



Perfil LED Sobrepor Marcenaria Micro 17x15 mm

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

Luz **difusa** para móveis, marcenaria e forros, com **IRC ≥ 90**.

SEÇÃO	COMPRIMENTO	CORTES
17 x 15 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	Móveis, Marcenaria e Forros		
Tensão	12V ou 24V, conforme a potência		
Proteções	Curto-circuito, sobrecarga, sobretensão e sobretemperatura		
Fonte	Remota	Material	Alumínio extrudado
Difusor	Polycarbonato leitoso	Dimerização	Opcional, TRIAC
Transmitância	70 a 80 %	NCM	9405.42.00
Fixação	Presilhas	Inclusos	Perfil, LED, fonte, fixação
Preparo	Até 15 dias úteis	Versão embutir	HL132, mesmo perfil

GARANTIA ARK LAMPS

3 anos

VIDA ÚTIL

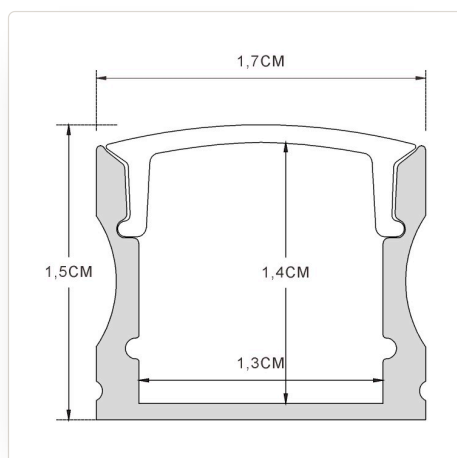
Até 25.000 horas

REPRODUÇÃO DE COR

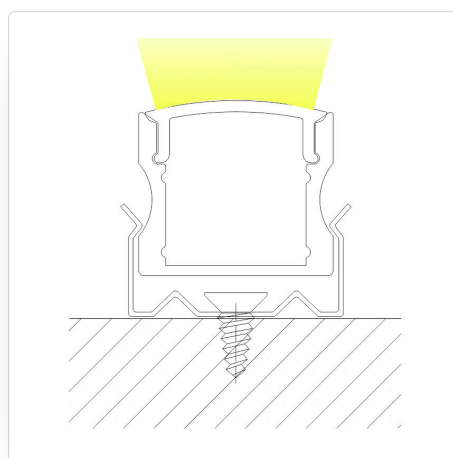
IRC ≥ 95**IRC ≥ 90**

conforme a variação

DESENHO TÉCNICO



DESENHO DO MATERIAL INSTALADO



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
8 W/m Fita simples	2700 K	700	88	≥ 90	700	88	≥ 90
	3000 K	760	95	≥ 90	760	95	≥ 90
	4000 K	800	100	≥ 90	800	100	≥ 90
13 W/m Fita simples	2700 K	1.200	92	≥ 90	1.200	92	≥ 90
	3000 K	1.250	96	≥ 90	1.250	96	≥ 90
	4000 K	1.300	100	≥ 90	1.300	100	≥ 90
16 W/m Fita simples	2700 K	2.000	125	≥ 95	2.000	125	≥ 95
	3000 K	2.000	125	≥ 95	2.000	125	≥ 95
	4000 K	2.000	125	≥ 95	2.000	125	≥ 95
20 W/m Fita simples	2700 K	2.600	130	≥ 95	2.600	130	≥ 95
	3000 K	2.700	135	≥ 95	2.700	135	≥ 95
	4000 K	2.800	140	≥ 95	2.800	140	≥ 95
	5000 K	2.900	145	≥ 95	2.900	145	≥ 95

Fluxo luminoso e eficiência luminosa são os da fita de LED, por metro, sem o difusor. 26 combinações, em 12V ou 24V, conforme a potência, com difusor de transmitância 70 a 80 %. Dimerização pela fonte: TRIAC, só em IP20.