



TownGuide Performer

BDP104 LED70/830 DW PCF SI CLO 62P

TOWNGUIDE PERF T, LED GreenLine 7000 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		Controle incorporado	
Código da família das lâmpadas	GRN70 [LED GreenLine 7000 lm]	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	BDP104 [TOWNGUIDE PERF T]	Compatível com EU RoHS	N
Lighting Technology	LED	Dados técnicos de luz	
Escala de valor	Desempenho	Proporção de fluxo luminoso ascendente	0,4

TownGuide Performer

Fluxo luminoso	2.944 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.)	58 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	51 W
Average CLO power consumption	53 W
Consumo de energia CLO final	55 W
Corrente de irrupção	45 A
Tempo de irrupção	0,285 ms
Consumo de energia	55 W
Fator de potência (fração)	0.98
Conexão	Bloco de conexão do parafuso de cinco 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	Estreito
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Fosco
Altura geral	277 mm
Diâmetro total	570 mm
Área projetada efetiva	0,053 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

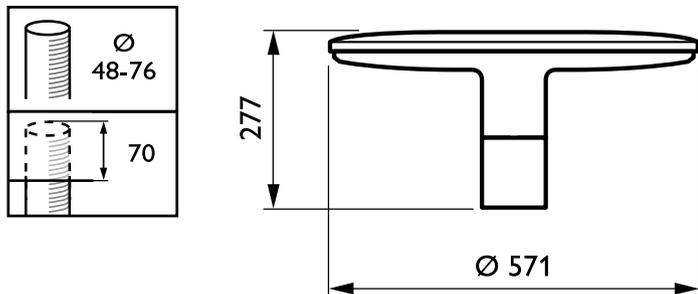
Nível de regulação máximo	Não se aplica
---------------------------	---------------

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	BDP104 LED70/830 DW PCF SI CLO 62P
Nome do produto completo	BDP104 LED70/830 DW PCF SI CLO 62P
Full EOC	871829191087900
Descrição do código local	BDP104 GRN70-/830 DW PCF SI CLO 62P
Código de encomenda	910500991148
Nº do material (12NC)	910500991148
Código local	910500991148
Numerador — Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - produto/caixa	8718291910879
Numerador SAP — Embalagens por exterior	1
EAN/UPC - caixa	8718291910879

TownGuide Performer

Desenho dimensional



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

www.lighting.philips.com

2023, Dezembro 5 - Dados sujeitos a alteração