



Informativo Técnico



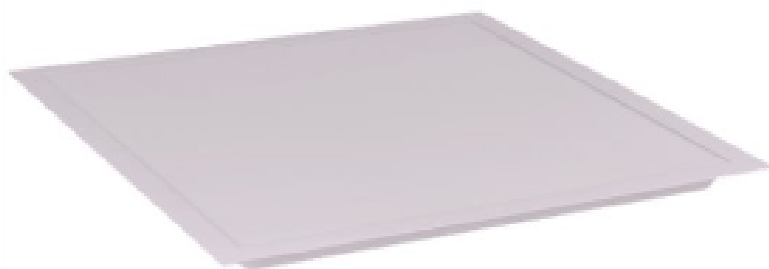
LUMINÁRIAS ANTERA SL DIM

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 com certificação LM80;
- Possui driver dimerizável 0-10V com alto fator de potência;
- Mantém fluxo luminoso mesmo se houver variação de tensão;
- Acendimento instantâneo;
- Disponíveis nas cores de luz: Branco frio e neutro.
- IRC >80 e R9¹ maior que 0 (melhor reprodução de cores);

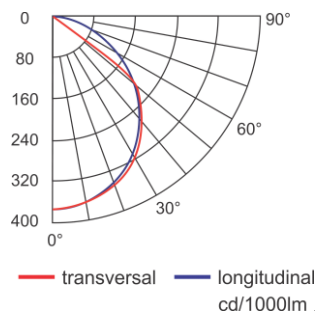
Aplicação:

- Uso em ambientes internos com sistema de dimerização 0-10V;
- Iluminação comercial e residencial;
- Ideal para uso em aplicações de iluminação de escritórios, lojas, consultórios, 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 50.000 horas (L70).

Curva Polar:





Informativo Técnico

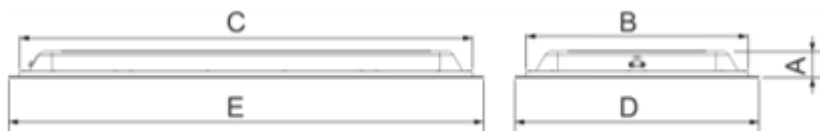


LUMINÁRIAS ANTERA SL DIM

Dados técnicos:

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)	Instalação
7954	BKE-118	3600	3000	Brc. Quente	120°	120	30	127	0,24	0,99	10	35	589	589	618	618	Embutir
								220	0,14								
7860	BKE-168	3600	4000	Brc. Neutro	120°	120	30	127	0,24	0,99	10	35	589	589	618	618	Embutir
								220	0,14								
7955	BKE-108	3600	5000	Brc. Frio	120°	120	30	127	0,24	0,99	10	35	589	589	618	618	Embutir
								220	0,14								
7861	BKE-108	3600	6500	Brc. Frio	120°	120	30	127	0,24	0,99	10	35	589	589	618	618	Embutir
								220	0,14								
7998	BKE-168	4000	4000	Brc. Neutro	120°	112	36	127	0,28	0,99	10	35	589	589	618	618	Embutir
								220	0,16								
7686DIM	BKE-168	5650	4000	Brc. Neutro	120°	105	54	127	0,42	0,99	10	35	589	589	618	618	Embutir
								220	0,24								
7991DIM	BKS-108	5650	5000	Brc. Frio	120°	105	54	127	0,42	0,99	10	35	*	*	600	600	Sobrepor
								220	0,24								

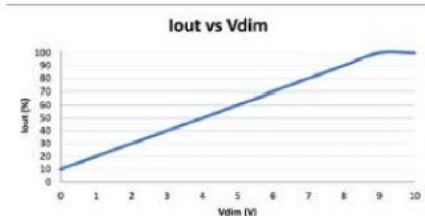
Dimensões:



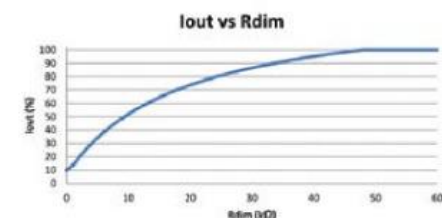
Dimerização:

Sistema de Dimerização de 10% a 100% da corrente nominal, pelo uso de uma *fonte de tensão contínua de 0 a 10Vdc ou utilizar um resistor para regular a corrente de saída para o valor desejado.

Esquema de ligação 1 - Fonte controle 0-10 Vdc



Esquema de ligação 2 - Resistor variável



Corrente	100% Io	90% Io	70% Io	50% Io	35% Io
Resistência	50kΩ	33kΩ	18kΩ	10kΩ	3,3kΩ

*Não acompanha o produto

Travessa Rio Grande, 130 - CEP: 95098-750
Caxias do Sul - RS
55 (54) 3209-1300
www.intral.com.br

intraliluminacao

intral