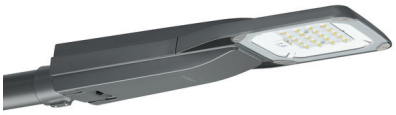


DigiStreet

BGP760 LED44-/740 I DM10 DGR DDF27 D18 S

DigiStreet Micro, LED module 4400 lm, 740 branco neutro, Classe de segurança I, Distribution Medium (DM), Cinza escuro, Nível de proteção contra sobretensão da luminária até 10 kV no modo diferencial e 10 kV no modo comum, Terminal de encaixe para diâmetro de 32 a 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]
Fonte de luz substituível	Sim
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Driver incluído	Sim
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 lumínica 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
Tipo de motor de fonte de luz	LED
Código da família de produtos	BGP760 [DigiStreet Micro]
Tecnologia de iluminação	LED
Escala de valor	Especificação
Marca CE	Sim
Período de garantia	5 anos
Marca de inflamabilidade	-
Marca ENEC	Marca ENEC
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

Caraterísticas técnicas da luz

Rácio de fluxo luminoso ascendente	0
Fluxo Luminoso	3.827 lm
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	0°
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	0°
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	148 lm/W
Color rendering index (CRI)	70
Cor da fonte de luz	740 branco neutro
Tipo de difusor ótico	Vidro plano
Difusão do feixe de luz da luminária	157° - 33° x 55°
Tipo de ótica exterior	Distribution Medium (DM)

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	21 A
Tempo de irrupção	0,3 ms
Consumo de Energia	26 W
Fator de potência (Fração)	0.97
Ligação	Conector de parafuso
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	30

Temperatura

Amplo intervalo de temperatura ambiente	-40 a +50 °C

Controlos e regulação

Regulável	Sim
Driver/unidade de alimentação/ transformador	Unidade de fonte de alimentação com interface DALI e SystemReady
Interface de controlo	Interna (sem ligação externa)
Fluxo luminoso constante	Não

Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Alumínio fundido
Material refletor	Policarbonato
Material da ótica	Acrilato
Material do difusor ótico	Vidro
Material de fixação	Aço inoxidável
Cor do compartimento	Cinza escuro
Dispositivo de montagem	Terminal de encaixe para diâmetro de 32 a 48 mm
Forma do difusor ótico	Plana
Acabamento do difusor ótico	Transparente
Comprimento global	695 mm
Largura total	236 mm
Altura total	103 mm
Área projetada eficaz	0,0578 m²
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	103 x 236 x 695 mm

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 [10 J]
Proteção contra sobretensão (Comum/ diferencial)	Nível de proteção contra sobretensão da luminária até 10 kV no modo diferencial e 10 kV no modo comum
Classificação de sustentabilidade	Lighting for circularity
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Segurança fotobiológica	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Cromaticidade inicial	(0.38. 0.38) SDCM <5
Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Tolerância de índice de restituição cromática inicial	+/-2

Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)

Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 100 000 h	10 %
Manutenção lumínica com vida útil média* de 100 000 h	L97

Condições de aplicação

Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	50%

Dados do produto

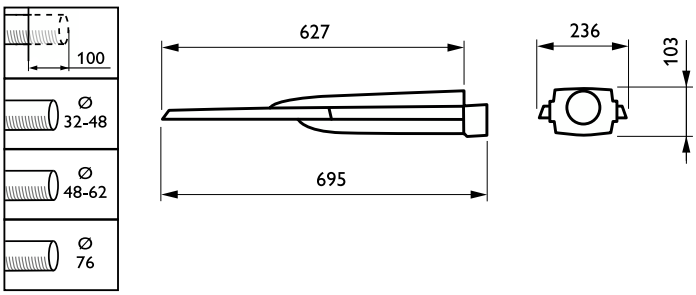
Nome de produto da encomenda	BGP760 LED44-/740 I DM10 DGR DDF27 D18 S
Nome do produto completo	BGP760 LED44-/740 I DM10 DGR DDF27 D18 S
Código do produto completo	871869638204200
Código de encomenda	38204200

DigiStreet

N.º material (12NC)	910925864084
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718696382042
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1

EAN/UPC - Caso	8718696382042

Desenho dimensional



© 2023 Signify Holding Todos os direitos reservados. A Signify não fornece quaisquer representações ou garantia relativamente à exatidão ou integridade das informações aqui incluídas e não será responsável por qualquer ação com base nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não constituem parte de qualquer proposta ou contrato, salvo acordo em contrário com a Signify. Philips e o Emblema do Escudo da Philips são marcas comerciais registadas da Koninklijke Philips N.V.