

Antera SL



UGR
<19

50000H
EXPECTATIVA
DE VIDA ÚTIL

IRC
>80

IM80
CERTIFICAÇÃO
DO LED

3
ANOS DE
GARANTIA



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

Fabricadas com placas de LED de alta eficiência e driver com sistema Flicker Free, que 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.

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.



Antera SL



UGR
<19



IRC
>80



3
ANOS DE
GARANTIA



Características:

- Não aquece o ambiente (não emite infravermelho);
- Não desbota objetos (não emite ultravioleta);
- Possui LEDs de alta eficiência;
- Possui driver FLICKER FREE;
- 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 Quente, Neutro e Frio.
- IRC >80 e R9¹ maior que 0 (melhor reprodução de cores);

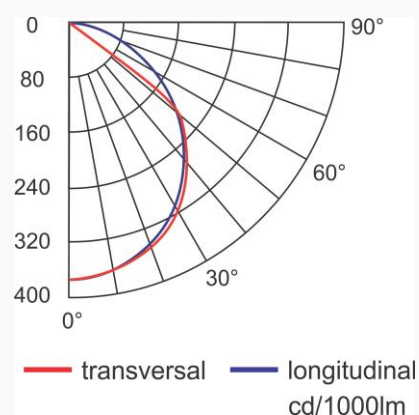
Aplicação:

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

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;
- Alto fator de potência;
- THD em conformidade com IEC 61000-3-2 (<10%);
- Expectativa de vida superior a 50.000 horas (L70).
- Produto em conformidade com a norma NBR IEC 60598

Curva Polar:



Antera SL



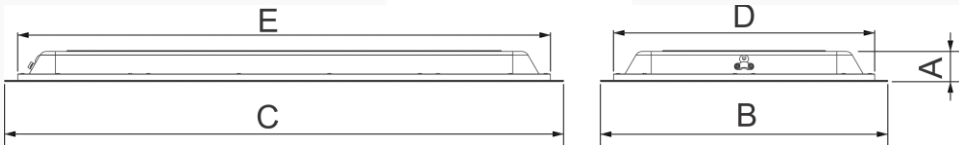
Dados técnicos:

Embutir:

Código	Modelo	Fluxo Lumino so (lm)	Temp. de cor (K)	Tipo de Cor	ÂNG. DE ABERT. (°)	Eficiênci a (lm/W)	Potênci a (W)	Tensão (V)	Corrent e (A)	Fator de Potênci a	THD (%)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
07613	BKE-168 318x318mm	2000	4000	Branco Neutro	120°	105	19	127 220	0,150 0,087	0,99	10	35	318	318	285	285
07614	BKE-108 318x318mm	2000	6500	Branco Frio	120°	105	19	127 220	0,150 0,087	0,99	10	35	318	318	285	285
06944	BKE-168 318x618mm	2200	4000	Branco Neutro	120°	116	19	127 220	0,150 0,090	0,99	10	35	318	618	285	585
06945	BKE-108 318x618mm	2200	6500	Branco Frio	120°	116	19	127 220	0,150 0,090	0,99	10	35	318	618	285	585
06940	BKE-168 318x1218mm	3500	4000	Branco Neutro	120°	125	28	127 220	0,220 0,130	0,99	10	35	318	1218	285	1185
06941	BKE-108 318x1218mm	3500	6500	Branco Frio	120°	125	28	127 220	0,220 0,130	0,99	10	35	318	1218	285	1185
06936	BKE-168 618x618mm	3600	4000	Branco Neutro	120°	120	30	127 220	0,240 0,140	0,99	10	35	618	618	585	585
06937	BKE-108 618x618mm	3600	6500	Branco Frio	120°	120	30	127 220	0,240 0,140	0,99	10	35	618	618	585	585
07999	BKE-168 618x618mm	4000	4000	Banco Neutro	120°	111	36	127 220	0,240 0,140	0,99	10	35	618	618	585	585
01026	BKE-168 618x618mm	4800	4000	Banco Neutro	120°	111	45	127 220	0,340 0,205	0,97	10	35	618	618	585	585
**01035	BKE-118 618x618mm	5400	3000	Branco Quente	120°	100	54	220	0,250	0,99	10	35	618	618	585	585
**07686	BKS-168 618x618mm	5650	4000	Branco Neutro	120°	105	54	220	0,250	0,99	10	35	618	618	585	585
**00060	BKE-108 618x618mm	5650	5000	Branco Frio	120°	105	54	220	0,250	0,99	10	35	618	618	585	585
**07687	BKE-108 600x600mm	5650	6500	Branco Frio	120°	105	54	220	0,250	0,99	10	35	618	618	585	585

** Modelos monovolt.

Dimensões:



Antera SL

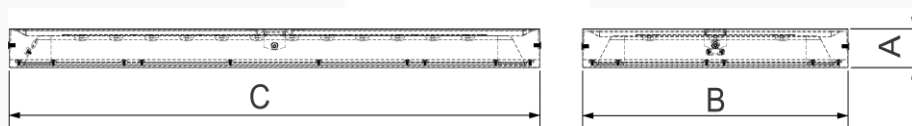


Sobrepôr:

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)	C (mm)
07617	BKS-168 300x300mm	2000	4000	Branco Neutro	120°	105	19	127 220	0,150 0,087	0,99	10	42	300	300
07618	BKS-108 300x300mm	2000	6500	Branco Frio	120°	105	19	127 220	0,150 0,087	0,99	10	42	300	300
06946	BKS-168 300x600mm	2200	4000	Branco Neutro	120°	116	19	127 220	0,150 0,090	0,99	10	42	300	600
06947	BKS-108 300x600mm	2200	6500	Branco Frio	120°	116	19	127 220	0,150 0,090	0,99	10	42	300	600
06942	BKS-168 300x1200mm	3500	4000	Branco Neutro	120°	125	28	127 220	0,220 0,130	0,99	10	42	300	1200
06943	BKS-108 300x1200mm	3500	6500	Branco Frio	120°	125	28	127 220	0,220 0,130	0,99	10	42	300	1200
06938	BKS-168 600x600mm	3600	4000	Branco Neutro	120°	120	30	127 220	0,240 0,140	0,99	10	42	600	600
07991	BKS-108 600x600mm	3600	5000	Branco Frio	120°	120	30	127 220	0,240 0,140	0,99	10	42	600	600
06939	BKS-108 600x600mm	3600	6500	Branco Frio	120°	120	30	127 220	0,240 0,140	0,99	10	42	600	600
00654	BKS-108 600x600mm	4320	6500	Branco Frio	120°	120	36	127 220	0,240 0,140	0,99	10	42	600	600
**00324	BKS-118 600x600mm	5400	3000	Branco Quente	120°	100	54	220	0,250	0,99	10	42	600	600
**07993	BKS-168 600x600mm	5650	4000	Branco Neutro	120°	105	54	220	0,250	0,99	10	42	600	600
**04182	BKS-108 600x600mm	5650	5000	Branco Frio	120°	105	54	220	0,250	0,99	10	42	600	600
**07199	BKS-108 600x600mm	5650	6500	Branco Frio	120°	105	54	220	0,250	0,99	10	42	600	600

** Modelos monovolt.

Dimensões:



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.
- 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.