



# Antera SL

## LUMINÁRIA DE LED



As luminárias de LED Antera SL da Intral são fabricadas com base de aço, com pintura epóxi branca e difusor leitoso de poliestireno.

Fabricadas com placas de alta robustez, permite alta durabilidade e baixíssima manutenção.

Estão disponíveis nos modelos de embutir e sobrepor. Os de embutir são para aplicação em gesso ou em modulação com perfis tipo 'T' invertido (o modelo 318x1218mm só pode ser embutido em gesso).

Sua altura reduzida permite a instalação em locais com pouca profundidade de forro para os modelos de embutir e uma instalação discreta para os modelos de sobrepor.

### Características:

- Não aquece o ambiente (não emite infravermelho);
- Não desbota objetos (não emite ultravioleta);
- Possui LEDs de alta eficiência;
- Possui driver alto fator de potência;
- Mantém fluxo luminoso mesmo se houver variação de tensão;
- LED com certificação LM80;
- Acendimento instantâneo;
- Versões dimerizáveis sob consulta;
- Disponíveis nas cores de luz: Branco frio e neutro.
- IRC >80 e R9<sup>1</sup> maior que 0 (melhor reprodução de cores);



Embutir



Sobrepor

### Especificação:

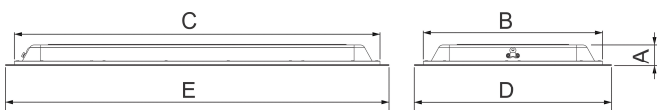
- Temperatura ambiente de funcionamento: -5°C a 35°C;
- Driver: Intral bivolt 100 a 242V ou \*198 a 242V (50/60Hz);
- Índice de proteção: IP20;
- Conexão: Cabos;
- THD em conformidade com IEC 61000-3-2;
- Expectativa de vida superior a 50.000 horas (L70).

### Aplicação:

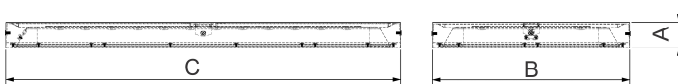
- Uso em ambientes internos;
- Iluminação residencial e comercial;
- Ideal para uso em aplicações com o pé direito reduzido de até 5 metros tais como: Escritórios, Restaurantes, Lojas, etc.

### Dimensões:

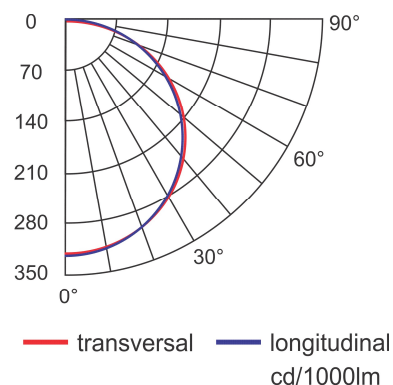
#### Embutir:



#### Sobrepor:



### Curva Polar:





# Antera SL

## LUMINÁRIA DE LED



### Embutir:

Código	Modelo	Fluxo Luminoso (lm)	Temp. de cor (K)	Tipo de Cor	ÂNG. DE ABERT.(°)	Eficiência (lm/W)	Potência (W)	Tensão (V)	Corrente (A)	Fator de Potência	THD (%)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
**07686	BKE-168 618x618mm AF	5650	4000	Branco Neutro	120°	105	54	220	0,250	0,99	10	32	589	589	618	618
**07687	BKE-108 618x618mm AF	5650	6500	Branco Frio	120°	105	54	220	0,250	0,99	10	32	589	589	618	618
06936	BKE-168 618x618mm	3600	4000	Branco Neutro	120°	120	30	127 220	0,240 0,140	0,99	10	32	589	589	618	618
06937	BKE-108 618x618mm	3600	6500	Branco Frio	120°	120	30	127 220	0,240 0,140	0,99	10	32	589	589	618	618
*06940	*BKE-168 318x1218mm	3500	4000	Branco Neutro	120°	125	28	127 220	0,220 0,130	0,99	10	32	289	1189	318	1218
*06941	*BKE-108 318x1218mm	3500	6500	Branco Frio	120°	125	28	127 220	0,220 0,130	0,99	10	32	289	1189	318	1218
06944	BKE-168 318x618mm	2200	4000	Branco Neutro	120°	116	19	127 220	0,150 0,090	0,99	10	32	289	589	318	618
06945	BKE-108 318x618mm	2200	6500	Branco Frio	120°	116	19	127 220	0,150 0,090	0,99	10	32	289	589	318	618
07613	BKE-168 318x318mm	2000	4000	Branco Neutro	120°	105	19	127 220	0,150 0,087	0,99	10	32	289	289	318	318
07614	BKE-108 318x318mm	2000	6500	Branco Frio	120°	105	19	127 220	0,150 0,087	0,99	10	32	289	289	318	318

\*Somente aplicação de embutir em gesso.

\*\* Modelos monovolt.

### Sobrepôr:

Código	Modelo	Fluxo Luminoso (lm)	Temp. de cor (K)	Tipo de Cor	ÂNG. DE ABERT.(°)	Eficiência (lm/W)	Potência (W)	Tensão (V)	Corrente (A)	Fator de Potência	THD (%)	A (mm)	B (mm)
06938	BKS-168 600x600mm	3600	4000	Branco Neutro	120°	120	30	127 220	0,240 0,140	0,99	10	42	600
06939	BKS-108 600x600mm	3600	6500	Branco Frio	120°	120	30	127 220	0,240 0,140	0,99	10	42	600
06942	BKS-168 300x1200mm	3500	4000	Branco Neutro	120°	125	28	127 220	0,220 0,130	0,99	10	42	300
06943	BKS-108 300x1200mm	3500	6500	Branco Frio	120°	125	28	127 220	0,220 0,130	0,99	10	42	300
06946	BKS-168 300x600mm	2200	4000	Branco Neutro	120°	116	19	127 220	0,150 0,090	0,99	10	42	300
06947	BKS-108 300x600mm	2200	6500	Branco Frio	120°	116	19	127 220	0,150 0,090	0,99	10	42	300
07617	BKS-168 300x300mm	2000	4000	Branco Neutro	120°	105	19	127 220	0,150 0,087	0,99	10	42	300
07618	BKS-108 300x300mm	2000	6500	Branco Frio	120°	105	19	127 220	0,150 0,087	0,99	10	42	300

### Garantia:

A Intral S.A. garante ao consumidor que o produto está coberto contra defeitos de fabricação pelo tempo de garantia informado. A garantia é válida para produtos armazenados e instalados de forma adequada e em condições normais de uso. A garantia não cobre danos causados por descargas atmosféricas, picos de tensão, condições anormais de rede, violação e/ou alterações do produto.

### Observações:

-Vida útil considerando 70% de manutenção de fluxo luminoso (L70) .

-Os valores fotométricos e elétricos 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 utilizado o arquivo IES disponível para download no site [www.intral.com.br](http://www.intral.com.br).

-O 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.