



# TownGuide Performer – Conceção em função das suas necessidades

## TownGuide Performer

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.

# TownGuide Performer

## Benefícios

- Six designs reconhecidos, mas modernos, que se integram no ambiente circundante e que o melhoram
- As fontes de luz LED, em combinação com uma grande variedade de ópticas, garantem a obtenção da configuração ideal para a sua aplicação. Os LEDs de última geração proporcionam um maior conforto visual aos motoristas, ciclistas e peões.
- Redução considerável na utilização da energia e na pegada de carbono em comparação com as lâmpadas de mercúrio HPL e as lâmpadas fluorescentes compactas SON-T e PL-L; poupanças de energia adicionais ao utilizar as opções CLO ou de regulação (até 80% em comparação com as lâmpadas de mercúrio HPL)

## Características

- Luminária LED dedicada, otimizada para um Custo total de propriedade mínimo
- Ampla variedade de pacotes de lúmens, desde 1200 até 7000 lúmens (GRN) ou 4000 a 12.000 lúmens (ECO)
- Opção entre cores de luz: 3000 K (branco quente) e 4000 K (branco neutro)
- Longa duração de 100.000 horas (GRN) ou 80.000 horas (ECO) com L80B10
- Conector de ligação em baioneta para instalação fácil sem abrir a luminária
- Adequada para novas instalações ou substituição efectuada individualmente nas instalações existentes
- À prova de vandalismo (IK10), protecção de entrada (IP66)
- Tecnologia TailorFit PCB
- Programa standard de 3 anos de garantia; no âmbito da assistência, disponibilizamos extensões de garantia ou serviços de ciclo de vida

## Aplicação

- Áreas residenciais: ruas residenciais, ciclovias e percursos pedonais, rotundas, praças, parques e parques infantis, zonas de estacionamento
- Centros urbanos: ruas secundárias, praças, parques e parques infantis, ciclovias e percursos pedonais, zonas de estacionamento, rotundas, áreas comerciais e pedonais
- Áreas e transporte: áreas industriais, zonas de estacionamento, postos de abastecimento de combustível, aeroportos, portos, áreas de transportes públicos
- Desporto: zonas de estacionamento

## Versions

OPPR BDP100i 0001



BDP102 TownGuide Performer  
Classic cone, clear



# TownGuide Performer

## Versions

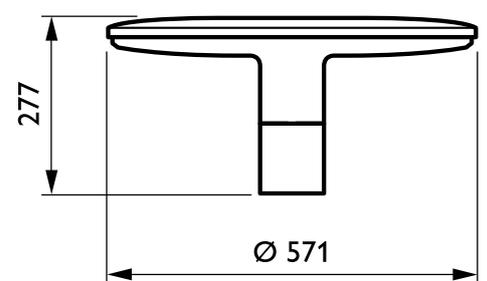
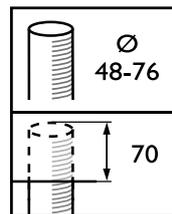
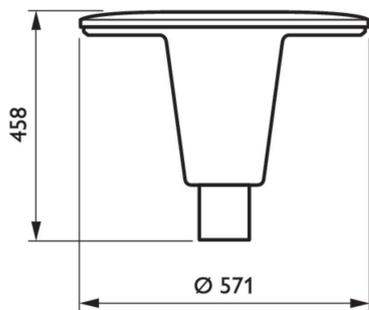
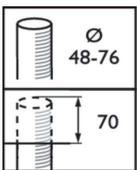
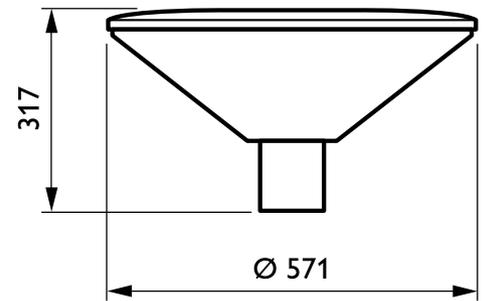
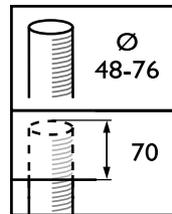
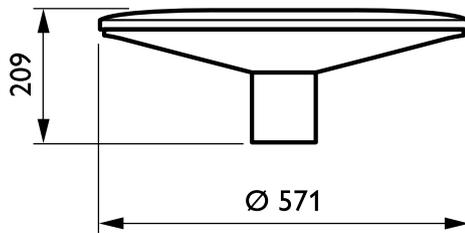
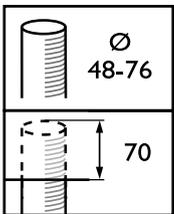


BDP103 TownGuide Performer  
Classic T, clear



BDP104 TownGuide Performer T,  
clear

## Desenho dimensional



## Detalhes do produto



TownGuide\_Performe-  
BDP100\_105-DPP.TIF

## Informações gerais

Driver incluído	Sim
Código da família das lâmpadas	LED70
Fonte de luz substituível	Sim
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Service tag	Sim

## Caraterísticas técnicas da luz

Cor da fonte de luz	740 branco neutro
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Índice de Restituição Cromática (IRC)	70
Número de fontes de luz	8
Rácio de fluxo luminoso ascendente	3

## Funcionamento e caraterísticas elétricas

Consumo de Energia	45,5 W
Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial)	Nível de proteção contra sobretensão da luminária até 6 kV no modo diferencial e 6 kV no modo comum

## Controlos e regulação

Regulável	Sim
Nível de regulação máximo	0% (digital)

## Características mecânicas e compartimento

Tipo de difusor ótico	Difusor curvo em policarbonato/tampa transparente
Cor do compartimento	Cinzentos
Código de proteção mecânica contra impactos	IK10
Código de proteção de entrada	IP66
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	-
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	0°

## Aprovação e aplicação

Marca CE	Sim
Marca de inflamabilidade	-
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 5 s

## Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)

Taxa de falhas do driver a 5000 h	0,5 %
-----------------------------------	-------

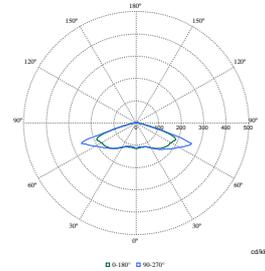
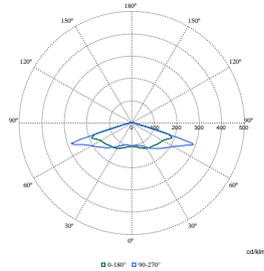
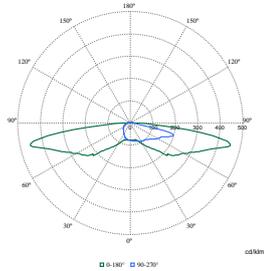
## Caraterísticas técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Difusão de feixe da luz da luminária		
		Fluxo Luminoso	Fluxo Luminoso	Tipo de ótica exterior
34707200	BDP100 LED70/740 DS PCC GR D9 62P	75°	5.250 lm	Distribuição simétrica
34709600	BDP102 LED70/740 DRW PCC GR D9 62P	39° x 96°	4.900 lm	Distribuição residencial larga
34712600	BDP103 LED70/740 DS PCC GR D9 62P	75°	5.320 lm	Distribuição simétrica
34713300	BDP104 LED70/740 DRW PCC GR D9 62P	39° x 96°	4.620 lm	Distribuição residencial larga

# TownGuide Performer

Order Code	Full Product Name	Código da família de produtos	Order Code	Full Product Name	Código da família de produtos
34707200	BDP100 LED70/740 DS PCC GR D9 62P	BDP100	34712600	BDP103 LED70/740 DS PCC GR D9 62P	BDP103
34709600	BDP102 LED70/740 DRW PCC GR D9 62P	BDP102	34713300	BDP104 LED70/740 DRW PCC GR D9 62P	BDP104

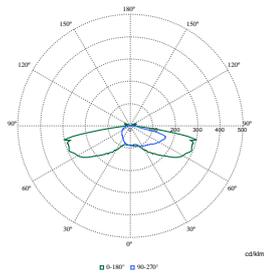
## Polar Wide Diagrams



**Polar Normal (separate) - BDP100I - 910925863297**

**Polar Normal (separate) - BDP100I - 910925863295**

**Polar Normal (separate) - BDP100I - 910925868810**



**Polar Normal (separate) - BDP100I - 910925863302**

