



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 - Distribuição média - AL - GR - Regulação via comunicação externa DALI - 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			
Número de fontes de luz	1 [1 pç.]	Controlador/fonte de alimentação/ transformador	PSD [Unidade de fonte de alimentação com interface DALI]
Código da família das lâmpadas	GRN115 [LED GreenLine 11500 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	DALI

Iridium gen3 LED Medium

Regulação da luz	Regulação via comunicação externa DALI
Proteção do circuito elétrico	FU
Ligação	Bloco de ligação de parafuso, 5 polos
Cabo	Não
Proteção/Classe IEC	Classe de segurança I
Cor das peças	AL
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 [-]
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.
Fluxo luminoso constante	Não
Número de produtos em MCB	10
Marca RoHS	Não
Marca WEEE	Não
Tipo de motor LED	LED
Product Family Code	BGP382 [Iridium gen3 Medium]

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
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
Fator de potência (Mín.)	0.98

Controles e regulação

Regulável	true
-----------	------

Dados mecânicos e de revestimento

Material do compartimento	Alumínio
Material refletor	-
Material da ótica	PC
Material de lente/tampa ótica	Policarbonato
Material de fixação	Alumínio
Dispositivo de montagem	SP [Terminal]
Forma da lente/difusor ótico	FT
Acabamento da lente/difusor ótico	Texturado
Comprimento global	650 mm
Largura total	330 mm
Altura total	157 mm
Área projetada eficaz	0,031 m²
Cor	GR

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	10465 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Eficiência da luminária LED inicial	145 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	72 W
Tolerância de consumo de energia	+/-11%

Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

Control gear failure rate at median useful life	10 %
100000 h	
Lumen maintenance at median useful life*	L80
100000 h	

Condições de aplicação

Intervalo de temperatura ambiente	-40 to +50°C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	0%

Dados do produto

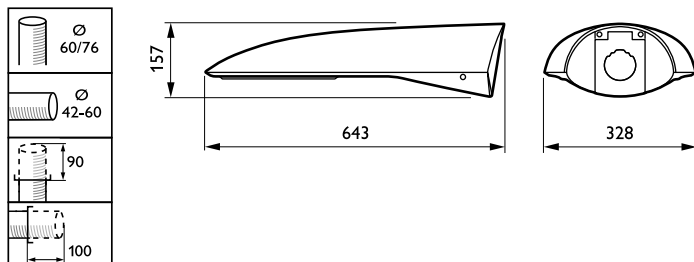
Código do produto completo	871869634722500
Nome de produto da encomenda	BGP382 GRN115/740 I DM AL GR D9 SP
EAN/UPC – Produto	8718696347225
Código de encomenda	34722500
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
N.º material (12NC)	910925863311

Iridium gen3 LED Medium

Peso líquido (Peça)

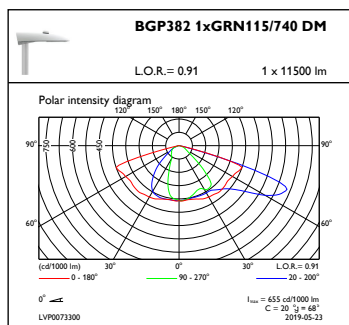
10,000 kg

Desenho dimensional



Iridium3 LED BGP382

Dados fotométricos



OFFPC1_BGP3821xGRN115740DM

