



UniStreet – gama de iluminação rodoviária simples e económica

UniStreet

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.

Benefícios

- Poupanças de energia substanciais para um investimento limitado
- Substituição ponto a ponto das luminárias convencionais SOX, PL-L, SON ou HPL
- Manutenção reduzida

Características

- Ampla variedade de pacotes de lúmens, desde 1000 até 10.000 lúmens
- Luminária compacta e estreita fabricada com materiais recicláveis de qualidade
- Embalagens grandes – custo reduzido e materiais residuais

Aplicação

- Áreas residenciais
- Estradas secundárias

Especificações

Tipo	BGS/BGP203 (versão pequena) BGS/BGP204 (versão grande)
Fonte de luz	Módulo LED integrado
Potência	11 a 110 W
Fluxo luminoso	1100 a 10.400 lm
Eficiência da luminária	Até 100 lm/W
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Índice de composição de cores	> 70
Manutenção da emissão de lúmens – L80F10	60.000 horas a Ta=25°C
Intervalo da temperatura de funcionamento	-30 a +35°C
Controlador	Incorporado (módulo LED com balastro)
Tensão de rede	220-240 V / 50-60 Hz
Regulação	LumiStep DynaDimmer Regulação da rede

Opções	Emissão de luz constante (CLO – Constant Light Output) Cabo externo 4, 6, 8, 10 m Dispositivo de protecção contra sobretensão (até 10 kV)
Óptica	Distribuição média (DM) ou larga (DW)
Tampa da ótica	Vidro, transparente
Material	Estrutura superior: alumínio fundido em molde, a alta pressão Cobertura eléctrica: plástico Tampa: vidro, endurecimento térmico, 4 mm
Cor	Estrutura superior: cinza claro (RAL7035) Cobertura eléctrica: cinzento sinal (RAL7004)
Ligação	Bloco de ligação de parafuso
Manutenção	Abertura com parafuso
Instalação	Montagem na entrada lateral: Ø 32-48 ou 48-60 mm Montagem no topo do poste: Ø 32-48, 48-60 ou 76 mm Altura de montagem recomendada: 4 - 12 m Ângulo de inclinação standard no topo do poste: +10 a -90° SCx máx.: - BGS203: 0,036 m² - BGS204: 0,041 m²

Versions



Condições de aplicação

Nível de regulação máximo 10%

Aprovação e aplicação

Código de proteção mecânica contra impactos IK08

Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial) STD kV

Controles e regulação

Regulável true

Informações gerais

Difusão de feixe da luz da luminária 154°

Tipo de cabo de fornecimento Não

Marca CE CE

Revestimento Não

Cor da fonte de luz 740 branco neutro

Tipo de acessório de lente/difusor ótico FG

Controlador incluído true

Marca de inflamabilidade NO

Teste de resistência do cabo Temperatura 650 °C, duração 5 s

Fonte de luz substituível true

Número de unidades de equipamento 1

Tipo de ótica Distribuição média

Código da família de produtos BGP203

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Temperatura de cor correlacionada inicial 4000 K

Índice de restituição cromática inicial 70

Dados técnicos de luminosidade

Rácio de lúmens escotópicos/fotópicos 1,6

Ângulo de inclinação standard na entrada lateral 0°

Ângulo de inclinação standard no topo da coluna 0°

Rácio de fluxo luminoso ascendente 0

Dados mecânicos e de revestimento

Cor GR

Dados elétricos e de funcionamento

Order Code	Full Product Name	Corrente do controlador
31874400	BGP203 LED12/740 II DM D9 48/60A	340 mA
31875100	BGP203 LED20/740 II DM D9 48/60A	590 mA
31876800	BGP203 LED30/740 II DM D9 48/60A	440 mA
31877500	BGP203 LED40/740 II DM D9 48/60A	590 mA
31878200	BGP203 LED50/740 II DM D9 48/60A	500 mA
31879900	BGP203 LED60/740 II DM D9 48/60A	600 mA

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Código da família das lâmpadas	Número de fontes de luz
31874400	BGP203 LED12/740 II DM D9 48/60A	LED12	1
31875100	BGP203 LED20/740 II DM D9 48/60A	LED20	1

Order Code	Full Product Name	Código da família das lâmpadas	Número de fontes de luz
31876800	BGP203 LED30/740 II DM D9 48/60A	LED30	2
31877500	BGP203 LED40/740 II DM D9 48/60A	LED40	2

Order Code	Full Product Name	Código da família das lâmpadas	Número de fontes de luz
31878200	BGP203 LED50/740 II DM D9 48/60A	LED50	3

Order Code	Full Product Name	Código da família das lâmpadas	Número de fontes de luz
31879900	BGP203 LED60/740 II DM D9 48/60A	LED60	3

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Order Code	Full Product Name	Fluxo luminoso inicial
31874400	BGP203 LED12/740 II DM D9 48/60A	1032 lm
31875100	BGP203 LED20/740 II DM D9 48/60A	1785 lm
31876800	BGP203 LED30/740 II DM D9 48/60A	2635 lm

Order Code	Full Product Name	Fluxo luminoso inicial
31877500	BGP203 LED40/740 II DM D9 48/60A	3485 lm
31878200	BGP203 LED50/740 II DM D9 48/60A	4250 lm
31879900	BGP203 LED60/740 II DM D9 48/60A	5160 lm

