



# 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)

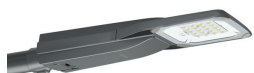
## Aplicação

- 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

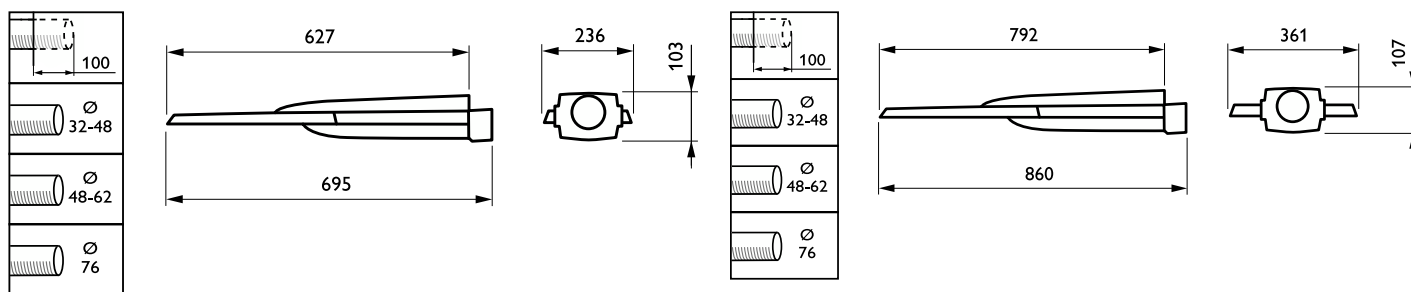


Digistreet-BGP760

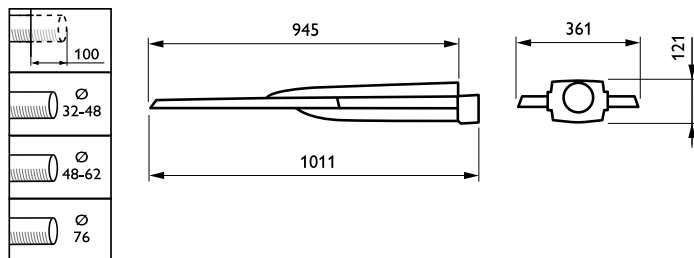


Digistreet-BGP763-DP04

## Desenho dimensional



## Desenho dimensional



### Informações gerais

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Driver incluído           | Sim |
| Fonte de luz substituível | Sim |
| 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                |
| Rácio de fluxo luminoso ascendente       | 0                 |

### Controlos e regulação

|           |     |
|-----------|-----|
| Regulável | Sim |
|-----------|-----|

### Características mecânicas e compartimento

|                                                  |              |
|--------------------------------------------------|--------------|
| Tipo de difusor ótico                            | Vidro plano  |
| Cor do compartimento                             | Cinza escuro |
| Código de proteção mecânica contra impactos      | IK09         |
| Código de proteção de entrada                    | IP66         |
| Ângulo de inclinação standard na entrada lateral | 0°           |
| Ângulo de inclinação standard no topo da coluna  | 0°           |

### Aprovação e aplicação

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Marca CE                 | Sim |
| Marca de inflamabilidade | -   |

### Informações gerais

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

## Caraterísticas técnicas da luz

| Order Code | Full Product Name                        | Difusão de feixe da luz da luminária | Fluxo Luminoso | Tipo de ótica exterior |
|------------|------------------------------------------|--------------------------------------|----------------|------------------------|
| 15039300   | BGP762 LED220/740 I DW50 DGR D9 62 S     | 152° - 25° x 66°                     | 18.920 lm      | Distribuição larga 50  |
| 38203500   | BGP760 LED24-/740 I DM10 DGR DDF27 D18 S | 157° - 33° x 55°                     | 2.070 lm       | Distribuição média 10  |

| Order Code | Full Product Name                        | Difusão de feixe da luz da luminária | Fluxo Luminoso | Tipo de ótica exterior |
|------------|------------------------------------------|--------------------------------------|----------------|------------------------|
| 38204200   | BGP760 LED44-/740 I DM10 DGR DDF27 D18 S | 157° - 33° x 55°                     | 3.827 lm       | Distribuição média 10  |

| Order Code | Full Product Name                    | Difusão de feixe    |                | Tipo de ótica exterior |
|------------|--------------------------------------|---------------------|----------------|------------------------|
|            |                                      | da luz da luminária | Fluxo Luminoso |                        |
| 15040900   | BGP763 LED340/740 I DW50 DGR D9 62 S | 152° - 25° × 66°    | 28.560 lm      | Distribuição média 50  |

Funcionamento e características elétricas

| Order Code | Full Product Name                        | Consumo de Energia | Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial)                                                       |
|------------|------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15039300   | BGP762 LED220/740 I DW50 DGR D9 62 S     | 126 W              | 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 | 15 W               | Nível de proteção contra sobretensão da luminária até 10 kV no modo diferencial e 10 kV no modo comum |

| Order Code | Full Product Name                        | Consumo de Energia | Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial)                                                       |
|------------|------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 38204200   | BGP760 LED44-/740 I DM10 DGR DDF27 D18 S | 26 W               | 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     | 196 W              | Nível de proteção contra sobretensão da luminária até 6 kV no modo diferencial e 8 kV no modo comum   |

Controlos e regulação

| 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%                       |

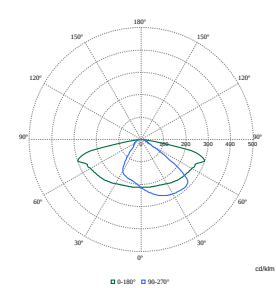
| Order Code | Full Product Name                        | Nível de regulação máximo |
|------------|------------------------------------------|---------------------------|
| 38204200   | BGP760 LED44-/740 I DM10 DGR DDF27 D18 S | 50%                       |
| 15040900   | BGP763 LED340/740 I DW50 DGR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

Dados do produto

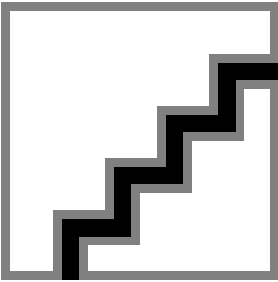
| Order Code | Full Product Name                        | Código da família de produtos |
|------------|------------------------------------------|-------------------------------|
| 15039300   | BGP762 LED220/740 I DW50 DGR D9 62 S     | BGP762                        |
| 38203500   | BGP760 LED24-/740 I DM10 DGR DDF27 D18 S | BGP760                        |

| Order Code | Full Product Name                        | Código da família de produtos |
|------------|------------------------------------------|-------------------------------|
| 38204200   | BGP760 LED44-/740 I DM10 DGR DDF27 D18 S | BGP760                        |
| 15040900   | BGP763 LED340/740 I DW50 DGR D9 62 S     | BGP763                        |

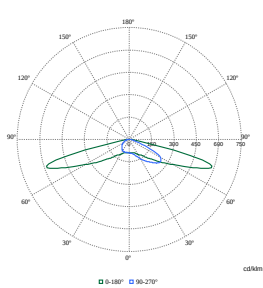
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BGP760I - 910925864083

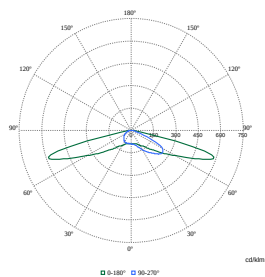


Polar Normal (separate) - BGP760I - 910925864084



Polar Normal (separate) - BGP763I - 910925867852

## Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BGP762I -  
910925867851

