



Informativo Técnico



LUMINÁRIAS ANTERA ECO PRISMÁTICA

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 são para aplicação em gesso ou em modulação com perfis tipo 'T' invertido (o modelo 317x1245mm só pode ser embutido em gesso).

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

Para uma instalação discreta, possui os modelos de moldura 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 mesmo se houver variação de tensão;
- LED com certificação LM80;
- Acendimento instantâneo;
- Disponíveis nas cores de luz: Branco frio e neutro.
- IRC >80 e R9' maior que 0 (melhor reprodução de cores);

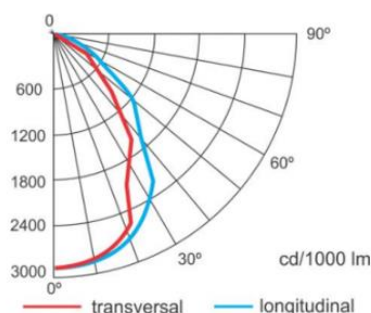
Aplicação:

- 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.

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 25.000 horas (L70).

Curva Polar:





Informativo Técnico



LUMINÁRIAS ANTERA ECO PRISMÁTICA

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)	Figura
00677	BKE-108 617x617mm	9500	6500	Branco Frio	125°	130	73	220	0,332	0,99	10	617	617	45	560	560	A
01197	BKE-168 617x617mm	4000	4000	Branco Neutro	125°	135	30	127 220	0,236 0,136	0,99	10	617	617	45	560	560	A
01198	BKE-108 617x617mm	7500	6500	Branco Frio	125°	140	54	220	0,245	0,99	10	617	617	45	560	560	A

Sobrepor:

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)	Figura
00672	BKS-108 617x617mm	9500	6500	Branco Frio	125°	130	73	220	0,332	0,99	10	600	600	60	*	*	B
01196	BKS-168 600X600	4000	4000	Branco Neutro	125°	135	30	127 220	0,236 0,136	0,99	10	600	600	60	*	*	B
01199	BKS-108 600X600	7500	6500	Branco Neutro	125°	140	54	220	0,245	0,99	10	600	600	60	*	*	B

Desenho:

Figura A

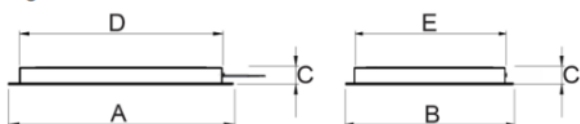
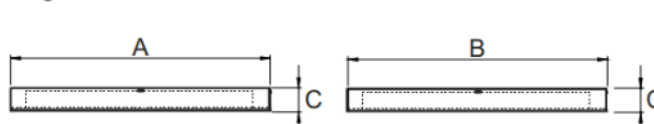


Figura B



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.
- 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 >=90.

Travessa Rio Grande, 130 - CEP: 95098-750

Caxias do Sul - RS

55 (54) 3209-1300

www.intral.com.br

intraliluminacao

intral