PHILIPS

Lighting

UniStreet

BGP203 LED12/740 II DM D9 48/60A

UniStreet Small, LED Module 1200 lm, Distribution Medium (DM), Universal ajustável para diâmetro de 48 a 60 mm

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	
Código da família das lâmpadas	LED12 [LED Module 1200 lm]
Fonte de luz substituível	Sim
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Driver incluído	Sim
Célula fotoelétrica	-
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	BGP203 [UniStreet Small]
Tecnologia de iluminação	LED
Controlo incorporado	-
Marca CE	Sim
Período de garantia	5 anos
Marca de inflamabilidade	-
Marca ENEC	Marca ENEC
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 5 s
Em conformidade com RoHS da UE	Não

Caraterísticas técnicas da luz	
Rácio de fluxo luminoso ascendente	0

UniStreet

Fluxo Luminoso	1.032 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.)	97 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	154°
Tipo de ótica exterior	Distribution Medium (DM)

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de linha	50 to 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	15 A
Tempo de irrupção	360 ms
Consumo de Energia	11 W
Fator de potência (Fração)	0.92
Ligação	Bloco de ligação por parafuso, 3 polos
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	23

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
Interface de controlo	DALI
Fluxo luminoso constante	Não

Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Alumínio fundido
Material refletor	Policarbonato
Material da ótica	Policarbonato
Material do difusor ótico	Vidro temperado
Material de fixação	Alumínio
Cor do compartimento	Cinzento
Dispositivo de montagem	Universal ajustável para diâmetro de 48 a 60 mm
Forma do difusor ótico	Plana
Acabamento do difusor ótico	Transparente
Comprimento global	630 mm
Largura total	270 mm
Altura total	98 mm
Área projetada eficaz	0,038 m²
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	98 x 270 x 630 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	IK08 [5 J protegido contra vandalismo]
Proteção contra sobretensão (Comum/ diferencial)	Nível de proteção contra sobretensão padrão Philips
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Cromaticidade inicial	(0.380, 0.380) 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	L91

Condições de aplicação

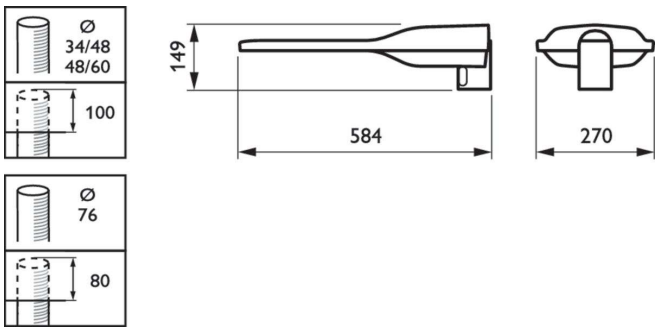
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	10%

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	BGP203 LED12/740 II DM D9 48/60A
Nome do produto completo	BGP203 LED12/740 II DM D9 48/60A
Código do produto completo	871869631874400
Código de encomenda	31874400
N.º material (12NC)	910925452208
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718696318744
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8718696318744

UniStreet

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.