

## Ficha Técnica Luminária High Bay



Modelo	HB100	HB120	HB150	HB200	HB240
Potência*	100W	120W	140W	180W	200W
Eficiência Luminosa****	150 lm/w	150 lm/w	150 lm/w	150 lm/w	150 lm/w
Fluxo luminoso da Luminária*	15.000 lm	18.000 lm	21.000 lm	27.000 lm	30.000 lm
Dimensões - mm	Ø285x302mm - Ø285x183mm (com alça articulável)			Ø330x302mm - Ø333x183 (com alça articulável)	
Peso - Kg	3Kg			3,8Kg	

### CODIFICAÇÃO

MODELO	TEMPERATURA DE COR	FOTOMETRIA	DRIVER	FIXAÇÃO
HBXXX	4K – 4000K	60x60	DIM – DIMERIZÁVEL	FIX – FIXA
	5K – 5000K	90x90	N-DIM – NÃO DIMERIZÁVEL	ART - ARTICULADA
		120x120		

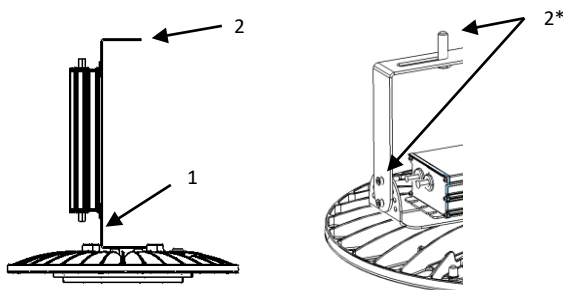
### Informações Técnicas

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	Classe B 06KV/06KA (Incluso no Drive)
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	60° / 90° / 120°
Temperatura de Cor	5.000K / 4.000K
Driver**	Driver com sistema para dimerização e em conformidade com NBR 16026:2012 / NBR IEC 61347-2-13
Fixação	Alça através de parafuso M8
Material	Alumínio Injetado
Material da lente	PMMA
Cor da luminária	Preto – Demais sob consulta
Arquivo IES	Entre em contato com nosso departamento técnico: <a href="mailto:engenharia2@esblight.com.br">engenharia2@esblight.com.br</a>
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 da luminária**



1 – Encaixe a alça nos três parafusos M6 que fica sob a superfície da luminária e realize o aperto com porca e parafuso que acompanham o produto.

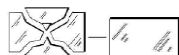
2 – Encaixe a luminária no local desejado e com um parafuso M6-M8 faça o aperto da mesma.

2\*- Para os modelos que compreenderem a alça articulada, deverá ser ajustado o ângulo, apertado o parafuso e porca M4 e fixar a luminária com parafuso M8.

3 – Realize a instalação com a rede elétrica conforme orientação deste documento.



Luminárias para serviços severos



Substituir qualquer blindagem protetora quebrada



Luminárias não adequadas para montagem direta sobre superfícies normalmente inflamáveis.

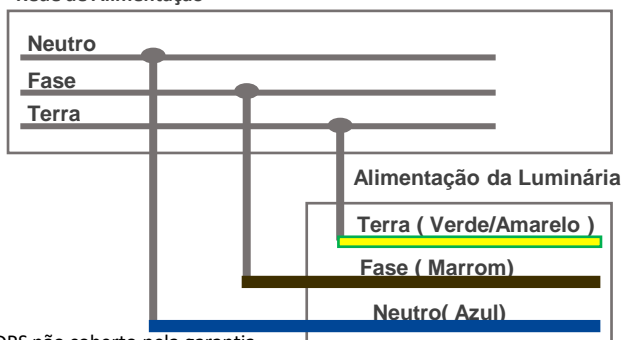


Luminárias não adequadas para montagem coberta por isolante térmico.

- 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 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 mm<sup>2</sup>.

DPS não coberto pela garantia

\*Tolerância +/-10% @Tj 25°C

\*\*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**

