da fonte de alimentação com DynaDimmer e emissão de luz constante (integrado)
Interface de controle	-
Emissão de luz constante	Sim

### 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	Estreito
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Fosco
Altura geral	277 mm
Diâmetro total	570 mm
Área projetada efetiva	0,053 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)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Cromaticidade inicial	(0.43, 0.40) SDCM <5
Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Init. Color Rendering Index	+/-2
Tolerance	

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

Taxa de falhas do controlador a 5000 h	0,5 %
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	94

### Condições de aplicação

Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	50%

### Dados do produto

Nome de produto da encomenda	BDP104 LED40/830 II DS PCF SI CLO-LS-8 6
Nome do produto completo	BDP104 LED40/830 II DS PCF SI CLO-LS-8 6
Full EOC	871829190624700
Descrição do código local	LUMINARIA LED BDP104LED40830DSPCFCLOLS86
Código de encomenda	910500991025
Nº do material (12NC)	910500991025
Código local	910500991025
Numerador — Quantidade por embalagem	1

## TownGuide Performer

---

EAN/UPC - produto/caixa 8718291906247

---

Numerador SAP — Embalagens por exterior 1

---

---

EAN/UPC – caixa

8718291906247

---

### Desenho dimensional



© 2023 Signify Holding Todos os direitos reservados. Signify não oferece qualquer representação ou garantia quanto à precisão ou à integridade das informações incluídas 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.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)

2023, Dezembro 5 - Dados sujeitos a alteração