

Ficha Técnica Luminária Modular



Modelo	LUM-50	LUM-100	LUM-150	LUM-200	LUM-250
Potência Nominal*	50W	100W	150W	180W	230W
Eficiência Luminosa****	150 lm/w	150 lm/w	150 lm/w	150 lm/w	150 lm/w
Fluxo luminoso da Luminária*	7.500 lm	15.000 lm	22.500 lm	27.000 lm	34.500 lm
Dimensões (mm)	95X210X58	190X210X58	280X210X58	280X210X58	380X210X58
Quantia de Módulos	1	2	3	3	4

CODIFICAÇÃO

MODELO	TEMPERATURA DE COR	FOTOMETRIA	DRIVER	FIXAÇÃO
LUMXXX	4K – 4000K	60x60	DIM – DIMERIZÁVEL	ART - ARTICULADA
	5K – 5000K	90x90	NDIM – NÃO DIMERIZÁVEL	

Informações Técnicas

Faixa de tensão de operação	90-305Vac
Faixa de tensão nominal	220 Vac
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	6KV/6KA
THD	<10% Conforme Norma IEC 61000-3-2
Grau de proteção óptico	IP 66
Grau de impacto	IK 08
Expectativa de vida útil	102.000h L70
Índice de reprodução de cores	>70
Fotometria	30° / 60° / 90° / 120°
Temperatura de Cor	5.000K / 4.000K
Driver**	Driver em conformidade com NBR 16026:2012 / NBR IEC 61347-2-13
Fixação	Alça através de parafuso M8
Material	Aço carbono ou Inox (Sob consulta)
Material da lente / Difusor	Policarbonato
Cor da luminária	Cinza N6,5
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.

Fixação do projetor



Ajuste o ângulo de inclinação da alça do projetor, em seguida aperte os parafusos Allen M6 e M3 para fazer o travamento da alça.
Em seguida instale o projetor no local desejado, fazendo a fixação do mesmo através de parafusos M8 ou M10 no caso de projetores com maiores potências.
Realize a ligação com a rede elétrica conforme indicado neste documento.



Luminárias para serviços severos



Substituir qualquer blindagem protetora quebrada



Luminárias não adequadas para montagem direta sobre superfícies normalmente inflamáveis.

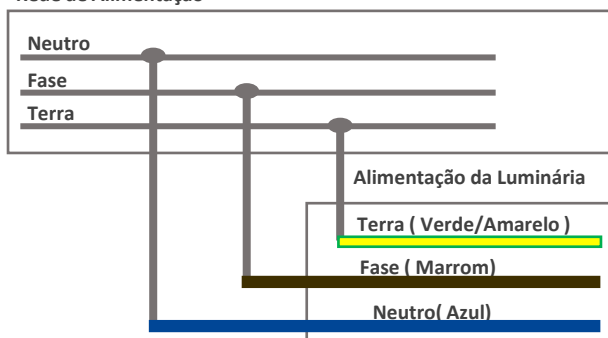


Luminárias não adequadas para montagem coberta por isolante térmico.

- 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 ACARRETARÁ 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.

DPS não coberto pela garantia

*Tolerância +/-10%

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

***Imagens Ilustrativas

**** @Tj 25°C

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