



TownGuide Performer

BDP100 LED120/830 DW PCF SI CLO 62P

TOWNGUIDE PERF FLAT CONE, LED EconomyLine 12000 lm, Distribuição aberta, Bojo/tampa de policarbonato 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		Lighting Technology	
Código da família das lâmpadas	ECO120 [LED EconomyLine 12000 lm]	Escala de valor	Desempenho
Fonte de luz substituível	Sim	Controle incorporado	Emissão de luz constante
Número de unidades de equipamento	Unidade	Marca CE	Sim
Driver incluído	Sim	Período de garantia	5 anos
Fotocélula	-	Marca de inflamabilidade	-
Light source engine type	LED	Marca ENEC	Marca ENEC
Código da família de produtos	BDP100 [TOWNGUIDE PERF FLAT CONE]	Teste de Glow-wire	Temperatura de 650 °C, duração de 5 s

Compatível com EU RoHS	N
------------------------	---

Dados técnicos de luz

Proporção de fluxo luminoso ascendente	0,4
Fluxo luminoso	5.200 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.)	60 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 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	86 W
Average CLO power consumption	91 W
Consumo de energia CLO final	97 W
Corrente de irrupção	10 A
Tempo de irrupção	0,13 ms
Consumo de energia	97 W
Fator de potência (fração)	1
Conexão	Bloco de conexão do parafuso de cinco polos
Cabo	-
Número de produtos em MCB de 16 A tipo B	22

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 plano
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 4 kV e o modo comum de 4 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	BDP100 LED120/830 DW PCF SI CLO 62P
Nome do produto completo	BDP100 LED120/830 DW PCF SI CLO 62P
Full EOC	871829191057200
Descrição do código local	BDP100 ECO120-/830 DW PCF SI CLO 62P
Código de encomenda	910500991118
Nº do material (12NC)	910500991118
Código local	910500991118
Numerador — Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - produto/caixa	8718291910572
Numerador SAP — Embalagens por exterior	1
EAN/UPC – caixa	8718291910572

TownGuide Performer

Desenho dimensional

