



# Iridium gen3 LED Mini

## BGP381 GRN45/740 II MSO CO GR SP

Iridium gen3 Mini - LED GreenLine 4500 lm - 740 branco neutro  
- Classe de segurança II - Ótica de rua larga média - CO - GR - Terminal

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			
Número de fontes de luz	1 [ 1 pç.]	Tipo de acessório de lente/difusor ótico	PC [ Policarbonato]
Código da família das lâmpadas	GRN45 [ LED GreenLine 4500 lm]	Difusão de feixe da luz da luminária	152°
Cor da fonte de luz	740 branco neutro	Controlo incorporado	Não [ -]
Fonte de luz substituível	true	Interface de controlo	Não
Número de unidades de equipamento	1	Regulação da luz	-
Equipamento	EB [ Eletrónico]	Proteção do circuito elétrico	Não
Controlador/fonte de alimentação/ transformador	PSR [ Regulação de unidade de fonte de alimentação]	Ligação	Bloco de ligação de parafuso, 3 polos
Controlador incluído	true	Cabo	Não
		Proteção/Classe IEC	Classe de segurança II
		Cor das peças	CO

## Iridium gen3 LED Mini

Revestimento	Não
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	Ótica de rua larga média
Célula fotoelétrica	Não [ -]
Conector para alimentação de rede	1PG10 [ Conector do cabo 1x PG 10 mm]
Remarks	*-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	20
Tipo de motor LED	LED
Product Family Code	BGP381 [ Iridium gen3 Mini]

### 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	22 A
Tempo de irrupção	0,29 ms
Corrente do controlador	690 mA
Fator de potência (Min.)	0,98
Fator de potência (Nom.)	0,95

### 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	Aluminum

Dispositivo de montagem	SP [ Terminal]
Forma da lente/difusor ótico	FT
Acabamento da lente/difusor ótico	Texturado
Comprimento global	531 mm
Largura total	273 mm
Altura total	156 mm
Área projetada eficaz	0,024 m <sup>2</sup>
Cor	GR
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	156 x 273 x 531 mm (6.1 x 10.7 x 20.9 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	4230 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Eficiência da luminária LED inicial	143 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	29,5 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

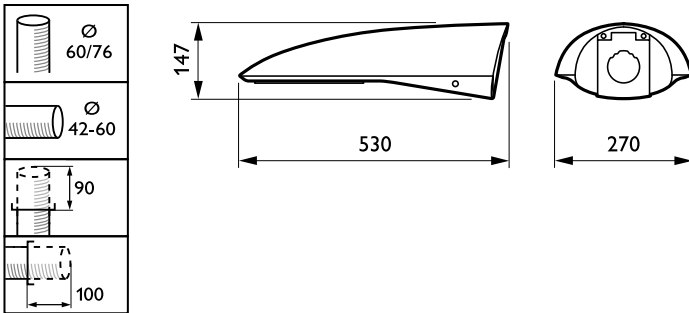
Intervalo de temperatura ambiente	-40 to +50°C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	-

### Dados do produto

Código do produto completo	871829190846300
Nome de produto da encomenda	BGP381 GRN45/740 II MSO CO GR SP
EAN/UPC – Produto	8718291908463
Código de encomenda	90846300
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
N.º material (12NC)	910925438295
Peso líquido (Peça)	6,850 kg

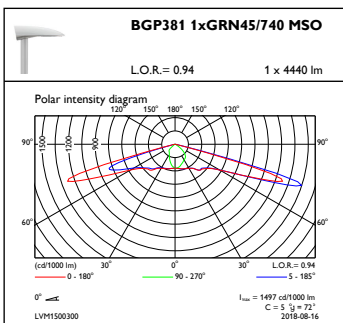
# Iridium gen3 LED Mini

## Desenho dimensional



Iridium3 LED BGP381

## Dados fotométricos



OFPC1\_BGP381xGRN45740MSO

