



# DigiStreet

## BGP762 LED220/740 I DW50 DGR D9 62 S

DigiStreet Medium - LED module 22000 lm - 740 branco neutro  
- Classe de segurança I - Distribuição larga 50 - DGR - Nível de proteção contra sobretensão da luminária até 6 kV no modo diferencial e 8 kV no modo comum - Terminal de encaixe para diâmetro de 62 mm

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.

### Dados do produto

Informações gerais			
Código da família das lâmpadas	LED220 [ LED module 22000 lm]	Controlador incluído	true
Cor da fonte de luz	740 branco neutro	Difusão de feixe da luz da luminária	152° - 25° × 66°
Fonte de luz substituível	true	Interface de controlo	DALI
Número de unidades de equipamento	1	Ligação	Conector de encaixe, 5 polos
Controlador/fonte de alimentação/ transformador	PSR [ Regulação de unidade de fonte de alimentação]	Cabo	Não
		Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
		Marca de inflamabilidade	NO [ Não]

Marca CE	CE
Marca ENEC	ENEC
Período de garantia	5 anos
Tipo de ótica exterior	Distribuição larga 50
Observações	* A temperaturas ambiente extremas, a luminária pode diminuir automaticamente a intensidade da luz para proteger os componentes
Fluxo luminoso constante	Sim
Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	8
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Tipo de motor de fonte de luz	LED
Classe de manutenção	A luminária de classe A está equipada com peças passíveis de assistência (quando aplicável): quadro LED, driver, unidades de controlo, dispositivo de proteção contra sobretensão, óticas, tampa frontal e peças mecânicas.
Código da família de produtos	BGP762 [ DigiStreet Medium]

## 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	0°

## Dados elétricos e de funcionamento

Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Corrente de irrupção	53 A
Tempo de irrupção	0,3 ms
Fator de potência (Mín.)	0.99

## Controles e regulação

Regulável	true
-----------	------

## Dados mecânicos e de revestimento

Material do compartimento	Alumínio fundido em molde
Material refletor	Polícarbonato
Material da ótica	AC
Material de lente/difusor ótico	Vidro
Material de fixação	Aço inoxidável
Dispositivo de montagem	62 [ Terminal de encaixe para diâmetro de 62 mm]
Forma da lente/difusor ótico	FT
Acabamento da lente/difusor ótico	Transparente
Comprimento global	860 mm
Largura total	361 mm
Altura total	107 mm

Área projetada eficaz	0,068 m <sup>2</sup>
Cor	DGR
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	107 x 361 x 860 mm (4.2 x 14.2 x 33.9 in)

## Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP66 [ Proteção contra penetração de pó, à prova de jato]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK09 [ IK09]
Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial)	Nível de proteção contra sobretensão da luminária até 6 kV no modo diferencial e 8 kV no modo comum

## Desempenho inicial (compatível com IEC)

Fluxo luminoso inicial (fluxo de sistema)	18700 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Eficiência da luminária LED inicial	144 lm/W
Temperatura de cor correlacionada inicial	4000 K
Índice de restituição cromática inicial	70
Cromaticidade inicial	(0.38, 0.38) SDCM <5
Potência de entrada inicial	130 W
Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Tolerância de índice de restituição cromática inicial	+/-2

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

Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 100 000 h	10 %
Manutenção luminica com vida útil média* de 100 000 h	L96

## Condições de aplicação

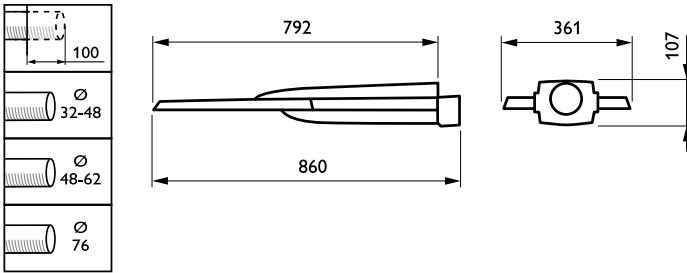
Intervalo de temperatura ambiente	-40 to +50°C
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	-

## Dados do produto

Código do produto completo	871951415039300
Nome de produto da encomenda	BGP762 LED220/740 I DW50 DGR D9 62 S
EAN/UPC – Produto	8719514150393
Código de encomenda	15039300
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
Material SAP	910925867851
Peso líquido SAP (Peça)	8,960 kg

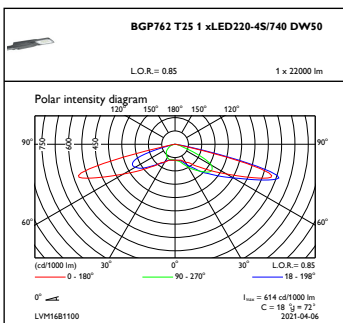


Desenho dimensional



DigiStreet BGP760-BTP764

Dados fotométricos



OFPC1\_BGP762T251xLED220-4S740DW50

