



# Iridium gen3 LED Medium

## BGP382 GRN115/740 I DM AL GR D9 SP

Iridium gen3 Medium, LED GreenLine 11500 lm, 740 branco neutro, Classe de segurança I, Distribution Medium (DM), Cinza, Terminal de encaixe

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	GRN115 [LED GreenLine 11500 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

## Iridium gen3 LED Medium

	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
Código da família de produtos	BGP382 [Iridium gen3 Medium]
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	10.465 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.)	145 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	Distribution Medium (DM)

### Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Consumo de energia CLO inicial	[delete] W
Consumo médio de energia CLO	[delete] W
Consumo de energia CLO final	[delete] W
Corrente de irrupção	45 A
Tempo de irrupção	0,285 ms
Consumo de Energia	72 W
Fator de potência (Fração)	0.98
Ligação	Bloco de ligação por parafuso, 5 polos
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	10

### Temperatura

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

### Controlos e regulação

Regulável	Sim
Driver/unidade de alimentação/ transformador	Unidade de fonte de alimentação com interface DALI
Interface de controlo	DALI

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	650 mm
Largura total	330 mm
Altura total	157 mm
Área projetada eficaz	0,031 m²
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	157 x 330 x 650 mm
Cor das peças	Todas as peças pintadas

### 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 I

### 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 lumínica com vida útil média* de 100 000 h	L80

### Condições de aplicação

Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	0% (digital)

### Dados do produto

Nome de produto da encomenda	BGP382 GRN115/740 I DM AL GR D9 SP
Nome do produto completo	BGP382 GRN115/740 I DM AL GR D9 SP
Código do produto completo	871869634722500
Código de encomenda	34722500
N.º material (12NC)	910925863311
Numerador – Quantidade por embalagem	1

## Iridium gen3 LED Medium

EAN/UPC - Produto/caixa 8718696347225

Numerador - Embalagens por caixa exterior 1

EAN/UPC - Caso 8718696347225

### Desenho dimensional

