



TownGuide Performer

BDP102 LED20/830 DW PCC ALU 6 76P

TOWNGUIDE PERF CLASSIC CONE, LED GreenLine 2000 lm, Distribuição aberta, Bojo/tampa de policarbonato clara, Topo do poste para diâmetro de 76 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		Escala de valor	Desempenho
Código da família das lâmpadas	GRN20 [LED GreenLine 2000 lm]	Controle incorporado	-
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		

Dados técnicos de luz	
Proporção de fluxo luminoso ascendente	0,4
Fluxo luminoso	1.600 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.)	100 lm/W
Color rendering index (CRI)	80
Cor da fonte de luz	Branco quente 830
Tipo de acessório de difusor ótico	Bojo/tampa de policarbonato clara
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
Corrente de irrupção	22 A
Tempo de irrupção	0,29 ms
Consumo de energia	16 W
Fator de potência (fração)	0.94
Conexão	Bloco de conexão do parafuso de cinco polos
Cabo	Cabo de 6,0 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	Unidade de fonte de alimentação (Ligado/Desligado)
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	Alumínio
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	Claro
Altura geral	317 mm
Diâmetro total	570 mm
Área projetada efetiva	0,088 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
Proteção/Classe IEC	Classe de segurança I

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 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 LED20/830 DW PCC ALU 6 76P
Nome do produto completo	BDP102 LED20/830 DW PCC ALU 6 76P
Full EOC	871829191961200
Descrição do código local	BDP102 GRN20-/830 DW PCC ALU 6 76P
Código de encomenda	910500991156
Nº do material (12NC)	910500991156
Código local	910500991156
Numerador — Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - produto/caixa	8718291919612
Numerador SAP — Embalagens por exterior	1
EAN/UPC – caixa	8718291919612

TownGuide Performer

Desenho dimensional

