



Perfil LED Embutir No Frame Indiretta 88x55 mm

Sistema LED integrado sob medida: perfil, fita de LED instalada e fonte dimensionada, entregue pronto para instalar.

Luz **indireta, difusa** para forros em geral, com IRC ≥ 90 e vida útil L80 de **50.000 horas**.

SEÇÃO	COMPRIMENTO	CORTES
88 x 55 mm largura x altura	Sob medida 20 cm a 3 m por peça	5 em 5 mm no comprimento

ACABAMENTOS



Alumínio



Branco



Preto



Marrom Cortém



Verde Fosco



Cinza

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Aplicação	Forros em Geral		
Proteções	Curto-circuito, sobrecarga, sobretensão e sobretemperatura		
Fonte	Remota	Material	Alumínio extrudado
Tensão	24V	Difusor	Sem difusor
Dimerização	Opcional, TRIAC ou DALI	NCM	9405.42.00
Fixação	Presilhas	Inclusos	Perfil, LED, fonte, fixação
Preparo	Até 15 dias úteis	Sistema	LED integrado
LEDs por metro	120 a 176		

GARANTIA ARK LAMPS

3 anos

VIDA ÚTIL L80

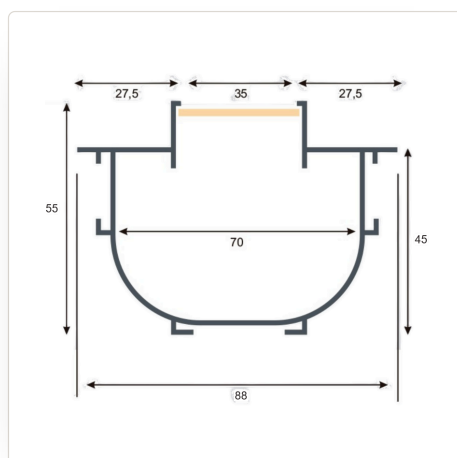
50.000 horas

REPRODUÇÃO DE COR

IRC ≥ 98 **IRC ≥ 95** **IRC ≥ 90**

conforme a variação

DESENHO TÉCNICO



Variações do perfil

Desempenho por metro linear em cada combinação de potência, temperatura de cor e grau de proteção, igual nos seis acabamentos.

POTÊNCIA	TEMPERATURA DE COR	IP20			IP65		
		FLUXO lm/m	EFICIÊNCIA lm/W	IRC	FLUXO lm/m	EFICIÊNCIA lm/W	IRC
10 W/m Fita dupla · 2 × 5 W/m · 120 LEDs/m	2700 K	1.000	100	≥ 95	950	95	≥ 95
	3000 K	1.000	100	≥ 95	1.000	100	≥ 95
	4000 K	950	95	≥ 98	900	90	≥ 90
	5000 K	1.000	100	≥ 90	1.000	100	≥ 90
20 W/m Fita dupla · 2 × 10 W/m · 120 LEDs/m	2400 K	1.700	85	≥ 95	1.700	85	≥ 95
	2700 K	1.900	95	≥ 95	2.000	100	≥ 95
	3000 K	2.000	100	≥ 95	2.100	105	≥ 95
	4000 K	2.200	110	≥ 95	1.800	90	≥ 98
32 W/m Fita dupla · 2 × 16 W/m · 176 LEDs/m	5000 K	2.200	110	≥ 95	2.200	110	≥ 95
	2700 K	3.600	112	≥ 95	3.600	112	≥ 95
	3000 K	3.800	119	≥ 95	3.720	116	≥ 95
	4000 K	3.880	121	≥ 95	4.000	125	≥ 95
	5000 K	4.000	125	≥ 95	4.000	125	≥ 95

Fluxo luminoso e eficiência luminosa são os da fita de LED, por metro, sem o difusor. 26 combinações, todas em 24V. Dimerização pela fonte: DALI em IP20 e IP65, TRIAC só em IP20.