



NÁCAR FIT G2

LUMINÁRIA DE LED EMBUTIR



A luminária de LED NÁCAR foi desenvolvida para iluminar postos de combustíveis, ou demais ambientes que utilizem sistema de embutir, para substituir os sistemas de iluminação atualmente existentes com lâmpadas multivapor metálico.

Possui dissipador de alumínio, placa MCPCB, LEDs Mid-Power, difusor de vidro temperado.

A fixação pode ser feita por tirantes de aço/arame, como é tipicamente utilizado nos sistemas tradicionais. Permite a dimerização por seleção de drivers.



Características:

- Produto desenvolvido e fabricado no Brasil;
- Possui LEDs de alta eficiência com certificação LM80;
- Driver com isolamento galvânica entre entrada e saída;
- Fluxo luminoso constante mesmo com variação de tensão;
- Difusor transparente em vidro temperado (IK08);
- Dissipador térmico em alumínio;
- Corpo em aço pintado;
- Acendimento instantâneo;
- IRC>80 e R9 >0 (melhor reprodução de cores);

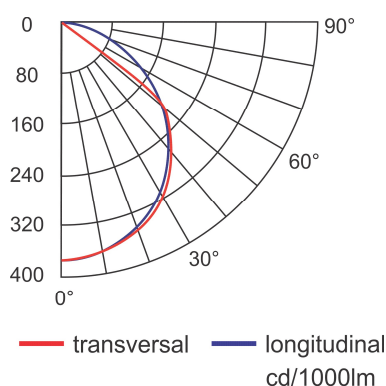
Aplicação:

- Altura recomendada até 8 metros;
- Uso em ambientes internos;
- Ideal para instalação em forros de postos de combustíveis ou similares;
- Ideal para substituição de luminárias com lâmpadas vapor metálico, luz mista, lâmpadas fluorescentes alta potência e etc.

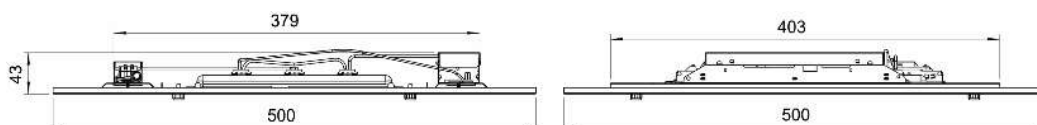
Especificação:

- Temperatura ambiente de funcionamento: -5°C a 35°C;
- Tensão de funcionamento: 100 a 242Vac ou *198 a 242Vac;
- Índice de proteção:
 - Driver: IP20 ou IP65;
 - Módulo de LED: IP65;
- THD em conformidade com IEC 61000-3-2 (<10%);
- Expectativa de vida superior a 50.000 horas (L70).

Curva Polar:



Dimensões (mm):





NÁCAR FIT G2

LUMINÁRIA DE LED EMBUTIR



Modelos com driver IP20

CÓDIGO	MODELO	FLUXO LUMINOSO (lm)	TEMP. DE COR (K)	TIPO DE COR	QUANT. DE MÓDULOS	ÂNG. DE ABERTURA (°)	EFICIÊNCIA (lm/W)	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	FATOR DE POTÊNCIA	THD (%)	NICHO (mm)
*07875	LPE-108 1P G2	6900	5000	BRANCO FRIO	1	110°	150	46	220	0,21	0,99	10	410x410
07876	LPE-108 2P G2	9600	5000	BRANCO FRIO	2	110°	155	62	127 220	0,49 0,28	0,99	10	410x410
07877	LPE-108 3P G2	14400	5000	BRANCO FRIO	3	110°	155	93	127 220	0,74 0,43	0,99	10	410x410
07878	LPE-108 4P G2	19200	5000	BRANCO FRIO	4	110°	155	124	127 220	0,99 0,57	0,99	10	410x410

* Modelos Monovolt

Modelos com driver IP65

CÓDIGO	MODELO	FLUXO LUMINOSO (lm)	TEMP. DE COR (K)	TIPO DE COR	QUANT. DE MÓDULOS	ÂNG. DE ABERTURA (°)	EFICIÊNCIA (lm/W)	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	FATOR DE POTÊNCIA	THD (%)	NICHO (mm)
07879	LPE-108 1P G2 IP65	6900	5000	BRANCO FRIO	1	110°	150	46	127 220	0,37 0,21	0,99	10	410x410
07880	LPE-108 2P G2 IP65	9600	5000	BRANCO FRIO	2	110°	155	62	127 220	0,49 0,28	0,99	10	410x410
07881	LPE-108 3P G2 IP65	14400	5000	BRANCO FRIO	3	110°	155	93	127 220	0,74 0,43	0,99	10	410x410
07882	LPE-108 4P G2 IP65	19200	5000	BRANCO FRIO	4	110°	155	124	127 220	0,99 0,57	0,99	10	410x410

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:

- ¹Vida útil considerando 70% de manutenção de fluxo luminoso (L70) .
- Os valores de fluxo luminoso e potência 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.