



# AKIRA

## LUMINÁRIA DE LED



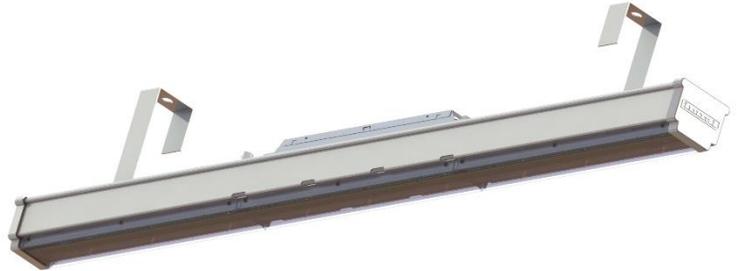
A luminária de LED AKIRA é um modelo que reúne desempenho, segurança e confiabilidade para atender as especificações dos sistemas de iluminação, alcançando a eficácia de 150 lm/W.

Foi desenvolvida sobre o conceito linear, com lentes em colimadores de variadas fotometrias, que otimizam a iluminação para diferentes aplicações.

Seu corpo de alumínio funciona como dissipador térmico para garantir baixa temperatura de operação e longa durabilidade.

### Características:

- Produto desenvolvido e fabricado no Brasil;
- Utilizam LED de alta eficiência, que garantem alto desempenho;
- Fluxo luminoso constante em toda a faixa de tensão de alimentação;
- Possui driver externo Intral;
- Lentes em PMMA para maior eficiência;
- LED com certificação LM80;
- Acendimento instantâneo;
- Baixo consumo de energia;
- Pode ser utilizada com sensor de presença, pois permite altíssimo número de acendimentos (>1.000.000).
- Disponíveis nas cores de luz branco frio e neutro.
- Versões dimerizáveis sob consulta;



### Especificação:

- Temperatura ambiente de funcionamento: -5°C a 35°C;
- Tensão de funcionamento: 198 a 242Vac (50/60Hz);
- Índice de proteção: IP20;
- Alto fator de potência;
- THD em conformidade com IEC 61000-3-2 (<10%);
- IRC >80 e R9<sup>1</sup> maior que 0 (melhor reprodução de cores);
- Expectativa de vida superior a 50.000 horas (L70).
- Fornecida com cabo PP e plug 2P+T em conformidade com a NBR 14136;
- Já fornecida com gancho para fixação em perfilado 38x38mm;

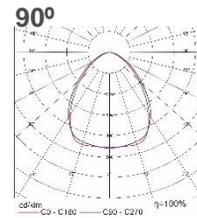
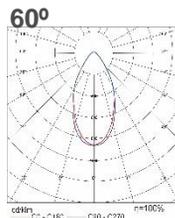
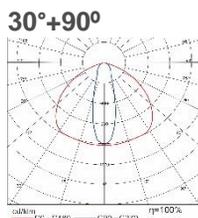
### Aplicação:

- Uso em ambientes internos;
- Iluminação Industrial e comercial;
- Ideal para uso em aplicações de iluminação com pé direito elevado, tais como: corredores com porta pallets, supermercados, galpões, etc.

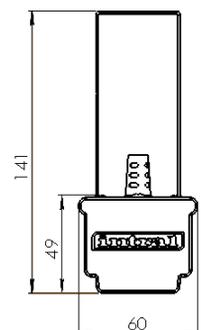
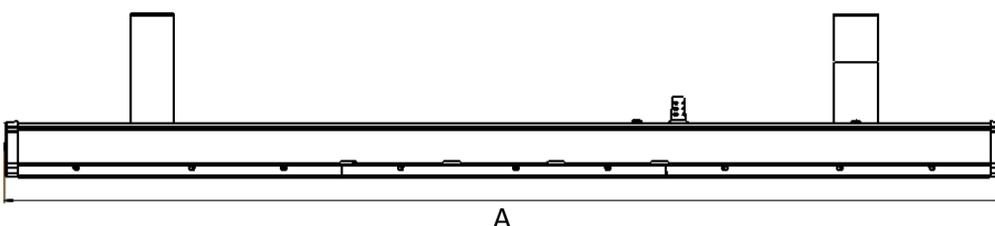
### Ópticas:

- 30°+90°: distribuição elíptica para corredores;
- 60°: pé direito de 6 a 14m;
- 90°: pé direito de 3 a 8m.

### Curva Polar:



### Dimensões (mm):





# AKIRA

## LUMINÁRIA DE LED



CÓDIGO	MODELO	FLUXO LUMINOSO (lm)	TEMP. DE COR (K)	TIPO DE COR	ÂNGULO DE ABERTURA	EFICIÊNCIA A (lm/W)	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	FATOR DE POTÊNCIA	THD (%)	A (mm)
07924	LBS-163.9 867mm	10.500	4000	Branco Neutro	30°+90°	150	70	220	0,321	0,99	10	867
07925	LBS-166 867mm	10.500	4000	Branco Neutro	60°	150	70	220	0,321	0,99	10	867
07926	LBS-169 867mm	10.500	4000	Branco Neutro	90°	150	70	220	0,321	0,99	10	867
07927	LBS-103.9 867mm	10.500	5000	Branco FRIO	30°+90°	150	70	220	0,321	0,99	10	867
07928	LBS-106 867mm	10.500	5000	Branco FRIO	60°	150	70	220	0,321	0,99	10	867
07929	LBS-109 867mm	10.500	5000	Branco FRIO	90°	150	70	220	0,321	0,99	10	867
07930	LBS-163.9 1712mm	21.000	4000	Branco Neutro	30°+90°	150	140	220	0,643	0,99	10	1712
07931	LBS-166 1712mm	21.000	4000	Branco Neutro	60°	150	140	220	0,643	0,99	10	1712
07932	LBS-169 1712mm	21.000	4000	Branco Neutro	90°	150	140	220	0,643	0,99	10	1712
07933	LBS-103.9 1712mm	21.000	5000	Branco FRIO	30°+90°	150	140	220	0,643	0,99	10	1712
07934	LBS-106 1712mm	21.000	5000	Branco FRIO	60°	150	140	220	0,643	0,99	10	1712
07935	LBS-109 1712mm	21.000	5000	Branco FRIO	90°	150	140	220	0,643	0,99	10	1712

### Observações:

- Vida útil considerando 70% de manutenção de fluxo luminoso (L70) .
  - Os valores de fluxo luminoso e potência podem apresentar variação de +/-10%.
  - Dados elétricos, fotométricos e expectativa de vida são medidos/calculados à temperatura ambiente de 25 °C.
  - Sempre desligue a rede elétrica antes de qualquer manutenção ou instalação.
  - A curva polar serve como referência, para maior precisão no projeto, deve ser solicitado à INTRAL o arquivo IES respectivo.
  - 1º valor de R9, se refere a capacidade da luz emitida de reproduzir a cor vermelha, permitindo a correta visualização das cores nos objetos iluminados.
- Para produtos de LED o valor de R9 recomendável para a correta reprodução da cor vermelha deve ser >=0.