



Themis

LUMINÁRIA DE LED

intral
ILUMINAÇÃO INTELIGENTE



As luminárias de LED Themis da Intral são fabricadas com materiais que asseguram uma instalação livre de manutenção e com baixa depreciação de fluxo luminoso.

Possuem módulos de led de altíssima qualidade, a fim de assegurar uma instalação livre de manutenção e com baixa depreciação de fluxo luminoso.

Sua altura reduzida (36mm), possibilita a instalação em locais com pouca profundidade.

São fabricadas nos modelos de embutir em gesso ou modulação 625x625mm ou 625x1250mm (perfis tipo 'T' invertido).

Características:

- Não aquece o ambiente (não emite infravermelho);
- Não desbota objetos (não emite ultravioleta);
- Possui LEDs de alta eficiência;
- Possui driver com isolamento galvânica entre entrada/saída;
- 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 frio e neutro;
- UGR<22;

Especificação:

- Temperatura ambiente de funcionamento: -5°C a 35°C;
- Driver Intral: 100 a 242V ou *198 a 242V (50/60Hz);
- Índice de proteção IP20;
- Conexão: Cabos;
- IRC >80 e R9¹ maior que 0 (melhor reprodução de cores);
- Alto fator de potência;
- THD em conformidade com IEC 61000-3-2 (<10%);
- 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.

Dimensões:

Figura 1:

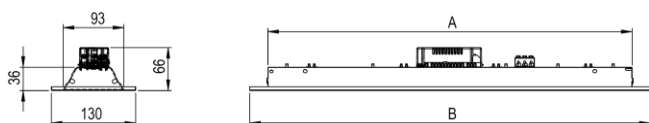
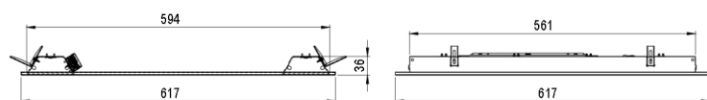
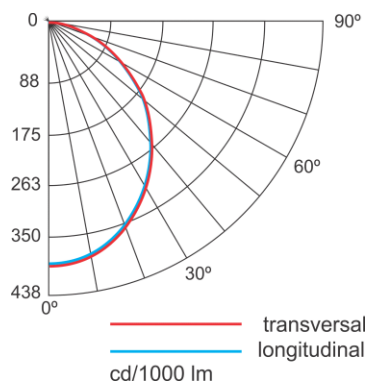


Figura 2:



Curva Polar:





Themis

LUMINÁRIA DE LED



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)	Nicho (mm)	Figura
06509	SLE-168 617x617mm 2M	3900	4000	BRANCO NEUTRO	100	122	32	127	0,267	0,99	<10	*	*	605x605	2
								220	0,154						
06526	SLE-108 617x617mm 2M	3900	5000	BRANCO FRIO	100	122	32	127	0,267	0,99	<10	*	*	605x605	2
								220	0,154						
*07850	SLE-168 130x1243mm 1M AE	8300	4000	BRANCO NEUTRO	100	134	62	220	0,285	0,99	<10	1187	1243	105x1210	1
*07896	SLE-108 130x1243mm 1M AE	8300	5000	BRANCO FRIO	100	134	62	220	0,285	0,99	<10	1187	1243	105x1210	1
*07685	SLE-168 130x1243mm 1M AF	6900	4000	BRANCO NEUTRO	100	115	60	220	0,275	0,99	<10	1187	1243	105x1210	1
06527	SLE-168 130x1243mm 1M	3900	4000	BRANCO NEUTRO	100	126	31	127	0,257	0,99	<10	1187	1243	105x1210	1
								220	0,148						
06528	SLE-108 130x1243mm 1M	3900	5000	BRANCO FRIO	100	126	31	127	0,257	0,99	<10	1187	1243	105x1210	1
								220	0,148						
00964	SLE-108 130x1243mm 1M	3900	6500	BRANCO FRIO	100	126	31	127	0,257	0,99	<10	1187	1243	105x1210	1
								220	0,148						
06507	SLE-168 130x617mm 1M	2400	4000	BRANCO NEUTRO	100	114	21	127	0,174	0,99	<10	560	617	105x605	1
								220	0,100						
06508	SLE-108 130x617mm 1M	2400	5000	BRANCO FRIO	100	114	21	127	0,174	0,99	<10	560	617	105x605	1
								220	0,100						

* Modelos Monovolt

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.
- 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 >=0.
- 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.