



TownGuide Performer

BDP102 LED35/830 DW PCF SI CLO 62P

TOWNGUIDE PERF CLASSIC CONE, LED module 3500 lm, Distribuição aberta, Bojo/tampa de polycarbonato jateada, Emissão de luz constante, 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	LED35 [LED module 3500 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	BDP102 [TOWNGUIDE PERF CLASSIC CONE]

Lighting Technology	LED
Escala de valor	Desempenho
Controle incorporado	Emissão de luz constante
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

TownGuide Performer

Compatível com EU RoHS	Sim
------------------------	-----

Dados técnicos de luz	
Proporção de fluxo luminoso ascendente	10
Fluxo luminoso	1.947 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.)	75 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	50° x 70°
Tipo óptico ao ar livre	Distribuição aberta

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	22 A
Tempo de irrupção	0,29 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	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	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	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
Sustainability rating	Lighting for circularity
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	+/-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	95

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	BDP102 LED35/830 DW PCF SI CLO 62P
Nome do produto completo	BDP102 LED35/830 DW PCF SI CLO 62P
Full EOC	871829191069500
Descrição do código local	LUMINARIA LED BDP102LED35830DWPCFCLO62P
Código de encomenda	910500991130
Nº do material (12NC)	910500991130

Código local	910500991130
Numerador — Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - produto/caixa	8718291910695
Numerador SAP — Embalagens por exterior	1

EAN/UPC – caixa	8718291910695
-----------------	---------------

Desenho dimensional

