



TownGuide Performer

BDP100 LED50/830 II DS PCF SI CLO-LS-6 6

TOWNGUIDE PERF FLAT CONE - LED module 5000 lm -
Distribuição simétrica - Policarbonato fosco

A família TownGuide Performer é constituída por seis formas reconhecidas, mas ao mesmo tempo modernas: cone plano, semi-globo, cone clássico, clássico, T e Tzero. Todas estão disponíveis com semi-globo transparente ou fosco. Incluindo uma vasta gama de pacotes de lúmens e uma variedade de cores de luz e de durações de funcionamento, torna-se fácil seleccionar a versão mais adequada aos requisitos específicos do seu projecto. Além disso, a TownGuide Performer inclui várias opções de sistema de controlo que permitem torná-la uma parte integrante dos seus programas inteligentes de redução do consumo de energia: estão disponíveis as opções autónomas LumiStep e DynaDimmer, o controlo de regulação de interruptores SDU, bem como conectividade remota perfeita através do software de gestão da iluminação CityTouch. Instalação fácil. Graças ao conector de ligação em baioneta com conector do cabo integrado localizado no terminal de encaixe, não é necessário abrir a luminária para a instalação. A Philips levou a cabo todos os esforços para tornar o Custo total de propriedade (TCO) da luminária o mais atractivo possível. Além disso, uma vez que a TownGuide Performer é uma luminária LED dedicada, compatível com diversos sistemas de controlo, a poupança nos custos de energia e manutenção em comparação com a iluminação convencional é significativa.

Dados do produto

Informações gerais		Controlador/fonte de alimentação/ transformador	
Número de fontes de luz	6 [6 pçs.]		PSDD-CLO [Unidade de fonte de alimentação com DynaDimmer e emissão de luz constante (integrada)]
Código da família das lâmpadas	LED50 [LED module 5000 lm]		
Cor da fonte de luz	830 branco quente	Controlador incluído	true
Fonte de luz substituível	true	Tipo de acessório de lente/difusor ótico	PCF [Policarbonato fosco]
Número de unidades de equipamento	1	Difusão de feixe da luz da luminária	75°

Controlo incorporado	CLO-LS-6 [Emissão de luz constante e regulação LumiStep 6 horas]
Interface de controlo	Não
Regulação da luz	Regulação através de DynaDimmer integrado em balastro ou controlador
Ligação	Bloco de ligação por parafuso, 5 polos
Cabo	Não
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II
Cor das peças	AL
Revestimento	Não
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 5 s
Marca de inflamabilidade	NO [Não]
Dispositivo de segurança	PCBC [Tampa PBC]
Marca CE	CE
Marca ENEC	ENEC
Período de garantia	5 anos
Tipo de ótica exterior	Distribuição simétrica
Célula fotoelétrica	Não [-]
Fluxo luminoso constante	Sim
Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	10
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Marca WEEE	Não
Tipo de motor de fonte de luz	LED
Classe de manutenção	A luminária de classe A está equipada com peças passíveis de assistência (quando aplicável): quadro LED, driver, unidades de controlo, dispositivo de proteção contra sobretensão, óticas, tampa frontal e peças mecânicas.
Código da família de produtos	BDP100 [TOWNGUIDE PERF FLAT CONE]

Dados técnicos de luminosidade

Rácio 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 funcionamento

Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energia CLO inicial	30.5 W
Consumo médio de energia CLO	31.5 W
Consumo de energia CLO final	32.5 W
Corrente de irrupção	45 A
Tempo de irrupção	0,285 ms
Fator de potência (Mín.)	0.94
Fator de potência (Nom.)	0.87

Controles e regulação

Regulável	true
-----------	------

Dados mecânicos e de revestimento

Material do compartimento	Alumínio
Material refletor	-
Material da ótica	AC
Material de lente/difusor ótico	Policarbonato
Material de fixação	Steel
Dispositivo de montagem	62P [Topo do poste para diâmetro de 62 mm]
Forma da lente/difusor ótico	CONE-FT
Acabamento da lente/difusor ótico	Fosco
Binário	15
Altura total	209 mm
Diâmetro total	570 mm
Área projetada eficaz	0,051 m²
Cor	SI
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 [Proteção contra penetração de pó, à prova de jato]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK10 [IK10]
Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial)	Nível de proteção contra sobretensão da luminária até 6 kV no modo diferencial e 6 kV no modo comum

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Fluxo luminoso inicial (fluxo de sistema)	1862 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Eficiência da luminária LED inicial	61 lm/W
Temperatura de cor correlacionada inicial	3000 K
Índice de restituição cromática inicial	80
Cromaticidade inicial	(0.43, 0.40) SDCM <5
Potência de entrada inicial	32.5 W
Tolerância de consumo de energia	+/-11%

Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 100 000 h	10 %
Manutenção luminica com vida útil média* de 100 000 h	91

Condições de aplicação

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

Dados do produto

Código do produto completo	871829190610000
Nome de produto da encomenda	BDP100 LED50/830 II DS PCF SI CLO-LS-6 6
EAN/UPC – Produto	8718291906100

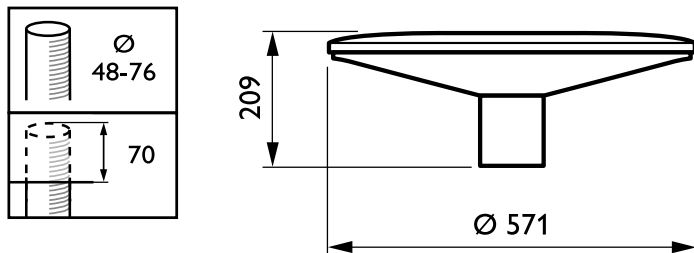
TownGuide Performer

Código de encomenda	90610000
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
N.º material (12NC)	910500991011

Peso líquido (Peça)	6,380 kg
---------------------	----------



Desenho dimensional



TownGuide Performer BDP100-105

