



Iridium gen3 LED Large

BGP383 GRN185/740 II DM CO GR SP

Iridium gen3 Large - LED GreenLine 18500 lm - 740 branco neutro - Classe de segurança II - Distribuição média - CO - GR - Terminal

A Iridium gen3 é a primeira luminária verdadeiramente inteligente concebida para conectividade perfeita. Sem problemas na preparação para funcionamento – basta instalar a luminária e controlá-la à distância utilizando o software de gestão CityTouch. Facilidade na gestão remota da luz! O novo conceito “plug & play” foi criado para garantir uma instalação fácil e segura em apenas três passos: 1. Instalar o terminal de encaixe, 2. Ligar à rede, 3. Inclinar e fechar a luminária. A elevada eficiência da luminária ao nível do sistema assegura uma poupança de energia significativa em comparação com as instalações convencionais existentes, oferecendo um rápido retorno. Graças à grande variedade de pacotes de lúmens, ópticas e temperaturas de cor que possui, a Iridium gen3 é adequada para a maior parte das aplicações em áreas residenciais. O design neo-clássico da luminária garante um aspecto consistente no ambiente circundante.

Dados do produto

| Informações gerais | | | |
|--|--|--|---------------------------------------|
| Código da família das lâmpadas | GRN185 [LED GreenLine 18500 lm] | Controlador incluído | true |
| Cor da fonte de luz | 740 branco neutro | Tipo de acessório de lente/difusor ótico | PC [Policarbonato] |
| Fonte de luz substituível | true | Difusão de feixe da luz da luminária | 152° |
| Número de unidades de equipamento | 1 | Controlo incorporado | Não [-] |
| Equipamento | EB [Eletrónico] | Interface de controlo | Não |
| Controlador/fonte de alimentação/ transformador | PSR [Regulação de unidade de fonte de alimentação] | Regulação da luz | - |
| | | Proteção do circuito elétrico | FU |
| | | Ligação | Bloco de ligação de parafuso, 3 polos |

Iridium gen3 LED Large

| | |
|------------------------------|---|
| Cabo | Não |
| Proteção/Classe IEC | Classe de segurança II |
| Cor das peças | CO |
| Revestimento | MSP |
| Teste de resistência do cabo | Temperatura 650 °C, duração 5 s |
| Marca de inflamabilidade | NO [Não] |
| Marca CE | CE |
| Marca ENEC | ENEC |
| Marca UL | Não |
| Período de garantia | 5 anos |
| Optic type outdoor | Distribuição média |
| Célula fotoelétrica | Não [-] |
| 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 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 |
| Fluxo luminoso constante | Não |
| Número de produtos em MCB | 8 |
| Marca WEEE | Não |
| Tipo de motor LED | LED |
| Product Family Code | BGP383 [Iridium gen3 Large] |

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 | 53 A |
| Tempo de irrupção | 0,3 ms |
| Fator de potência (Min.) | 0.98 |

Controles e regulação

| | |
|-----------|-------|
| Regulável | false |
|-----------|-------|

Dados mecânicos e de revestimento

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Material do compartimento | Alumínio |
| Material refletor | - |
| Material da ótica | PC |
| Material de lente/tampa ótica | Polycarbonato |
| Material de fixação | Alumínio |

| | |
|---|---|
| Dispositivo de montagem | SP [Terminal] |
| Forma da lente/difusor ótico | FT |
| Acabamento da lente/difusor ótico | Texturado |
| Comprimento global | 750 mm |
| Largura total | 355 mm |
| Altura total | 157 mm |
| Área projetada eficaz | 0,039 m ² |
| Cor | GR |
| Dimensões (Altura x largura x profundidade) | 157 x 355 x 750 mm (6.2 x 14 x 29.5 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 | IK09 [IK09] |
| Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial) | 4/4 kV |

Desempenho inicial (compatível com IEC)

| | |
|---|----------------------|
| Fluxo luminoso inicial | 16650 lm |
| Tolerância do fluxo luminoso | +/-7% |
| Eficiência da luminária LED inicial | 149 lm/W |
| Temperatura da cor correlacionada inicial | 4000 K |
| Índice de composição de cores inicial | 70 |
| Cromaticidade inicial | (0.38, 0.38) SDCM <5 |
| Potência de entrada inicial | 112 W |
| Tolerância de consumo de energia | +/-11% |

Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

| | |
|--|------|
| Taxa de falhas do mecanismo de controle com vida útil média de 100 000 h | 10 % |
| Manutenção luminica com vida útil média* de 100 000 h | L80 |

Condições de aplicação

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

Dados do produto

| | |
|---|----------------------------------|
| Código do produto completo | 871869632909200 |
| Nome de produto da encomenda | BGP383 GRN185/740 II DM CO GR SP |
| EAN/UPC – Produto | 8718696329092 |
| Código de encomenda | 32909200 |
| Numerador – Quantidade por embalagem | 1 |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 1 |
| N.º material (12NC) | 910925439680 |
| Peso líquido (Peça) | 12,000 kg |



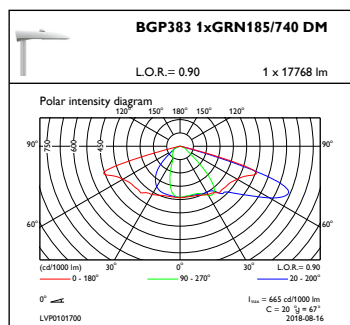
Iridium gen3 LED Large

Desenho dimensional



Iridium3 LED BGP383

Dados fotométricos



OFPC1_BGP3831xGRN185740DM

