

Ficha Técnica Luminária Embutir Gas Station



Modelo	LGS80	LGS100
Potência*	80W	100W
Eficiência Luminosa*	150 lm/w	150 lm/w
Fluxo luminoso da Luminária*	12.000 lm	15.000 lm
Dimensões - mm	500x500x50	
Peso - Kg	1,5	

CODIFICAÇÃO

MODELO	TEMPERATURA DE COR	FOTOMETRIA	DRIVER	FIXAÇÃO
LGSXXX	4K – 4000K	60x60	DIM – DIMERIZÁVEL	FIX – FIXA
	5K – 5000K	90x90		

Informações Técnicas

Faixa de tensão nominal	Bivolt (127-220) ou Full Range (90-305) sob consulta.
Frequência de operação	50/60Hz
Fator de potência	≥0,98
Tipo de proteção contra choque elétrico	CLASSE I
Temperatura de operação	-30 à 50°C
Proteção contra surto	Sistema de proteção contra surto incorporado no Driver 6KV/6KA
THD	<10% Conforme Norma IEC 61000-3-2
Grau de proteção	IP 66 (Bloco Óptico)
Expectativa de vida útil	102.000h L70
Índice de reprodução de cores	>70
Fotometria	60° / 90°
Temperatura de Cor	4.000K / 5.000K - Demais sob consulta
Driver**	Driver com sistema para dimerização e em conformidade com NBR 16026:2012 / NBR IEC 61347-2-13
Material	Alumínio
Material da lente	PMMA
Cor da luminária	Branco – Demais sob consulta
Arquivo IES	Entre em contato com nosso departamento técnico: engenharia2@esblight.com.br
País de origem	Fabricado no Brasil
Fabricante	ESB LIGHT
Garantia do produto	5 anos
Validade para armazenamento	Indeterminada.

Recomendações iniciais

- A instalação deve ser efetuada em conformidade com a Norma 5410-Instalações elétricas de baixa tensão e a NR10-Segurança em instalações e serviços em eletricidade.
- Para instalação do equipamento, siga as recomendações referente a fixação da luminária e diagrama elétrico do produto.
- Caso haja necessidade de manutenção o produto deve ser encaminhado a assistência técnica do fabricante.
- A alimentação do projetor deve ser feita através de um cabo sem emendas.

Distância entre furos

Diâmetro dos furos

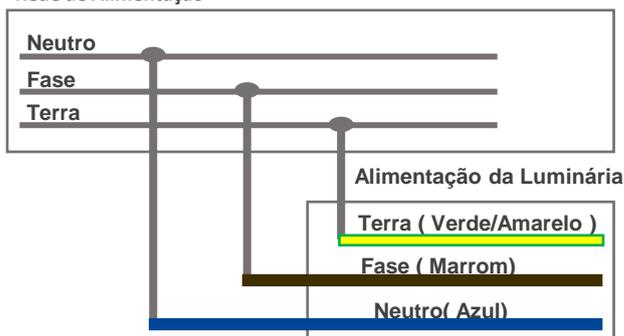
- 1 – Recorte o forro (caso existir) para fixar a luminária.
- 2 – Fure o forro com uma broca de 8mm.
- 3 – Encaixe a bucha de fixação para gesso na furação do forro.
- 4 – Realize a ligação elétrica conforme orientação deste documento.
- 5 – Posicione a luminária e parafuse até o aperto.

<p>Luminárias para serviços severos</p>	<p>Substituir qualquer blindagem protetora quebrada</p>	<p>Luminárias não adequadas para montagem direta sobre superfícies normalmente inflamáveis.</p>	<p>Luminárias não adequadas para montagem coberta por isolante térmico.</p>
---	---	---	---

- Montagem em superfície lisa.
- Torque aplicado de 13N.m nos parafusos que fixam a luminária à superfície de instalação.
- Manter distância mínima de 1 metro entre luminária e outro objeto (Norma NBR 60598, Item 3.3.3)

Nota: Caso não seja seguida as orientações prescritas, havendo a caracterização de instalação inadequada implicará na perda da garantia do produto.

Rede de Alimentação



O NÃO ATERRAMENTO DO EQUIPAMENTO ACARRETERÁ NA PERDA DA GARANTIA!

- Verificar a tensão correta correspondente de entrada para a luminária.
- Se o cabo ou cordão externo flexível desta luminária for danificado, ele deve ser substituído por um cabo ou cordão especial disponível exclusivamente pelo fabricante ou pelo serviço técnico.
- Conexão na rede elétrica deve ser de no mínimo 3x1,5 mm².

*Tolerância +/-10%

**Potência do Driver varia de acordo com a potência da luminária

***Imagens Ilustrativas

- O design e as especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio para fins de melhoria na qualidade.
- Imagens ILUSTRATIVAS

Desenho Técnico

