

Ficha Técnica Luminária Linear Evolution IP69K



Modelo	LLE30	LLE40	LLE55
Potência*	30W	40W	55W
Eficiência Luminosa****	130 lm/w	130 lm/w	130 lm/w
Fluxo luminoso da Luminária****	3.900 lm	5.200 lm	7.150 lm
Dimensões – mm	378x104x80	658x104x80	658x104x80
Peso - Kg	0,8Kg	1,2Kg	

CODIFICAÇÃO

MODELO	TEMPERATURA DE COR	FOTOMETRIA	DRIVER	FIXAÇÃO
LLEXXX	4K – 4000K	120x120	N-DIM – NÃO DIMERIZÁVEL	FIX – FIXA
	5K – 5000K			

Informações Técnicas

Faixa de tensão nominal	220 Vac +/-10%
Frequência de operação	50/60Hz
Fator de potência*	≥0,98
Tipo de proteção contra choque elétrico	CLASSE I
Temperatura de operação	5 à 50°C
Proteção contra surto	1KV F-N
THD	<18%
Grau de proteção IP	IP 69
Grau de impacto	IK 08
Expectativa de vida útil	50.000h L70
Índice de reprodução de cores	>70
Fotometria	120° x 120°
Temperatura de Cor	4.000K / 5.000K
Driver**	Driver linear de corrente em conformidade com NBR 16026:2012 / NBR IEC 61347-2-13
Fixação	Fixação através de alça em aço inox
Material do corpo	Polímero com aditivo UV
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	3 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 da luminária



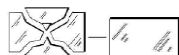
1º - Fixar as alças na calha com o parafusos, arruelas e porcas M6.

2º - Fixar a luminária com os parafusos, porcas e arruelas M4, inclusos na embalagem.

3º - Faça ligações conforme diagrama de alimentação da luminária.



Luminárias para serviços severos



Substituir qualquer blindagem protetora quebrada



Luminárias não adequadas para montagem direta sobre superfícies normalmente inflamáveis.

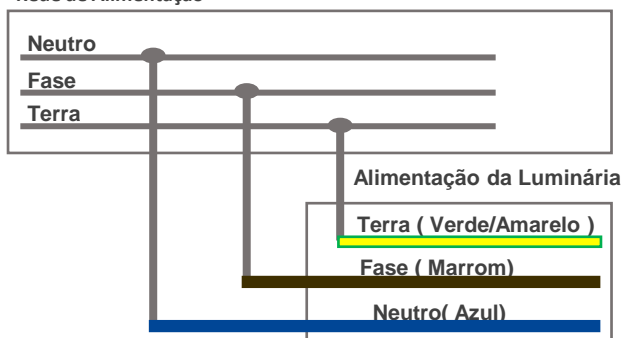


Luminárias não adequadas para montagem coberta por isolante térmico.

- 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!

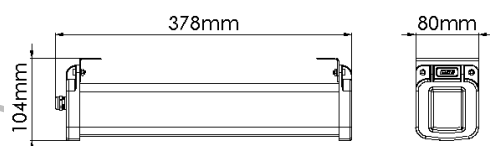
- Verificar a tensão correta correspondente de entrada para a luminária.
- Se o cabo ou cordão externo flexível desta luminária for danificado, ele deve ser substituído por um cabo ou cordão especial disponível exclusivamente pelo fabricante ou pelo serviço técnico.
- Conexão na rede elétrica deve ser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

*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

Desenho Técnico

LLE30



LLE40 - LLE55

