



Antera SL Prismática

LUMINÁRIA DE LED



IRC
>80

50000h
EXPECTATIVA DE
VIDA ÚTIL

DRIVER
INTRAL

LM80
CERTIFICAÇÃO
DO LED

PRODUTO
NACIONAL

As luminárias de LED Antera SL da Intral são fabricadas com base de aço, com pintura epóxi branca e difusor prismático de poliestireno que gera um efeito de arcos na luminária.

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.

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.



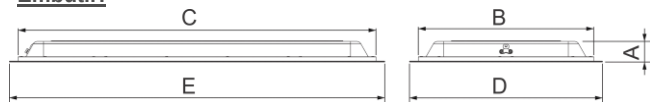
Efeito na luminária

Características:

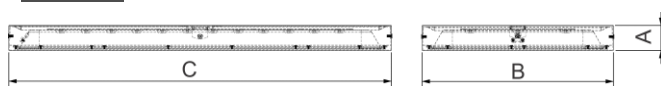
- Não aquece o ambiente (não emite infravermelho);
- Não desbota objetos (não emite ultravioleta);
- Possui LEDs de alta eficiência;
- Possui driver alto fator de potência;
- Mantém fluxo luminoso constante mesmo se houver variação de tensão;
- LED com certificação LM80;
- Acendimento instantâneo;
-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

Dimensões:

Embutir:



Sobrepor:



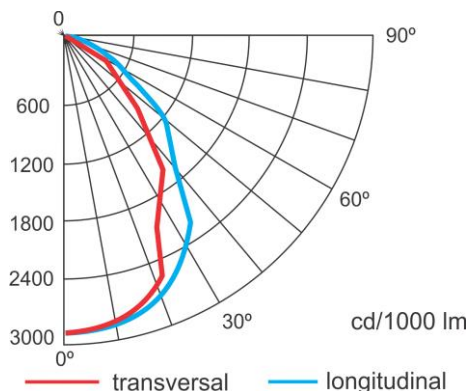
Especificação:

- 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.

Curva Polar:





Antera SL

LUMINÁRIA DE LED



Embutir:

Código	Modelo	Fluxo Luminoso (lm)	Temp. de cor (K)	Tipo de Cor	Ângulo de abertura(°)	Eficiência (lm/W)	Potência (W)	Tensão (V)	Corrente (A)	Fator de Potência	THD (%)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
07668	BKE-168 618x618mm	4000	4000	Branco Neutro	125	138	29	127	0,230	0,99	10	32	589	589	618	618
								220	0,135							
07907	BKE-108 618x618mm	4000	5000	Branco Frio	125	138	29	127	0,230	0,99	10	32	589	589	618	618
								220	0,135							
07670	BKE-108 618x618mm	4000	6500	Branco Frio	125	138	29	127	0,230	0,99	10	32	589	589	618	618
								220	0,135							
*07669	BKE-168 618x618mm AF	6350	4000	Branco Neutro	125	116	55	220	0,250	0,99	10	32	589	589	618	618
*07671	BKE-108 618x618mm AF	6350	6500	Branco Frio	125	116	55	220	0,250	0,99	10	32	589	589	618	618

* Modelos monovolt

Sobrepor:

Código	Modelo	Fluxo Luminoso (lm)	Temp. de cor (K)	Tipo de Cor	Ângulo de abertura(°)	Eficiência (lm/W)	Potência (W)	Tensão (V)	Corrente (A)	Fator de Potência	THD (%)	A (mm)	B (mm)
07672	BKS-168 600x600mm	4000	4000	Branco Neutro	125	138	29	127	0,230	0,99	10	42	600
								220	0,135				
07673	BKS-108 600x600mm	4000	6500	Branco Frio	125	138	29	127	0,230	0,99	10	42	600
								220	0,135				

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.