

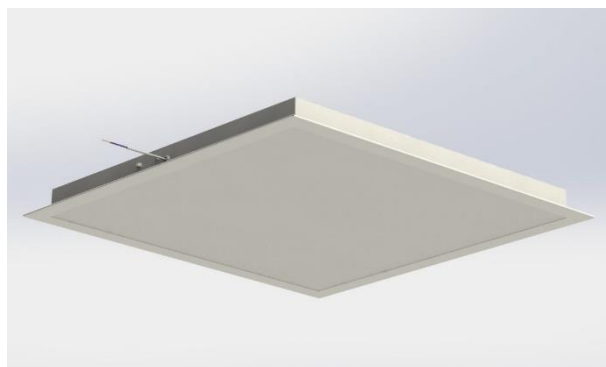


LUMINÁRIAS ANTERA ECO

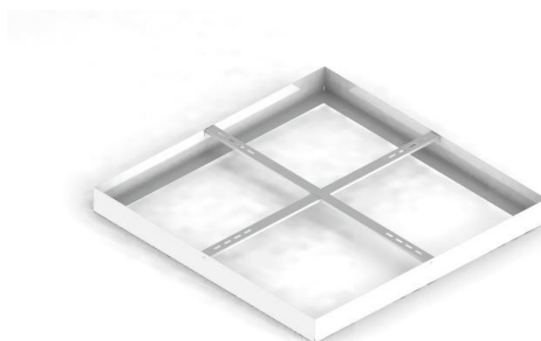
As luminárias de LED Antera ECO foram desenvolvidas para aplicação em ambientes comerciais e residenciais. Possui aplicação de embutir em forro de gesso ou forro modular, para aplicação de sobrepor foi desenvolvido uma moldura externa.

O design possibilita um produto esteticamente atraente e ao mesmo tempo discreto para o ambiente. Possui corpo de aço pintado e difusor leitoso, empregando excelente difusão de luz e ao mesmo tempo uniformidade da superfície luminosa sem a criação de hot spots nos LEDs.

São construídas com materiais de altíssima qualidade, a fim de assegurar uma instalação livre de manutenção e com baixa depreciação de fluxo luminoso. Possuem driver de alta eficiência e confiabilidade integrado ao produto facilitando a instalação, garantindo com isso o funcionamento livre de manutenção por toda sua expectativa de vida, que pode ultrapassar 35.000 horas.



Embutir



Sobrepor



LUMINÁRIAS ANTERA ECO

Características:

- Não aquece o ambiente (não emite infravermelho);
- Não desbota objetos (não emite ultravioleta);
- Possui LEDs de alta eficiência;
- Mantém fluxo luminoso mesmo se houver variação de tensão;
- LED com certificação LM80;
- Acendimento instantâneo;

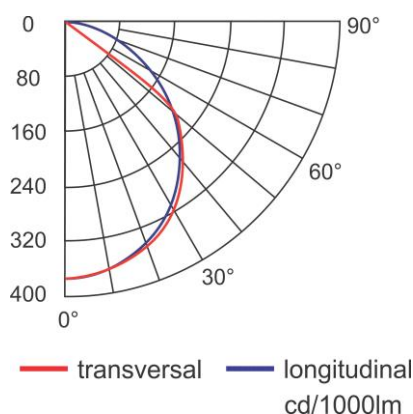
Especificação:

- Temperatura ambiente de funcionamento: -5°C a 35°C;
- Driver multitemperatura: 100 a 242V;
- Índice de proteção IP20;
- Conexão: Cabos;
- IRC >80 e R9 maior que 0 (melhor reprodução de cores);
- UGR < 19;
- Alto fator de potência;
- THD em conformidade com IEC 61000-3-2 (<10%);
- Expectativa de vida superior a 35.000 horas (L70).

Aplicação:

- Uso em ambientes internos;
- Iluminação comercial e residencial;
- Ideal para uso em aplicações de iluminação de escritórios, lojas, consultórios, etc.

Curva Polar:





Informativo Técnico



LUMINÁRIAS ANTERA ECO

Dados técnicos:

Embutir

Código	Modelo	Cor	Fluxo Luminoso (lm)	Temp. de cor (K)	Tipo de Cor	Eficácia (lm/W)	Potência (W)	Tensão (V)	Corrente (A)	Fator de Potência	THD (%)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Figura
00702	BKE-168 317x317mm 4K0 2k0lm 19W	BRANCA	2000	4000	Branco Neutro	105	19	127 / 220	0,067	0,95	10	317	317	45	260	260	A
00703	BKE-108 317x317mm 6K5 2k0lm 19W	BRANCA	2000	6500	Branco Frio	105	19	127 / 220	0,067	0,95	10	317	317	45	260	260	A
00704	BKE-168 317x617mm 4K0 2k2lm 19W	BRANCA	2000	4000	Branco Neutro	105	19	127 / 220	0,083	0,95	10	317	617	45	260	560	A
00705	BKE-108 317x617mm 6K5 2k2lm 19W	BRANCA	2000	6500	Branco Frio	105	19	127 / 220	0,083	0,95	10	317	617	45	260	560	A
00706	BKE-168 317x1243mm 4K0 3k5lm 28W	BRANCA	3000	4000	Branco Neutro	100	30	127 / 220	0,042	0,95	10	317	1243	45	260	1190	A
00709	BKE-108 317x1243mm 6K5 3k5lm 28W	BRANCA	3000	6500	Branco Frio	100	30	127 / 220	0,042	0,95	10	317	1243	45	260	1190	A
00700	BKE-168 617x617mm 4K0 3k6lm 30W	BRANCA	3000	4000	Branco Neutro	100	30	127 / 220	0,077	0,95	10	617	617	45	560	560	A
00701	BKE-108 617x617mm 6K5 3k6lm 30W	BRANCA	3000	6500	Branco Frio	100	30	127 / 220	0,077	0,95	10	617	617	45	560	560	A
00710	BKE-168 617x617mm 4K0 5k65lm 54W	BRANCA	5650	4000	Branco Neutro	105	54	127 / 220	0,087	0,95	10	617	617	45	560	560	A
00711	BKE-108 617x617mm 6K5 5k65lm 54W	BRANCA	5650	6500	Branco Frio	105	54	127 / 220	0,087	0,95	10	617	617	45	560	560	A
*00643	BKE-168 595x595mm 4K0 5k65lm 54W	BRANCA	5650	4000	Branco Neutro	105	54	127 / 220	0,087	0,95	10	595	595	45	540	540	A
*00652	BKE-108 595x595mm 6K5 5k65lm 54W	BRANCA	5650	6500	Branco Frio	105	54	127 / 220	0,087	0,95	10	595	595	45	540	540	A
*00653	BKE-108 595x595mm 6K5 4k32lm 36W	BRANCA	3600	6500	Branco Frio	100	36	127 / 220	0,087	0,95	10	595	595	45	540	540	A

* Somente para forro de gesso

Sobrepôr

Código	Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Figura
00723	MOLDURA SOBREPÔR LUMIN.LED ANTERA SL G3 320x320mm	320	320	55	B
00780	MOLDURA SOBREPÔR LUMIN.LED ANTERA SL G3 320x620mm	320	620	55	B
00782	MOLDURA SOBREPÔR LUMIN.LED ANTERA SL G3 320x1246mm	320	1246	55	B
00784	MOLDURA SOBREPÔR LUMIN.LED ANTERA SL G3 620x620mm	620	620	55	B
00785	MOLDURA SOBREPÔR LUMIN.LED ANTERA SL G3 598x598mm	598	598	55	B

Desenho:

Figura A

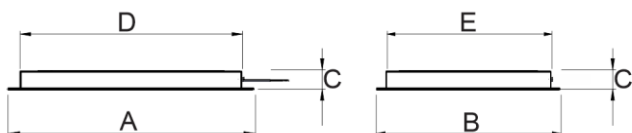
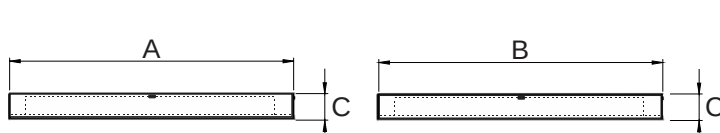


Figura B



Travessa Rio Grande, 130 - CEP: 95098-750

Caxias do Sul - RS

55 (54) 3209-1300

www.intral.com.br

intraliluminacao

