



# TownGuide Performer

## BDP102 LED25/740 II DW PCF BK CLO 5 76P

TOWNGUIDE PERF CLASSIC CONE, LED GreenLine 2500 lm, Distribuição aberta, Bojo/tampa de policarbonato jateada, Emissão de luz constante

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		Escala de valor	Desempenho
Código da família das lâmpadas	GRN25 [LED GreenLine 2500 lm]	Controle incorporado	Emissão de luz constante
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	BDP102 [TOWNGUIDE PERF CLASSIC CONE]	Compatível com EU RoHS	N
Lighting Technology	LED		

# TownGuide Performer

Dados técnicos de luz	
Proporção de fluxo luminoso ascendente	0,4
Fluxo luminoso	1.392 lm
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	0°
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	-
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	82 lm/W
Color rendering index (CRI)	70
Cor da fonte de luz	Branco neutro 840
Tipo de acessório de difusor ótico	Bojo/tampa de policarbonato jateada
Propagação do feixe de luz da luminária	50° x 70°
Tipo óptico ao ar livre	Distribuição aberta

## Dados elétricos e de operação

Tensão de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Consumo inicial de energia CLO	17 W
Average CLO power consumption	17,2 W
Consumo de energia CLO final	17,4 W
Corrente de irrupção	22 A
Tempo de irrupção	0,29 ms
Consumo de energia	17,4 W
Fator de potência (fração)	0.95
Conexão	Bloco de conexão do parafuso de cinco polos
Cabo	Cabo de 5,0 m sem plugue
Número de produtos em MCB de 16 A tipo B	20

## 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 com emissão de luz constante
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	Preto

Dispositivo de montagem	Topo do poste para diâmetro de 76 mm
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Cônico
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Fosco
Altura geral	317 mm
Diâmetro total	570 mm
Área projetada efetiva	0,088 m <sup>2</sup>
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
Proteção/Classe IEC	Classe de segurança II

## Desempenho inicial (compatível com IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Cromaticidade inicial	(0.38, 0.38) SDCM <5
Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

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

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

## Condições de aplicação

Nível de regulação máximo	Não se aplica
---------------------------	---------------

## Dados do produto

Nome de produto da encomenda	BDP102 LED25/740 II DW PCF BK CLO 5 76P
Nome do produto completo	BDP102 LED25/740 II DW PCF BK CLO 5 76P
Full EOC	871829191264400
Descrição do código local	BDP102 GRN25-/840 II DW PCF BK CLO 5 76P
Código de encomenda	910500991054
Nº do material (12NC)	910500991054
Código local	910500991054
Numerador — Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - produto/caixa	8718291912644
Numerador SAP — Embalagens por exterior	1
EAN/UPC - caixa	8718291912644

## TownGuide Performer

### Desenho dimensional

