

HBMI G4 (440VAC)

Modelos de 65W até 500W

Linha de luminárias industriais

PRODUTO VENDIDO APENAS SOB ENCOMENDA.** Imagens meramente ilustrativas*

GARANTIA

5 anos de garantia



vida útil

102.000h L90

**440 VAC**

Proteção IP67

Alta eficiência
energética

As luminárias HBMI fazem parte da linha de luminárias Highbay da BRIGHTLUX. Adequadas para instalação em áreas externas ou internas, podem ser utilizadas em ambientes como galpões, áreas industriais e centros de distribuição. A linha HBMI possui certificação IP67 de resistência à água e poeira, o que possibilita sua instalação em áreas externas. Seu design moderno e modular permite angulação de cada módulo de maneira individual, aumentando as possibilidades de instalação.

Aplicações e indicações de usoCentros
logísticos

Indústrias

Áreas
internasCentros
esportivosÁreas
externas**Destaques do produto**

- **5 Anos de garantia**
- Índice de proteção IP67 / Resistência IK08
- Estrutura em alumínio anodizado
- Conformidade RoHS
- Módulos anguláveis individualmente
- **Vida útil de 102.000 horas**

Características técnicas

Características Elétricas

Tipo do LED	LED SMD 3030 Mid Power
Tensão de alimentação	200 ~ 480 VAC
Frequência de operação	50Hz / 60Hz
Fator de potência	≥0,95
THD	≤10%
Driver de alimentação	Invólucro em Alumínio anodizado / Proteção IP67 * As luminárias HBMI na versão de 440VAC são equipadas com drivers da marca MEANWELL.
Proteções	Proteção contra sobretensão
Alimentação	Cabo PP 3x1,5mm ² (L; L/N; G)

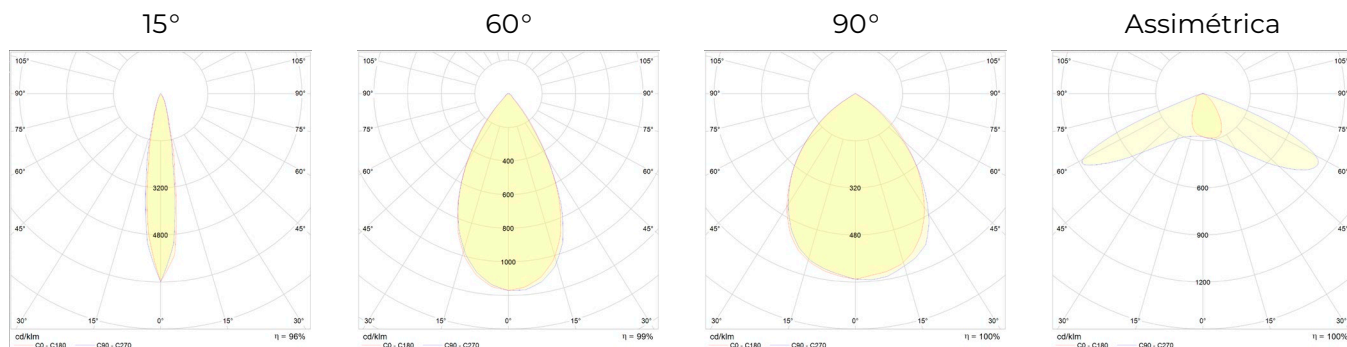
Características Ópticas

Abertura de lente	15° / 60° / 90° / Assimétrica (140°x60°)
Temperatura de cor	5000K
IRC	>70
Vida útil	>102.000h (L90) * Comprovada através de ensaio LM-80 e projeção TM-21

Características Construtivas

Índice de Proteção	IP67
Resistência mecânica	IK08
Temperatura de operação	-30°C - +50°C
Instalação	Alça de fixação
Material do corpo	Alumínio extrudado * Liga 6063-T5
Proteção	Anodização * Coloração preta
Material da lente	Lente óptica em policarbonato * >92% de transmissibilidade
Material dos elementos de fixação	Aço inoxidável 304

Distribuição fotométrica



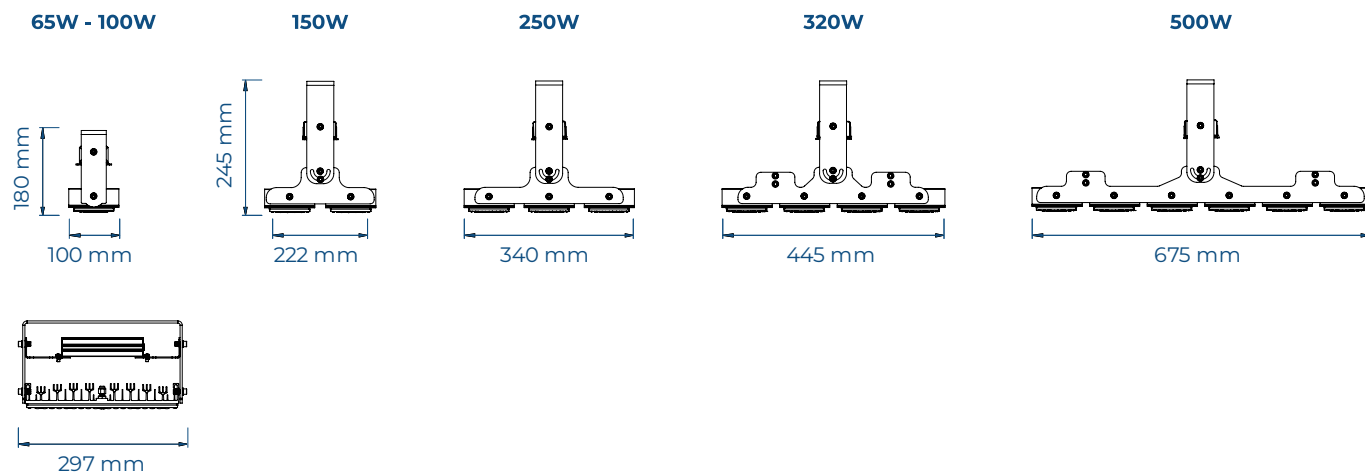
* Arquivo .IES pode ser obtido entrando em contato via site.

Modelos disponíveis

Código	TCC	Potência	Eficiência	Fluxo	Peso
HBMI-0655-1M-X-G4-440		65W	166 lm/W	10790 lm	1,95 kg
HBMI-1005-1M-X-G4-440		100W	156 lm/W	15600 lm	
HBMI-1505-2M-X-G4-440		150W	166 lm/W	24900 lm	4,00 kg
HBMI-2505-3M-X-G4-440		250W	162 lm/W	40500 lm	5,80 kg
HBMI-3205-4M-X-G4-440		320W	156 lm/W	49920 lm	8,15 kg
HBMI-5005-6M-X-G4-440		500W	162 lm/W	81000 lm	12,00 kg

* Valores de eficiência podem variar em $\pm 10\%$ com relação ao valor nominal

Desenho técnico e Dimensões



* Todas as dimensões representadas nos desenhos técnicos são em mm

Codificação do produto

HBMI	-	050	5	-	1M	-	9	-	G4	-	440
Modelo		Potência	Temp. de Cor		Quantidade de módulos		Classificação fotométrica		Geração		Opcional
		065 – 65W	5 – 5000K				1 – 15°		4		440 – Alimentação 440VAC
		100 – 100W					6 – 60°				
		150 – 150W					9 – 90°				
		250 – 250W					A – Assimétrica				
		320 – 320W									
		500 – 500W									

Normas aplicáveis

NBR IEC - 60598-1 Requisitos Gerais e Ensaio

NBR IEC - 60529 Grau de Proteção para Invólucros de Equipamentos Elétricos (Código IP)

NBR IEC - 62031 Módulos de LED para Iluminação em Geral - Especificações de Segurança

IES LM 80-08 - Approved Method for Measurements Lumen Maintenance of LED Light Sources

IES TM 21 - Projecting Long Term Lumen Maintenance of LED light Sources

Imagens adicionais

