

TownGuide Performer

BDP102 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P

TOWNGUIDE PERF CLASSIC CONE, LED module 5000 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	
Código da família das lâmpadas	LED50 [LED module 5000 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	2.714 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.)	73 lm/W
Color rendering index (CRI)	80
Número de fontes de luz	6
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	37 W
Average CLO power consumption	38.5 W
Consumo de energia CLO final	40 W
Corrente de irrupção	45 A
Tempo de irrupção	0,285 ms
Consumo de energia	40 W
Fator de potência (fração)	0.95
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	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 Tolerance	+/-2

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 lumínica na vida útil média* de 100.000 h	91

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 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P
Nome do produto completo	BDP102 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P
Full EOC	871829191070100
Descrição do código local	LUMINARIA LED BDP102LED50830DWPCFCLO62P
Código de encomenda	910500991131
Nº do material (12NC)	910500991131

TownGuide Performer

Código local	910500991131
Numerador — Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - produto/caixa	8718291910701
Numerador SAP — Embalagens por exterior	1

EAN/UPC – caixa	8718291910701

Desenho dimensional

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