



Luma gen2

BGP702 LED60-4S/730 DM11 DDF27 D18 SRG10

LUMA GEN2 MICRO - LED module 6000 lm - LED - Unidade de fonte de alimentação com DynaDimmer - Distribuição média 11 - Vidro - 70° x 37° - Interna (sem ligação externa) - Entrada - para diâmetro 42-60 mm

A Luma gen2 é a próxima geração da família de luminárias LED Luma, totalmente otimizada para se tornar na sua parceira de iluminação e inovação a longo prazo. Embora mantenha as características de design distintivas da primeira geração, a Luma gen2 proporciona os benefícios das mais recentes tecnologias graças à sua arquitetura System Ready preparada para o futuro, à utilização das plataformas Ledgine LED e ótica otimizadas, que garantem o melhor desempenho de iluminação da classe numa vasta gama de aplicações. Também possibilita uma maior facilidade de assistência. A instalação também se tornou mais fácil e rápida e, graças à Service tag, tem acesso a toda a documentação relevante no local. Além disso, a passagem de cablagem foi redesenhada e o acesso aos componentes do equipamento é fácil graças ao acesso descendente sem ferramentas. A Luma gen2 também disponibiliza todas as opções de conectividade e regulação atualmente disponíveis e, devido a ser System Ready, também pode ser emparelhada com sistemas de gestão de iluminação, tais como o Interact City ou inovações de sensores existentes ou futuras. A Luma gen2 foi desenvolvida para otimizar e simplificar a reparação com peças sobresselentes e o trabalho de manutenção utilizando um novo módulo GearFlex "plug & play" que contém todos os componentes elétricos numa caixa acessível e de fácil manuseamento fora do compartimento. Como uma empresa consciente acerca do impacto da luz no ambiente e na biodiversidade, também equipámos a Luma gen2 com receitas de luz dedicadas, que ajudam na manutenção de ecossistemas ideais para morcegos ou na preservação de um céu noturno escuro.

Dados do produto

Luma gen2

| Informações gerais | |
|--|---|
| Código da família das lâmpadas | LED60 [LED module 6000 lm] |
| Cor da fonte de luz | 730 branco quente |
| Fonte de luz substituível | true |
| Número de unidades de equipamento | 1 |
| Controlador/fonte de alimentação/ transformador | PSDD [Unidade de fonte de alimentação com DynaDimmer] |
| Controlador incluído | true |
| Tipo de acessório de lente/difusor ótico | G [Vidro] |
| Difusão de feixe da luz da luminária | 70° x 37° |
| Interface de controlo | Interna (sem ligação externa) |
| Ligação | Unidade de ligação de 5 polos |
| Cabo | Não |
| Classe de proteção IEC | Classe de segurança I |
| Marca de inflamabilidade | NO [Não] |
| Marca CE | CE |
| Marca ENEC | ENEC plus mark |
| Período de garantia | 5 anos |
| Tipo de ótica exterior | Distribuição média 11 |
| Fluxo luminoso constante | Não |
| Número de produtos em MCB (16 A tipo B) | 30 |
| Em conformidade com RoHS da UE | Sim |
| Tipo de motor de fonte de luz | LED |
| Código da família de produtos | BGP702 [LUMA GEN2 MICRO] |

| Dados técnicos de luminosidade | |
|---|----|
| Rácio de fluxo luminoso ascendente | 0 |
| Ângulo de inclinação standard no topo da coluna | - |
| 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 | 18 A |
| Tempo de irrupção | 0,28 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 | - |
| Material da ótica | Polymethyl methacrylate |
| Material de lente/difusor ótico | Vidro |
| Material de fixação | Alumínio |
| Dispositivo de montagem | 42/60S [Entrada para diâmetro 42-60 mm] |
| Forma da lente/difusor ótico | FT |
| Acabamento da lente/difusor ótico | Transparente |

| | |
|---|--|
| Comprimento global | 642 mm |
| Largura total | 295 mm |
| Altura total | 146 mm |
| Área projetada eficaz | 0,094 m ² |
| Cor | GR |
| Dimensões (Altura x largura x profundidade) | 146 x 295 x 642 mm (5.7 x 11.6 x 25.3 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 | IK10 [IK10] |
| Proteção contra sobretensão (Comum/ diferencial) | SRG10 kV |

Desempenho inicial (compatível com IEC)

| | |
|--|----------|
| Fluxo luminoso inicial (fluxo de sistema) | 5400 lm |
| Tolerância do fluxo luminoso | +/-7% |
| Eficiência da luminária LED inicial | 133 lm/W |
| Temperatura de cor correlacionada inicial | 3000 K |
| Índice de restituição cromática inicial | >70 |
| Cromaticidade inicial | - |
| 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 | 50% |

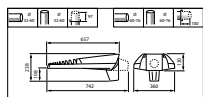
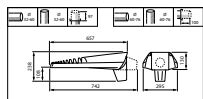
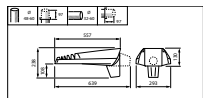
Dados do produto

| | |
|---|---|
| Código do produto completo | 871951465896700 |
| Nome de produto da encomenda | BGP702 LED60-4S/730 DM11 DDF27 D18 SRG10 |
| EAN/UPC – Produto | 8719514658967 |
| Código de encomenda | 65896700 |
| Numerador SAP – Quantidade por embalagem | 1 |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 1 |
| Material SAP | 910925868801 |
| Peso líquido SAP (Peça) | 7,940 kg |



Luma gen2

Desenho dimensional



Luma gen2 BGP701-705

