



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 de 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	Proteção/Classe 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

Optic type outdoor	Distribuição média 10
Observações	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. * 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	20
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Tipo de motor LED	LED
Product Family Code	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
Consumo de energia CLO inicial	[delete] W
Consumo médio de energia CLO	[delete] W
Consumo de energia CLO final	[delete] W
Corrente de irrupção	22 A
Tempo de irrupção	0,29 ms
Fator de potência (Mín.)	0,98

Controles e regulação

Regulável	false
-----------	-------

Dados mecânicos e de revestimento

Material do compartimento	Alumínio fundido em molde
Material refletor	Polícarbonato
Material da ótica	AC
Material de lente/tampa ótica	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 m ²
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	3955 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Eficiência da luminária LED inicial	141 lm/W
Temperatura da cor correlacionada inicial	4000 K
Índice de composição de cores inicial	70
Cromaticidade inicial	(0.38 0.38) SDCM <5
Potência de entrada inicial	28 W
Tolerância de consumo de energia	+/-11%

Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

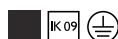
Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 100 000 h	10 %
Manutenção luminária com vida útil média* de 100 000 h	L94

Condições de aplicação

Intervalo de temperatura ambiente	-40 to +50°C
Performance ambient temperature 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 - Quantidade por embalagem	1
Numerador - Embalagens por caixa exterior	1
N.º material (12NC)	910925864084
Peso líquido (Peça)	5,965 kg

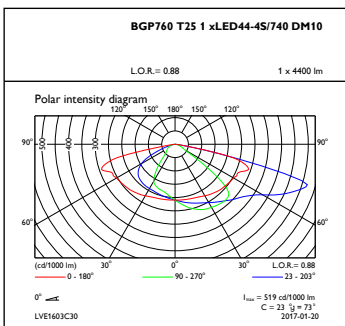


Desenho dimensional



DigiStreet BGP760-BTP764

Dados fotométricos



OFPC1_BGP760T251xLED44-4S740DM10

