



Iridium gen3 LED Mini

BGP381 GRN19/740 II MSO CO GR SP

Iridium gen3 Mini, LED GreenLine 1900 lm, 740 branco neutro, Classe de segurança II, Ótica de rua larga, Cinza, Terminal de encaixe

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	GRN19 [LED GreenLine 1900 lm]
Fonte de luz substituível	Sim
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Equipamento	EB [Eletrónico]
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
-------------------------------	-----

Iridium gen3 LED Mini

Código da família de produtos	BGP381 [Iridium gen3 Mini]
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
Fluxo Luminoso	1.805 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.)	146 lm/W
Color rendering index (CRI)	70
Cor da fonte de luz	740 branco neutro
Tipo de difusor ótico	Difusor curvo/tampa de policarbonato
Difusão do feixe de luz da luminária	152°
Tipo de ótica exterior	Ótica de rua larga

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	22 A
Tempo de irrupção	0,29 ms
Consumo de Energia	12,4 W
Fator de potência (Fração)	0,91
Ligação	Bloco de ligação por parafuso, 3 polos
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	20

Temperatura

Amplo intervalo de temperatura ambiente	-40 a +50 °C
---	--------------

Controlos e regulação

Regulável	Não
Driver/unidade de alimentação/ transformador	Regulação de unidade de fonte de alimentação
Interface de controlo	-
Fluxo luminoso constante	Não

Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Alumínio
Material refletor	-
Material da ótica	Policarbonato
Material do difusor ótico	Policarbonato

Material de fixação	Alumínio
Cor do compartimento	Cinza
Dispositivo de montagem	Terminal de encaixe
Forma do difusor ótico	Plana
Acabamento do difusor ótico	Texturado
Comprimento global	531 mm
Largura total	273 mm
Altura total	156 mm
Área projetada eficaz	0,024 m ²
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	156 x 273 x 531 mm
Cor das peças	Tampa pintada

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 [10 J]
Proteção contra sobretensão (Comum/ diferencial)	4/4 kV
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Cromaticidade inicial	(0,38, 0,38) 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 luminica com vida útil média* de 100 000 h	L80

Condições de aplicação

Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	Não aplicável

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	BGP381 GRN19/740 II MSO CO GR SP
Nome do produto completo	BGP381 GRN19/740 II MSO CO GR SP
Código do produto completo	871829190833300
Código de encomenda	90833300
N.º material (12NC)	910925438282
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718291908333
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8718291908333

Iridium gen3 LED Mini

Desenho dimensional

