



# TownGuide Performer

## BDP105 LED70/740 DS PCC GR D9 62P

TOWNGUIDE PERFORMER Tzero - LED module 7000 lm -  
Distribuição simétrica - Policarbonato transparente - Topo do  
poste para diâmetro de 62 mm

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

Número de fontes de luz	8 [ 8 pçs.]
Código da família das lâmpadas	LED70 [ LED module 7000 lm]
Cor da fonte de luz	740 branco neutro

Fonte de luz substituível	true
Número de unidades de equipamento	1
Controlador/fonte de alimentação/ transformador	PSD [ Unidade de fonte de alimentação com interface DALI]

## TownGuide Performer

Controlador incluído	true
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	PCC [ Policarbonato transparente]
Difusão de feixe da luz da luminária	75°
Controlo incorporado	Não [ -]
Interface de controlo	DALI
Regulação da luz	Regulação via comunicação externa DALI
Ligação	Bloco de ligação de parafuso, 5 polos
Cabo	Não
Proteção/Classe IEC	Classe de segurança I
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
Optic type outdoor	Distribuição simétrica
Célula fotoelétrica	Não [ -]
Fluxo luminoso constante	Não
Número de produtos em MCB	10
Marca RoHS	ROHS
Marca WEEE	Não
Tipo de motor LED	LED
Product Family Code	BDP105 [ TOWNGUIDE PERFORMER Tzero]

### Dados técnicos de luminosidade

Rácio de fluxo luminoso ascendente	0
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
Corrente de irrupção	45 A
Tempo de irrupção	0,285 ms
Fator de potência (Mín.)	0.97
Fator de potência (Nom.)	0.91

### Controles e regulação

Regulável	true
-----------	------

### Dados mecânicos e de revestimento

Material do compartimento	Alumínio
Material refletor	-
Material da ótica	AC
Material de lente/tampa ótica	Policarbonato
Material de fixação	Steel

Dispositivo de montagem	62P [ Topo do poste para diâmetro de 62 mm]
Forma da lente/difusor ótico	N
Acabamento da lente/difusor ótico	Transparente
Binário	15
Altura total	277 mm
Diâmetro total	570 mm
Área projetada eficaz	0,053 m²
Cor	GR

### 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	4830 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Eficiência da luminária LED inicial	101 lm/W
Temperatura da cor correlacionada inicial	4000 K
Índice de composição de cores inicial	70
Cromaticidade inicial	(0.38, 0.38) SDCM <5
Potência de entrada inicial	47 W
Tolerância de consumo de energia	+/-11%

### Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

Control gear failure rate at median useful life 100000 h	0,001 %
Lumen maintenance at median useful life* 35000 h	-
Lumen maintenance at median useful life* 50000 h	-
Lumen maintenance at median useful life* 75000 h	-
Lumen maintenance at median useful life* 100000 h	93

### Condições de aplicação

Intervalo de temperatura ambiente	-40 to +35°C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	0%

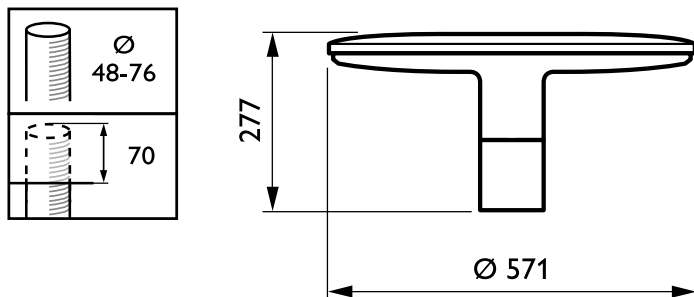
### Dados do produto

Código do produto completo	871869634715700
Nome de produto da encomenda	BDP105 LED70/740 DS PCC GR D9 62P
EAN/UPC – Produto	8718696347157
Código de encomenda	34715700
Numerador – Quantidade por embalagem	1

## TownGuide Performer

Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
N.º material (12NC)	910925863304
Peso líquido (Peça)	7,610 kg

### Desenho dimensional



TownGuide Performer BDP100-105

