



HIGH BAY FUSION HE

Para uso em áreas industriais, armazéns, galpões e docas.

A High Bay Fusion HE é uma luminária de LED para aplicações industriais, alta eficiência luminosa e compatibilidade com sistemas inteligentes de controle. Possui diferentes potências e opções de montagem, ideal para atender às demandas de iluminação em ambientes internos industriais e logísticos





• DESCRIÇÃO



A High Bay Fusion HE é uma luminária LED projetada para ambientes industriais internos e aplicações com pé-direito elevado, oferecendo alta eficiência luminosa e excelente uniformidade de luz. Seu corpo em alumínio com revestimento proporciona ótima dissipação térmica e resistência, enquanto a lente em policarbonato transparente confere proteção mecânica e uniformidade na distribuição de luz.

Com grau de proteção IP65 e resistência a impactos IK08, a Fusion HE é robusta e adequada para instalações em galpões, Centros de distribuição, docas e oficinas. Preparada para automação industrial, a luminária conta com base de conexão ZHAGA e compatibilidade com controles DALI ou WI-FI, permitindo integração com sistemas inteligentes de iluminação.

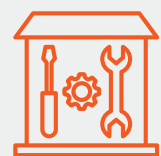
PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Compatível com controles DALI, WI-FI e IoT via base ZHAGA.
- Resistência mecânica superior, adequada para operações industriais contínuas.
- Eficiência luminosa de 200 lm/W
- IP65 e IK08
- Corpo em alumínio injetado com tratamento anticorrosivo, garantindo durabilidade em ambientes agressivos.
- Ideal para sistemas de automação e controle com objetivo de redução de energia
- Alto desempenho luminotécnico, com eficiência elevada e distribuição fotométrica otimizada para cada tipo de aplicação

APLICAÇÕES



Áreas industriais



Oficinas e Armazéns



Galpões Industriais



Galpões Logísticos



Centros de Exibição



● INFORMAÇÕES GERAIS

Tipo de driver	Corrente constante (CC)
Tensão nominal (V)	120-277Vca, 50/60 Hz
Tipo de Controle	dimerização 0-10V, DALI, WIFI
Fator de potência (em carga total)	>0,95
Proteção contra surtos	6 kV
Índice de Reprodução de Cor (IRC)	Ra>70
Temperatura de cor (CCT)	Padrão: 5000K (3000K e 4000K sob consulta)
Óticas	Padrão: 110 (110°) 090(90°) / 060(60°)
Vida útil do LED @Ta=25°C(h)	>100.000hrs - L70
Temp. Amb. de Operação	-40°C a +50°C

● INFORMAÇÕES GERAIS

Corpo / Revestimento	Liga de Alumínio
Materiais ópticos	Lente de policarbonato transparente
Montagem	fixação pendente (olhal) e ajustável para teto/parede com suporte tipo alça BRK-AV06
Classe de elétrica	Classe I
Resistência ao impacto	IK08
Grau de Proteção	IP65
Garantia (anos)	Garantia padrão: 5 anos





● MODELO / VERSÕES

Part-Number	Potência
HEAV-80-XXX-5K	80W
HEAV-100-XXX-5K	100W
HEAV-150-XXX-5K	150W

XXX = INCLUIR CÓDIGO CONFORME TABELA TIPOS DE ÓTICAS

EXEMPLO:

FUSION HE/150W /110° /5000K (HEAV-150-110-5K)



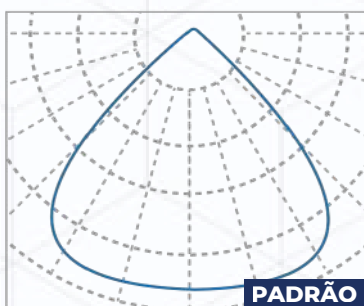
● FLUXO LUMINOSO

ÓTICAS

	110°	90°	60°
80W	16000 Lm	16000 Lm	16000 Lm
100W	20000 Lm	20000 Lm	20000 Lm
150W	30000 Lm	30000 Lm	30000 Lm

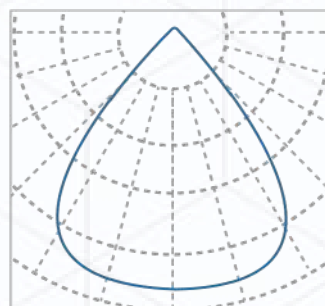
±10% de tolerância*

● ÓTICAS

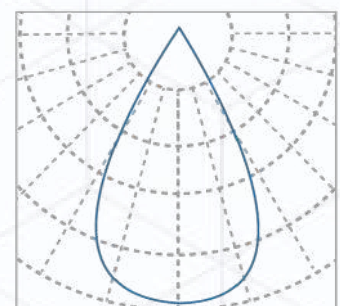


PADRÃO

110°
110



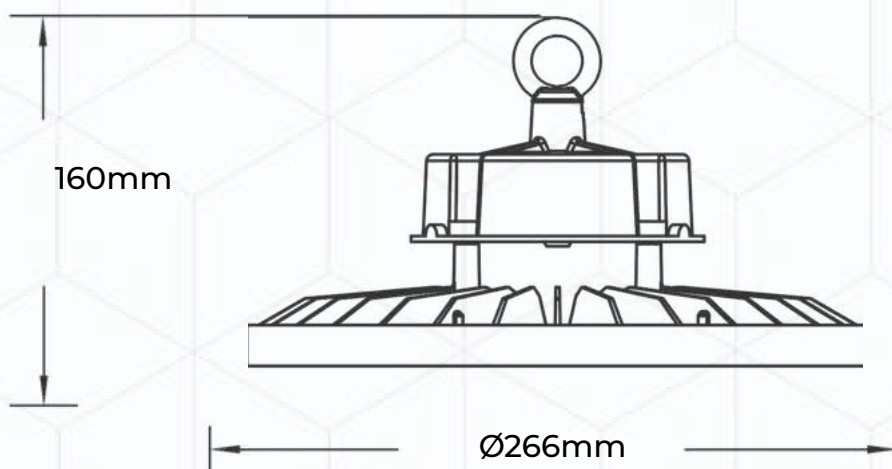
90°
090



60°
060



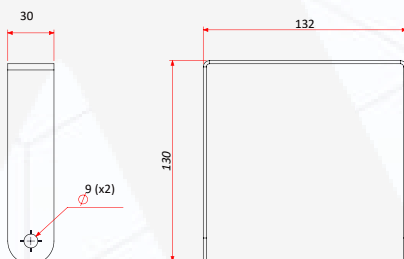
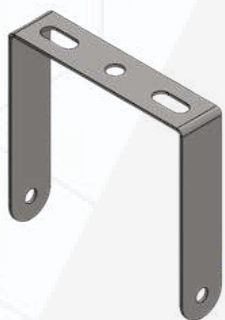
● DIMENSIONAL



VERSÕES / MODELO	DIÂMETRO (Φ)	ALTURA (A)	PESO
TODOS	266mm	160mm	2,6Kg

● SUPORTE E ACESSÓRIOS

SUPORTE AJUSTÁVEL BRK-AV06





AVLIGHT BRASIL TECNOLOGIA LED
LTDA E-mail: vendas@avlight.com.br
Tel.: (55) 19-3113-4300

Unidades:

- **Matriz:** Alameda Mercúrio, 225 American Park Empresarial
Indaiatuba-SP, Brasil CEP 13347-662
- **Fabrica:** Rua Citilog, 333 - Aeroporto Varginha-MG, Brasil CEP
37031-090



Para mais informações sobre produtos Avlight , acesse:
www.avlight.com.br ou aponte a câmera para o QR code ao lado.

