



TownGuide Performer

BDP100 LED30/740 DN PCC SI CLO-LS-6 76P

TOWNGUIDE PERF FLAT CONE - LED module 3000 lm -
Distribuição fechado - Bojo/tampa de policarbonato
transparente - Topo de poste com 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			
Número de fontes de luz	4 [4 pçs]	Tipo de acessório de lente/difusor ótico	PCC [Bojo/tampa de policarbonato transparente]
Código da família das lâmpadas	LED30 [LED module 3000 lm]	Difusão do fecho da luz da luminária	32° x 29°
Cor da fonte de luz	740	Controle incorporado	CLO-LS-6 [Saída de luz constante e dimerização LumiStep 6 horas]
Fonte de luz substituível	Sim	Interface de controle	-
Número de unidades de equipamento	1	Regulação da luz	Dimming via DynaDimmer integrated in ballast or driver
Driver/unidade de alimentação/ transformador	PSDD-CLO [Power supply unit with DynaDimmer and constant light output (integrated)]	Conexão	Bloco de conexão do parafuso de cinco polos
Controlador incluído	Sim		

TownGuide Performer

Cabo	Não
Proteção/Classe IEC	CLII (I)
Cor das peças	AL
Revestimento	Não
Teste de Glow-wire	650/5 [650/5]
Marca de inflamabilidade	NO [Não]
Dispositivo de segurança	PCBC [PCB cover]
Marca CE	CE
Marca ENEC	ENEC
Período de garantia	5 years
Tipo de óptica externa	Distribuição fechado
Fotocélula	Não [-]
Emissão de luz constante	Yes
Número de produtos em MCB de 16 A tipo B	20
Compatível com EU RoHS	Sim
Marca WEEE	-
Tipo de mecanismo da fonte de luz	LED
Etiqueta de serviço	Sim
Classe de facilidade de manutenção	Classe A, luminária equipada com peças reparáveis (quando aplicável): placa de LED, driver, unidades de controle, dispositivo de proteção contra picos, óptica, tampa frontal e peças mecânicas
Código da família de produtos	BDP100 [TOWNGUIDE PERF FLAT CONE]

Dados técnicos de luz

Proporção de fluxo luminoso ascendente	3
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	0°
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	-

Dados elétricos e de operação

Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energia CLO inicial	19.2 W
Consumo médio de energia CLO	19.4 W
Consumo de energia CLO final	19.6 W
Corrente de irrupção	22 A
Tempo de irrupção	0,29 ms
Fator de potência (Mín.)	0.95
Fator de potência (Nom.)	0.93

Controles e dimerização

Regulável	Sim
-----------	-----

Dados mecânicos e de compartimento

Material do compartimento	ALU
Material refletor	-
Material de óptica	AC
Material de lente/tampa óptica	PC
Material de fixação	Aço

Dispositivo de montagem	76P [Topo de poste com diâmetro de 76 mm]
Difusor óptico/Formato da lente	Conical flat
Acabamento da lente/difusor ótico	Clear
Torque	15
Altura geral	209 mm
Diâmetro geral	570 mm
Área projetada efetiva	0,051 m ²
Cor	Prateado
Dimensões (altura x largura x profundidade)	209 x NaN x NaN mm (8.2 x NaN x NaN in)

Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP66 [IP66]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK10 [IK10]
Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial)	Nível de proteção contra sobretensão da luminária até o modo diferencial de 6 kV e o modo comum de 6 kV

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Fluxo luminoso inicial	2291 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Eficiência da luminária LED inicial	119 lm/W
Temperatura de cor correlacionada inicial	4000 K
Índice de reprodução de cor inicial	70
Cromaticidade inicial	(0.38, 0.38) SDCM <5
Potência de entrada inicial	19.6 W
Tolerância de consumo de energia	+/-11%

Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

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	97

Condições de aplicação

Intervalo de temperatura ambiente	-40 a +35 °C
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	50%

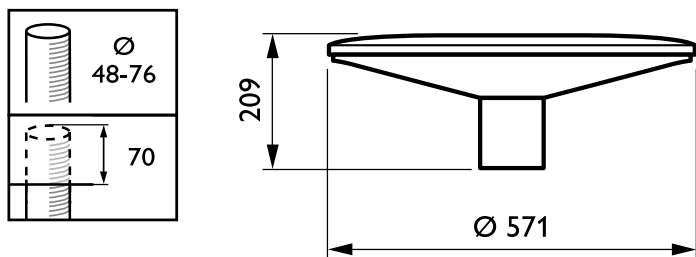
Dados do produto

Código do produto completo	871829190608700
Nome de produto da encomenda	BDP100 LED30/740 DN PCC SI CLO-LS-6 76P
EAN/UPC – Produto	8718291906087
Código de encomenda	910500991009
Código de encomenda local	910500991009
Numerador — Quantidade por embalagem	1
Numerador — Embalagens por caixa exterior	1
Material SAP	910500991009
Peso líquido (peça)	6.200 kg

TownGuide Performer



Desenho dimensional



TownGuide Performer BDP100-105



© 2021 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

2021, Fevereiro 5 - Dados sujeitos a alteração