Signify

TownGuide Performer

BDP100

TownGuide Performer – designs flexíveis e modernos para cada necessidade de aplicação

A família TownGuide Performer é composta por seis formatos reconhecíveis e modernos: Flat Cone, Bowl, Classic Cone, Classic T, T e Tzero. Cada luminária permite optar por um difusor curvo transparente (PCC), translúcido (PCTR) ou fosco (PCF) (exceto a Tzero, que está disponível apenas com difusor curvo transparente). Com uma ampla gama de pacotes de lúmens, fontes de luz LED brancas neutras ou brancas quentes e uma variedade de ópticas dedicadas para alturas de montagem mais baixas, é fácil selecionar a versão que melhor se adapta aos requisitos específicos do seu projeto. Tudo isto combinado com uma longa vida útil de 100.000 horas de funcionamento. Além disso, o TownGuide Performer tem uma variedade de opções de sistemas de controlo que podem fazer desta luminária uma parte integrante de programas inteligentes de redução de energia. Isso inclui LumiStep, DynaDimmer e LineSwitch, controlos de regulação autónomos, e controlo de grupo Coded Mains, até

conectividade remota perfeita com o software de gestão de iluminação Interact. A instalação é fácil. Graças ao conetor de ligação em baioneta com conetor do cabo integrado localizado no terminal de encaixe, não é necessário abrir a luminária para a instalação. A aplicação Signify Service Tag oferece acesso direto a todos os dados relevantes, garantindo também que a manutenção seja fácil. Fizemos todos os esforços para tornar o Custo Total de Propriedade (TCO) da luminária o mais atraente possível. E como o TownGuide Performer é uma luminária LED dedicada, compatível com uma variedade de sistemas de controlo, há uma economia significativa de energia e custos de manutenção em comparação com a iluminação convencional.

Benefícios

- Seleção de fontes de luz LED, cores de luz (2700 K, 3000 K, 4000 K) e óticas
- Importantes poupanças de energia e carbono em comparação com as lâmpadas HPL de mercúrio, as lâmpadas SON-T e as lâmpadas fluorescentes compactas PL-L (até 80% com opções de CLO e/ou regulação)
- Custo total mínimo de propriedade
- Longa vida útil: 100 000 horas desde L80 até L98 (consoante a configuração e cor de luz)
- Fácil instalação: sem necessidade de abrir luminária com conector com ligação de baioneta

Applications

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

Características

- Seis designs que combinam e realçam o ambiente
- Novas instalações ou substituições individuais
- Pacotes lumínicos específicos (1200 a 12 000 lm)
- 3 acabamentos de difusor curvo: transparente (maior rendimento), fosco (atmosfera suave), translúcido (conforto visual melhorado)
- Garantia padrão de 5 anos, garantias alargadas ou serviços de ciclo de vida disponíveis
- Service tag para fácil instalação e manutenção.

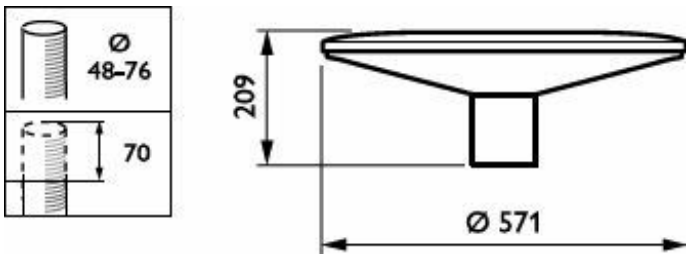
Versions

TownGuide

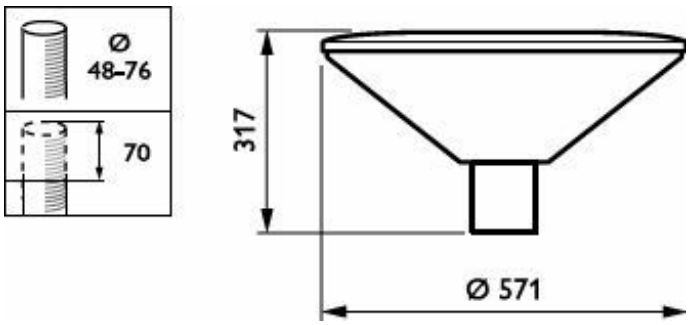
TownGuide

TownGuide

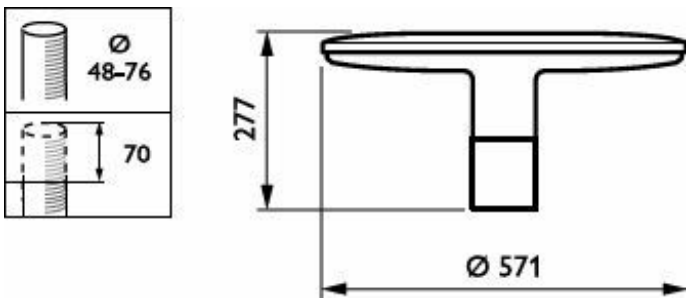
Desenho dimensional



BDP100 LED70/740 DS PCC GR D9 62P



BDP102 LED70/740 DRW PCC GR D9 62P



BDP104 LED70/740 DRW PCC GR D9 62P

Detalhes do produto

TownGuide_Performe-BDP100_105-DPP.TIF

Informações gerais

Código da família das lâmpadas	LED70 [LED module 7000 lm]
Fonte de luz substituível	Sim
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Driver incluído	Sim
Service tag	Sim

Caraterísticas técnicas da luz

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

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Consumo de Energia	45,5 W
Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial)	Nível de proteção contra sobretensão 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

Cor do compartimento	Cinzento
Código de proteção de entrada	IP66 [Proteção contra penetração de pó, à prova de jato]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK10 [20 J antivandalismo]
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	0°
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	-
Tipo de difusor ótico	Difusor curvo em policarbonato/ tampa transparente

Aprovação e aplicação

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

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

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

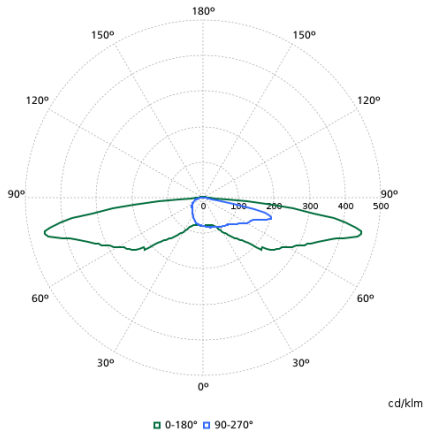
Caraterísticas técnicas da luz

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

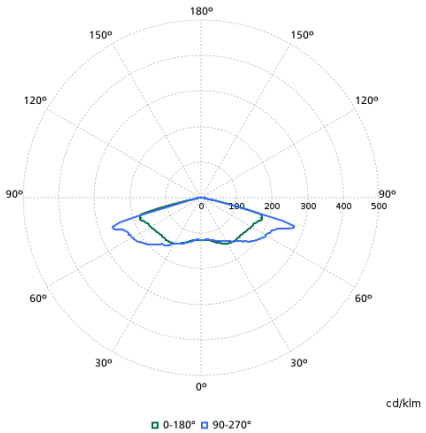
Dados do produto

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

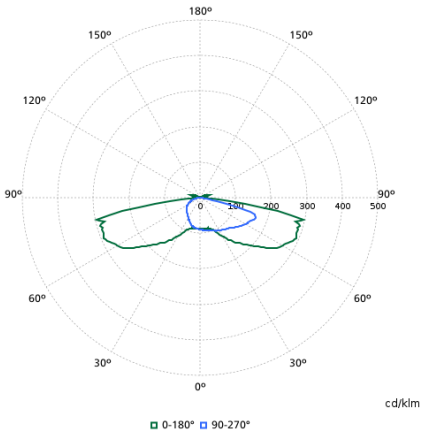
Polar normal diagrams



BDP100I - 910925863297



BDP100I - 910925863295



BDP100I - 910925863302

© 2026 Signify Holding. Todos os direitos reservados. As informações aqui fornecidas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. A Signify não fornece quaisquer representações ou garantia relativamente à exatidão ou integridade das informações aqui incluídas e não será responsável por qualquer ação com base nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não constituem parte de qualquer proposta ou contrato, salvo acordo em contrário com a Signify.