



Prepare a sua cidade para o futuro com DigiStreet

DigiStreet

Desenvolvida com o objetivo de se tornar sua parceira a longo prazo, a arquitetura de sistema pronto a usar da DigiStreet permite-lhe desfrutar atualmente dos benefícios dos sistemas de iluminação conectada e também prepara a cidade para as inovações futuras! As duas tomadas permitem-lhe ligar diretamente ao sistema Philips CityTouch e também está preparada para o conectar às futuras inovações da IoT. Além disso, cada luminária individual é identificável em separado, graças à aplicação da etiqueta Philips Service. Com uma simples leitura de um código QR, colocado na parte interior da porta do poste, obtém acesso instantâneo à configuração da luminária, facilitando e aumentando a velocidade das operações de programação e manutenção, independentemente da fase da vida útil da luminária. A gama DigiStreet também está equipada com receitas de luz específicas que: 1) mantêm um ecossistema ideal para morcegos ou 2) preservam um céu noturno escuro.

Benefícios

- Preparado para o futuro, é fácil atualizar diretamente após a instalação ou posteriormente com os futuros nós CMS e sensores para permitir novas funcionalidades
- Ampla disponibilidade de óticas de lentes para conformidade com as geometrias rodoviárias e urbanas internacionais
- Equipada com a Service tag, um sistema de identificação baseado em códigos QR, graças ao qual cada luminária pode ser identificada de forma exclusiva e que fornece informações sobre a manutenção, a instalação e as peças sobressalentes

Características

- Identificação fácil da luminária devido à Philips Service tag
- Elevada eficiência até 161 lm/W
- Escolha entre mais de 30 feixes diferentes e refletores internos diferentes
- Proteção contra sobretensão, 10 kV
- Ferramenta L-Tune disponível
- Vida útil de 100 Khrs até L96 a Tq +25 °C
- Grelha interna (opcional)

Aplicação

- Vias de tráfego e principal estrada de acesso
- Área urbana e residencial
- Centros urbanos e ruas principais
- Ciclovias, percursos e passagens pedonais

Versions



Digistreet-BGP762-DP03

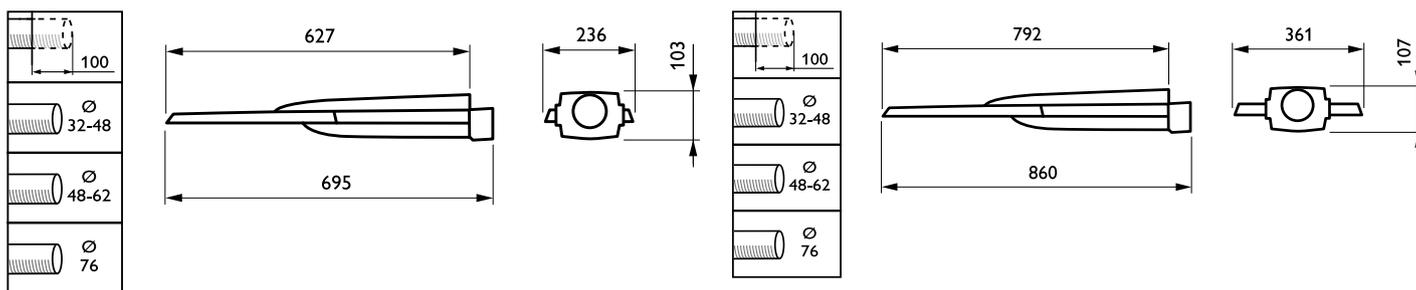


Digistreet-BGP760

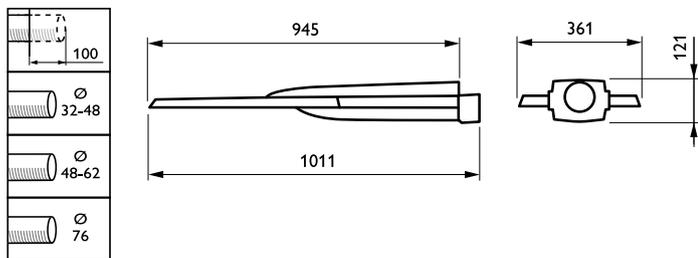


Digistreet-BGP763-DP04

Desenho dimensional



Desenho dimensional



Informações gerais

Marca CE	Sim
Driver incluído	Sim
Marca de inflamabilidade	-
Fonte de luz substituível	Sim

Caraterísticas técnicas da luz

Cor da fonte de luz	740 branco neutro
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Tipo de difusor ótico	Vidro plano
Color rendering index (CRI)	70
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	0°
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	0°
Rácio de fluxo luminoso ascendente	0

Controlos e regulação

Regulável	Sim
-----------	-----

Características mecânicas e compartimento

Cor do compartimento	Cinza escuro
----------------------	--------------

Aprovação e aplicação

Código de proteção mecânica contra impactos	IK09
Código de proteção de entrada	IP66

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Código da família das lâmpadas	Número de unidades de equipamento	Código da família de produtos
15039300	BGP762 LED220/740 I DW50 DGR D9 62 S	LED220	1 unidade	BGP762
38203500	BGP760 LED24-/740 I DM10 DGR DDF27 D18 S	LED24	1 unidade	BGP760
38204200	BGP760 LED44-/740 I DM10 DGR DDF27 D18 S	LED44	1 unidade	BGP760
15040900	BGP763 LED340/740 I DW50 DGR D9 62 S	LED340	2 unidades	BGP763

Caraterísticas técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Difusão do feixe		Tipo de ótica exterior
		de luz da luminária	Fluxo Luminoso	
15039300	BGP762 LED220/740 I DW50 DGR D9 62 S	152° - 25° x 66°	18.920 lm	Distribuição larga: DW50
38203500	BGP760 LED24-/740 I DM10 DGR DDF27 D18 S	157° - 33° x 55°	2.070 lm	Distribution Medium (DM)

Order Code	Full Product Name	Difusão do feixe		Tipo de ótica exterior
		de luz da luminária	Fluxo Luminoso	
38204200	BGP760 LED44-/740 I DM10 DGR DDF27 D18 S	157° - 33° x 55°	3.827 lm	Distribution Medium (DM)
15040900	BGP763 LED340/740 I DW50 DGR D9 62 S	152° - 25° x 66°	28.560 lm	Distribution Medium (DM)

Funcionamento e características elétricas

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
15039300	BGP762 LED220/740 I DW50 DGR D9 62 S	126 W
38203500	BGP760 LED24-/740 I DM10 DGR DDF27 D18 S	15 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
38204200	BGP760 LED44-/740 I DM10 DGR DDF27 D18 S	26 W
15040900	BGP763 LED340/740 I DW50 DGR D9 62 S	196 W

Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial)
15039300	BGP762 LED220/740 I DW50 DGR D9 62 S	Nível de proteção contra sobretensão da luminária até 6 kV no modo diferencial e 8 kV no modo comum
38203500	BGP760 LED24-/740 I DM10 DGR DDF27 D18 S	Nível de proteção contra sobretensão da luminária até 10 kV no modo diferencial e 10 kV no modo comum

Order Code	Full Product Name	Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial)
38204200	BGP760 LED44-/740 I DM10 DGR DDF27 D18 S	Nível de proteção contra sobretensão da luminária até 10 kV no modo diferencial e 10 kV no modo comum
15040900	BGP763 LED340/740 I DW50 DGR D9 62 S	Nível de proteção contra sobretensão da luminária até 6 kV no modo diferencial e 8 kV no modo comum

Condições de aplicação

Order Code	Full Product Name	Nível de regulação máximo
15039300	BGP762 LED220/740 I DW50 DGR D9 62 S	Não aplicável
38203500	BGP760 LED24-/740 I DM10 DGR DDF27 D18 S	50%

Order Code	Full Product Name	Nível de regulação máximo
38204200	BGP760 LED44-/740 I DM10 DGR DDF27 D18 S	50%
15040900	BGP763 LED340/740 I DW50 DGR D9 62 S	Não aplicável

Polar Wide Diagrams

Polar Normal (separate) - BGP760I - 910925864083

Polar Normal (separate) - BGP760I - 910925864084

Polar Normal (separate) - BGP763I - 910925867852

Polar Normal (separate) - BGP762I - 910925867851

