



# UniStreet

## BGP203 LED30/740 II DM D9 48/60A

UniStreet Small - LED module 3000 lm - Distribuição média - Universal para diâmetro de 48-60 mm ajustável

Com um custo inicial relativamente baixo, a luminária UniStreet baseada em LED altamente eficiente disponibiliza poupanças significativas em termos de custos em comparação com a iluminação de rua convencional, garantindo um retorno completo do investimento num curto período de tempo. Disponível numa variedade de pacotes de lúmens, UniStreet permite a substituição ponto a ponto de luminárias e fontes de luz convencionais obsoletas. A luminária compacta e estreita é fabricada com materiais recicláveis de qualidade. Além disso, uma vez que é uma solução LED, requer pouca manutenção.

### Dados do produto

Informações gerais	
Número de fontes de luz	2 [ 2 pçs.]
Código da família das lâmpadas	LED30 [ LED module 3000 lm]
Cor da fonte de luz	740 branco neutro
Fonte de luz substituível	true
Número de unidades de equipamento	1
Controlador/fonte de alimentação/ transformador	PSD [ Unidade de fonte de alimentação com interface DALI]
Controlador incluído	true
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	FG [ vidro liso]
Difusão de feixe da luz da luminária	154°
Controlo incorporado	Não [ -]
Interface de controlo	DALI
Regulação da luz	Regulação via comunicação externa DALI
Ligação	Bloco de ligação de parafuso, 3 polos

Cabo	Não
Proteção/Classe IEC	Classe de segurança II
Revestimento	Não
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 5 s
Marca de inflamabilidade	NO [ Não]
Marca CE	CE
Marca ENEC	ENEC
Período de garantia	5 anos
Optic type outdoor	Distribuição média
Célula fotoelétrica	Não [ -]
Remarks	*-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
Tipo de cabo de fornecimento	Não [-]
Fluxo luminoso constante	Não
Peças sobresselentes disponíveis	Sim
Número de produtos em MCB	20
Marca WEEE	Não
Tipo de motor LED	LED
Product Family Code	BGP203 [ UniStreet Small]

#### Dados técnicos de luminosidade

Rácio de fluxo luminoso ascendente	0
Rácio de lúmens escotópicos/fotópicos	1,6
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
Corrente do controlador	440 mA
Fator de potência (Mín.)	0.97

#### Controles e regulação

Regulável	true
-----------	------

#### Dados mecânicos e de revestimento

Material do compartimento	Alumínio fundido em molde
Material refletor	Policarbonato
Material da ótica	PC
Material de lente/tampa ótica	Vidro temperado
Material de fixação	Aluminum
Dispositivo de montagem	48/60A [ Universal para diâmetro de 48-60 mm ajustável]
Forma da lente/difusor ótico	FT
Acabamento da lente/difusor ótico	Transparente
Binário	15
Comprimento global	630 mm

Largura total	270 mm
Altura total	98 mm
Área projetada eficaz	0,038 m²
Cor	GR
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	98 x 270 x 630 mm (3.9 x 10.6 x 24.8 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	IK08 [ IK08]
Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial)	STD kV

#### Desempenho inicial (compatível com IEC)

Fluxo luminoso inicial	2635 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Eficiência da luminária LED inicial	105 lm/W
Temperatura da cor correlacionada inicial	4000 K
Índice de composição de cores inicial	70
Cromaticidade inicial	(0.380, 0.380) SDCM <5
Potência de entrada inicial	25.5 W
Tolerância de consumo de energia	+/-11%

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

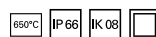
Taxa de falhas do mecanismo de controle com vida útil média de 100 000 h	10 %
Manutenção luminica com vida útil média* de 100 000 h	L91

#### Condições de aplicação

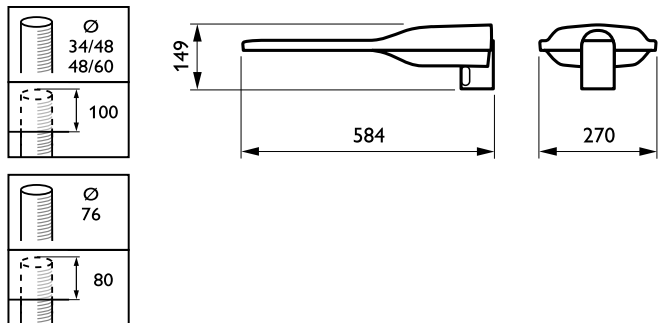
Intervalo de temperatura ambiente	-40 to +50°C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	10%

#### Dados do produto

Código do produto completo	871869631876800
Nome de produto da encomenda	BGP203 LED30/740 II DM D9 48/60A
EAN/UPC – Produto	8718696318768
Código de encomenda	31876800
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
N.º material (12NC)	910925452224
Peso líquido (Peça)	6,110 kg



Desenho dimensional



UniStreet BGP/BGS202/203/204

