



UniStreet

BGP203 LED40/740 II DM D9 48/60A

UniStreet Small - LED module 4000 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.]	Cabo	Não
Código da família das lâmpadas	LED40 [LED module 4000 lm]	Proteção/Classe IEC	Classe de segurança II
Cor da fonte de luz	740 branco neutro	Revestimento	Não
Fonte de luz substituível	true	Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 5 s
Número de unidades de equipamento	1	Marca de inflamabilidade	NO [Não]
Controlador/fonte de alimentação/ transformador	PSD [Unidade de fonte de alimentação com interface DALI]	Marca CE	CE
Controlador incluído	true	Marca ENEC	ENEC
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	FG [vidro liso]	Período de garantia	5 anos
Difusão de feixe da luz da luminária	154°	Optic type outdoor	Distribuição média
Controlo incorporado	Não [-]	Célula fotoelétrica	Não [-]
Interface de controlo	DALI	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
Regulação da luz	Regulação via comunicação externa DALI		
Ligação	Bloco de ligação de parafuso, 3 polos		

	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	590 mA
Fator de potência (Mín.)	0.9

Controles e regulação

Regulável	true
-----------	------

Dados mecânicos e de revestimento

Material do compartimento	Alumínio fundido em molde
Material refletor	Polícarbonato
Material da ótica	PC
Material de lente/tampa ótica	Vidro temperado
Material de fixação	Alumínio
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 m ²
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	3485 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Eficiência da luminária LED inicial	104 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	31.5 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 luminica com vida útil média* de 100 000 h	L91

Condições de aplicação

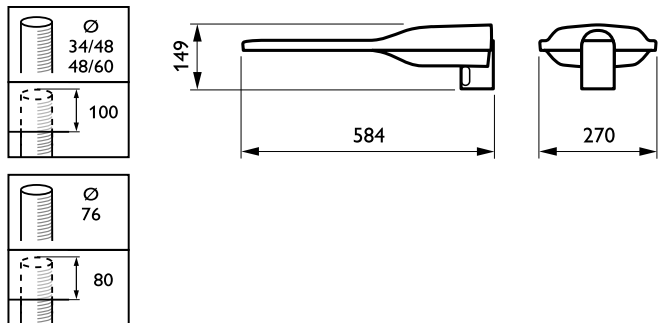
Intervalo de temperatura ambiente	-40 to +50°C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	10%

Dados do produto

Código do produto completo	871869631877500
Nome de produto da encomenda	BGP203 LED40/740 II DM D9 48/60A
EAN/UPC – Produto	8718696318775
Código de encomenda	31877500
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
N.º material (12NC)	910925452232
Peso líquido (Peça)	6,310 kg



Desenho dimensional



UniStreet BGP/BGS202/203/204

