

HIGH BAY LINEAR ENDURANCE

Para uso em galpões industriais e centros logísticos

A High Bay Endurance G2 é uma luminária de LED para Centro logísticos, armazéns e industriais em geral. Possui alta eficiência energética e pronta para automações.





• DESCRIÇÃO



A HIGH BAY LINEAR ENDURANCE é uma luminária LED industrial projetada para operação contínua em ambientes industriais, oferecendo robustez, alta eficiência e desempenho confiável em grandes alturas. Construída em corpo de alumínio injetado com tratamento anticorrosivo, apresenta elevada resistência a impactos e agentes ambientais, além da classificação IP66, que assegura proteção total contra poeira e jatos de água.

Equipada com tecnologia LED de alto rendimento e opções fotométricas otimizadas, a HIGH BAY LINEAR ENDURANCE garante excelente distribuição luminosa, maior uniformidade e eficiência energética superior. Com múltiplas alternativas de instalação — como gancho perfilado, cabo de aço ou suporte rígido — é adequada para galpões industriais, centros logísticos, áreas de armazenagem e aplicações que exigem durabilidade e baixo índice de manutenção.

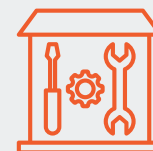
PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Opções de potência com uma eficácia luminosa de até 185 Lm/W.
- Resistência mecânica superior e operações industriais contínuas.
- IP66 e IK10
- Corpo em alumínio injetado com tratamento anticorrosivo, garantindo durabilidade em ambientes agressivos.
- Disponíveis em diversos métodos de instalação.
- Alto desempenho luminotécnico, com eficiência elevada e distribuição fotométrica otimizada para grandes alturas
- óticas assimétricas para iluminação em corredores
- Com base de conexão do tipo zagma para sensores

APLICAÇÕES



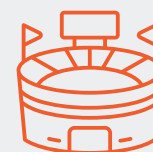
Áreas industriais



Oficinas e Armazéns



Galpões Logísticos



Centros de Exibição



● INFORMAÇÕES GERAIS

Tipo de driver	Corrente constante (CC)
Opções de Controle	Dimerizável 0-10V, D4i, DALI
Tensão nominal (V)	120-277Vca, 50/60 Hz
Fator de potência	>0,95
Proteção contra surtos	6 kV (linha-linha) / 10 kV (linha-terra)
Índice de Reprodução de Cor (IRC)	Ra70
Temperatura de cor (CCT)	5000K (3000K e 4000K sob consulta)
Óticas	L00401(401) / L00402(402) / L00403(403) / L00404(404) / L00407(407) / L03901(3901) / L03902(3902)
Vida útil do LED @Ta=25°C(h)	>130.500hrs - L70
Índice de Reprodução de Cor	Ra70

● INFORMAÇÕES GERAIS

Corpo / Revestimento	Liga de alumínio / Pintura a pó cor cinza (RAL9006)
Materiais Ópticos	Lente de policarbonato
Montagem Padrão	Fixação em perfilado (Incluso)
Temp. de Operação	-30°C a +50°C
Resistência ao impacto	IK10
Grau de proteção	IP66
Garantia (anos)	Garantia padrão: 5 anos





● **MODELOS / VERSÕES**

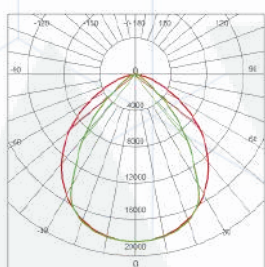
Part-Number	Potência	Fluxo Luminoso	Eficiência	Tensão
HBAV-E150-XXX-5K	150W	27.750 lm	185 lm/W	120-277Vca
HBAV-E200-XXX-5K	200W	37.000 lm	185 lm/W	120-277Vca
HBAV-E240-XXX-5K	240W	44.400 lm	185 lm/W	120-277Vca

XXX = INCLUIR CÓDIGO CONFORME TABELA TIPOS DE ÓTICAS

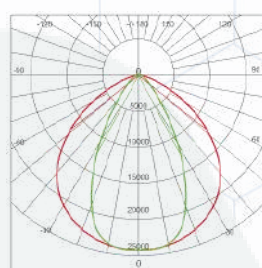
● **ÓTICAS**



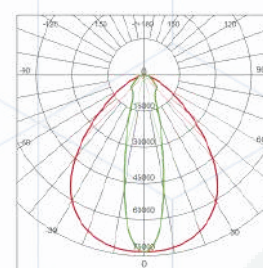
L00404
404



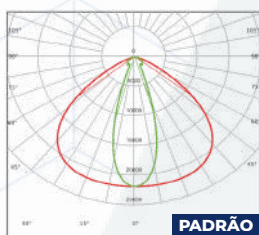
L00403
403



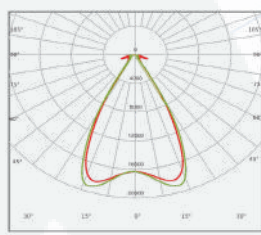
L00402
402



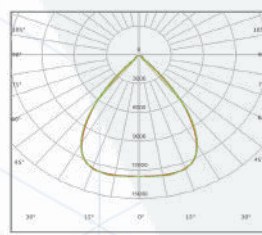
L00401
401



L00407
407

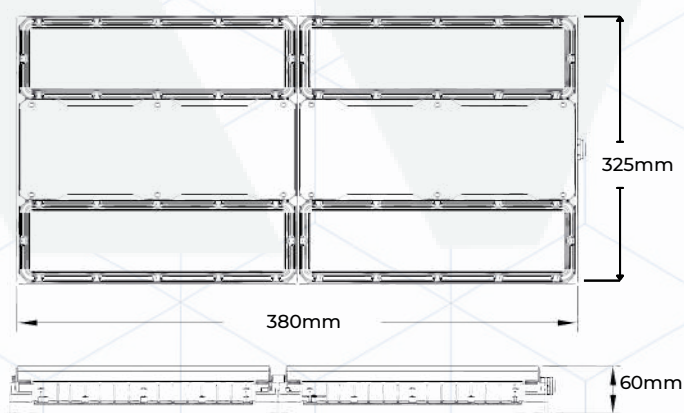
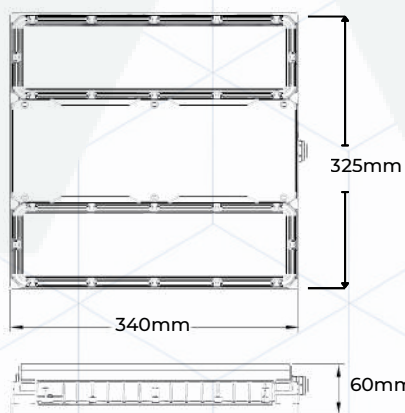


L03901
3901



L03902
3902

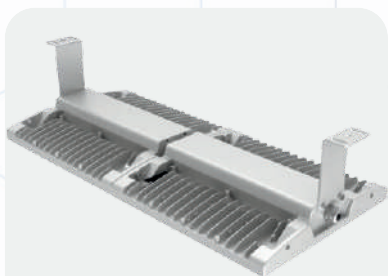
● **DIMENSIONAL**



VERSÕES / MODELO	LARGURA (A)	COMPRIMENTO (B)	ALTURA (C)	PESO (Kg)
150W	325mm	340mm	60mm	3,7 Kg
200W/240W	325mm	680mm	60mm	6,8 Kg



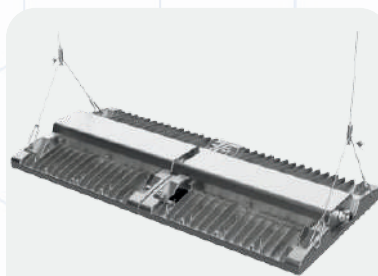
• ACESSÓRIOS



Fixação de teto
AVLHB-T



Fixação ajustável de teto
AVLHB-A



Fixação suspensa
AVLHB-S





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.

