



DigiStreet

BGP760 LED44-/740 I DM10 DGR DDF27 D18 S

DigiStreet Micro - LED module 4400 lm - 740 branco neutro -
Classe de segurança I - Distribuição média 10 - DGR - SRG10 kV
- Terminal de encaixe para diâmetro de 32-48 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	LED44 [LED module 4400 lm]	Difusão de feixe da luz da luminária	157° - 33° x 55°
Cor da fonte de luz	740 branco neutro	Interface de controlo	Interna (sem ligação externa)
Fonte de luz substituível	true	Ligação	Bloco de ligação por parafuso, 5 polos
Número de unidades de equipamento	1	Cabo	Não
Controlador/fonte de alimentação/ transformador	Unidade de fonte de alimentação com interface DALI e SystemReady	Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Controlador incluído	true	Marca de inflamabilidade	NO [Não]
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	FG [vidro liso]	Marca CE	CE
		Marca ENEC	ENEC
		Período de garantia	5 anos

Tipo de ótica exterior	Distribuição média 10
Observações	*-Segundo o documento de orientação da Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires" de janeiro de 2018, estatisticamente não existe nenhuma diferença relevante na manutenção luminária entre B50 e, por exemplo, B10. Como tal, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor B10. * A temperaturas ambiente extremas, a luminária pode diminuir automaticamente a intensidade da luz para proteger os componentes
Fluxo luminoso constante	Não
Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	21
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	BGP760 [DigiStreet Micro]

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	21 A
Tempo de irrupção	0,3 ms
Fator de potência (Mín.)	0.97

Controles e regulação

Regulável	false
------------------	-------

Dados mecânicos e de revestimento

Material do compartimento	Alumínio fundido em molde
Material refletor	Polycarbonato
Material da ótica	AC
Material de lente/difusor ótico	Vidro
Material de fixação	Aço inoxidável
Dispositivo de montagem	32/48 [Terminal de encaixe para diâmetro de 32-48 mm]
Forma da lente/difusor ótico	FT
Acabamento da lente/difusor ótico	Transparente

Comprimento global	695 mm
Largura total	236 mm
Altura total	103 mm
Área projetada eficaz	0,0578 m²
Cor	DGR
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	103 x 236 x 695 mm (4.1 x 9.3 x 27.4 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)	SRG10 kV

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Fluxo luminoso inicial (fluxo de sistema)	3916 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Eficiência da luminária LED inicial	142 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	27.5 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 luminária com vida útil média* de 100 000 h	L97

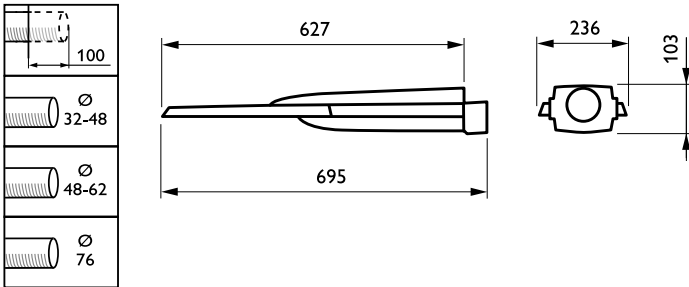
Condições de aplicação

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

Dados do produto

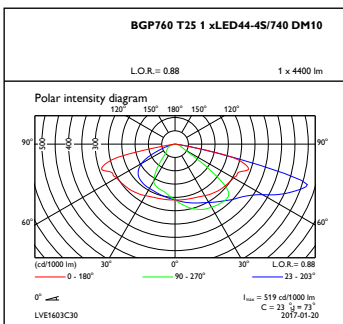
Código do produto completo	871869638204200
Nome de produto da encomenda	BGP760 LED44-/740 I DM10 DGR DDF27 D18 S
EAN/UPC – Produto	8718696382042
Código de encomenda	38204200
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
Material SAP	910925864084
Peso líquido SAP (Peça)	5,965 kg

Desenho dimensional



DigiStreet BGP760-BTP764

Dados fotométricos



OFFPC1_BGP760T251xLED44-4S740DM10

