



Zínia G2

EMBUTIR



IRC
>80

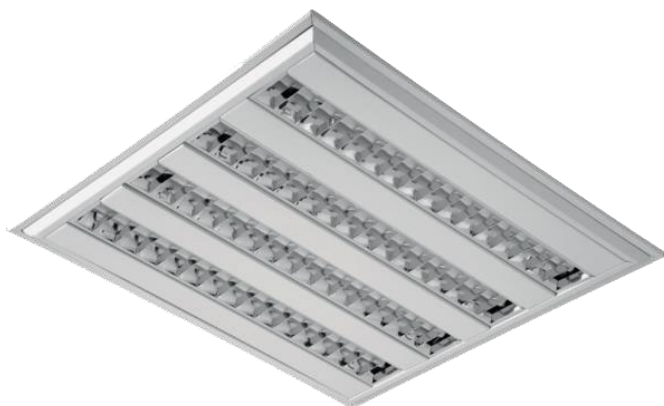
50.000h
M.F.F.S.S.
VIDA ÚTIL

DRIVER
INTRAL

LM-80
CERTIFICAÇÃO
DO LED

IP20
ÍNDICE DE
PROTEÇÃO

LUMINÁRIA
FABRICADA
NO BRASIL



As luminárias de LED ZÍNIA são construídas com corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura branca microtexturizada (tinta pó poliéster), aletas parabólicas e refletores em alumínio alto brilho com difusor translúcido para redução do ofuscamento.

A ZÍNIA é uma luminária de embutir em gesso ou modulação 625x625mm ou 625x1250mm (perfis tipo "T" invertido).

Características:

- Difusor translúcido com refletor duplo parabólico para um controle total de ofuscamento e distribuição de luz uniforme;
- Utilizam LED de alta eficiência, que garantem alto desempenho;
- Fluxo luminoso constante em toda a faixa de tensão de alimentação.
- Expectativa de vida superior a 50.000 horas¹ a L70³;
- IRC>80 com R9²>0;
- Baixo consumo de energia;
- Pode ser utilizada com sensor de presença, pois permite altíssimo número de acendimentos (>1.000.000).

Dimensões:



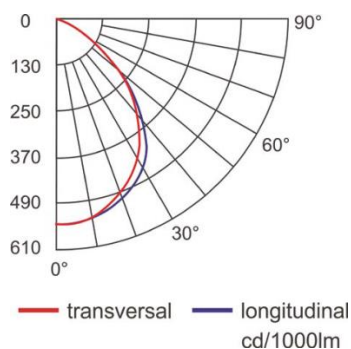
Especificação:

- Acendimento instantâneo;
- Utiliza driver Intral integrado à luminária;
- Tensão de funcionamento: 100 a 242Vac;
- Frequência de alimentação: 50/60 Hz;
- Alto fator de potência;
- THD em conformidade com IEC 6100-3-2.

Aplicação:

- Ambientes internos;
- Escritórios;
- Enfermaria, quartos e corredores de hospitais;
- Refeitórios;
- Lojas;
- Ambientes Comerciais;
- Restaurantes, etc;
- Pé direito de até 5 metros.

Curva Polar:





Zínia G2



EMBUTIR



Modelos:

CÓDIGO	MODELO	FLUXO LUMINOSO (lm)	TEMP. DE COR (K)	TIPO DE COR	EFICIÊNCIA (lm/W)	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	FATOR DE POTÊNCIA	THD (%)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	NICHO (mm)
09873	DE-109 267x617mm	1.850	5000	Branco Frio	103	18	127	0,130	0,99	10	40	240	590	267	617	246X596
							220	0,075								
09874	DE-169 267x617mm	1.850	4000	Branco Neutro	103	18	127	0,130	0,99	10	40	240	590	267	617	246X596
							220	0,075								
09875	DE-109 617x617mm	3.600	5000	Branco Frio	109	33	127	0,260	0,99	10	40	590	590	617	617	596X596
							220	0,150								
09876	DE-169 617x617mm	3.600	4000	Branco Neutro	109	33	127	0,260	0,99	10	40	590	590	617	617	596X596
							220	0,150								
09877	DE-109 291x1243mm	3.600	5000	Branco Frio	112	32	127	0,260	0,99	10	40	240	1190	291	1243	246x1196
							220	0,150								
09878	DE-169 291x1243mm	3.600	4000	Branco Neutro	112	32	127	0,260	0,99	10	40	240	1190	291	1243	246x1196
							220	0,150								

Observações:

- Vida 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.
 - ¹O 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.