



UniStreet gen2

BGP281 LED50-4S/830 I DM11 DDF27 D18 SRG

UNISTREET GEN2 MICRO - LED module 5000 lm - 830 branco quente - Classe de segurança I - Distribuição média 11 - Universal para diâmetro de 48-60 mm ajustável

Concebida para projetos de instalação de LED de grande escala, a UniStreet gen2 é a luminária ideal para substituição direta para municípios. Graças à sua elevada eficiência e ao baixo custo inicial, a luminária UniStreet gen2 permite um rápido retorno do investimento e poupanças significativas em termos de consumo de energia num curto prazo de tempo. A etiqueta Philips Service permite a instalação e manutenção fáceis, a tomada Philips SR (System Ready) torna-a preparada para o futuro e é possível emparelhar esta luminária com aplicações de controlo de iluminação e de software, tais como o Interact City. Disponível com várias óticas e pacotes lumínicos diferentes, que podem mesmo ser ajustados para os requisitos exatos do projeto, a UniStreet gen2 é uma verdadeira solução de substituição ponto a ponto para fontes de luz convencionais. A luminária compacta, com materiais de elevada qualidade, também é fácil de desmontar e reciclar no final da respetiva vida útil.

Dados do produto

| Informações gerais | | | |
|--|---|--------------------------------------|----------------------------------|
| Código da família das lâmpadas | LED50 [LED module 5000 lm] | Difusão de feixe da luz da luminária | 160° - 42° x 54° |
| Cor da fonte de luz | 830 branco quente | Interface de controlo | Interna (sem ligação externa) |
| Fonte de luz substituível | true | Ligação | 2 Conectores de encaixe, 5 polos |
| Número de unidades de equipamento | 1 | Cabo | Não |
| Controlador/fonte de alimentação/ transformador | PSDD [Unidade de fonte de alimentação com DynaDimmer] | Classe de proteção IEC | Classe de segurança I |
| Controlador incluído | true | Marca de inflamabilidade | F [F] |
| Tipo de acessório de lente/difusor ótico | FG [vidro liso] | Marca CE | CE |
| | | Marca ENEC | ENEC plus mark |
| | | Período de garantia | 5 anos |

UniStreet gen2

| | |
|---|---|
| Tipo de ótica exterior | Distribuição média 11 |
| Observações | * A temperaturas ambiente extremas, a luminária pode diminuir automaticamente a intensidade da luz para proteger os componentes |
| Fluxo luminoso constante | Não |
| Número de produtos em MCB (16 A tipo B) | 26 |
| Em conformidade com RoHS da UE | Sim |
| Tipo de motor de fonte de luz | LED |
| Classe de manutenção | A luminária de classe A está equipada com peças passíveis de assistência (quando aplicável): quadro LED, driver, unidades de controlo, dispositivo de proteção contra sobretensão, óticas, tampa frontal e peças mecânicas. |
| Código da família de produtos | BGP281 [UNISTREET GEN2 MICRO] |

Dados técnicos de luminosidade

| | |
|--|----|
| Rácio de fluxo luminoso ascendente | 0 |
| 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 |
| Corrente de irrupção | 21 A |
| Tempo de irrupção | 0,225 ms |
| Fator de potência (Mín.) | 0.98 |

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/difusor ótico | 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 |
| Comprimento global | 520 mm |
| Largura total | 234 mm |
| Altura total | 95 mm |
| Área projetada eficaz | 0,0235 m² |

| | |
|---|---|
| Cor | GR |
| Dimensões (Altura x largura x profundidade) | 95 x 234 x 520 mm (3.7 x 9.2 x 20.5 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) | Nível de proteção contra sobretensão até 10 kV |

Desempenho inicial (compatível com IEC)

| | |
|---|----------------------|
| Fluxo luminoso inicial (fluxo de sistema) | 4400 lm |
| Tolerância do fluxo luminoso | +/-7% |
| Eficiência da luminária LED inicial | 109 lm/W |
| Temperatura de cor correlacionada inicial | 3000 K |
| Índice de restituição cromática inicial | 80 |
| Cromaticidade inicial | (0.43, 0.40) SDCM <5 |
| Potência de entrada inicial | 40.5 W |
| Tolerância de consumo de energia | +/-10% |
| Tolerância de índice de restituição cromática inicial | +/-2 |

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 | L96 |

Condições de aplicação

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Intervalo de temperatura ambiente | -40 to +50°C |
| Temperatura ambiente de desempenho Tq | 25 °C |
| Nível de regulação máximo | Programável |

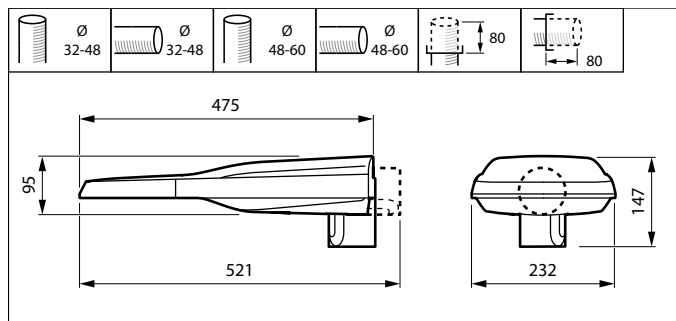
Dados do produto

| | |
|---|--|
| Código do produto completo | 871951415041600 |
| Nome de produto da encomenda | BGP281 LED50-4S/830 I DM11 DDF27 D18 SRG |
| EAN/UPC - Produto | 8719514150416 |
| Código de encomenda | 15041600 |
| Numerador SAP - Quantidade por embalagem | 1 |
| Numerador - Embalagens por caixa exterior | 1 |
| Material SAP | 910925867829 |
| Peso líquido SAP (Peça) | 4,100 kg |



UniStreet gen2

Desenho dimensional



UniStreet BGP/BGS202/203/204

