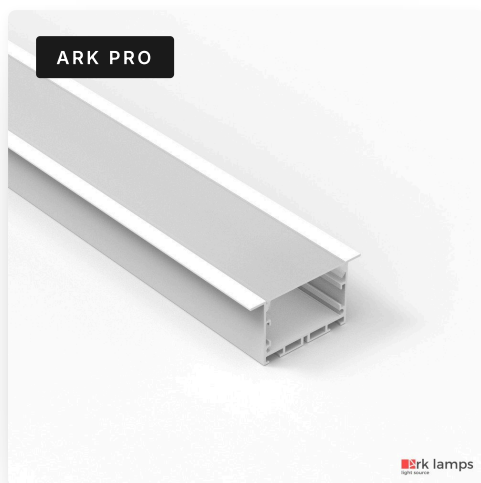




Perfil LED Embutir Standard UP 65×35 mm

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

Luz **difusa** para forros em geral, com **IRC ≥ 95** e vida útil L80 de **50.000 horas**.

SEÇÃO	COMPRIMENTO	CORTES
65 × 35 mm largura × 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	Policarbonato leitoso
Dimerização	Opcional, TRIAC ou DALI	Transmitância	70 a 80 %
NCM	9405.42.00	Fixação	Presilhas em mola
Inclusos	Perfil, LED, fonte, fixação	Preparo	Até 15 dias úteis
Versão embutir	PL109, mesmo perfil	LEDs por metro	160 a 176

GARANTIA ARK LAMPS

3 anos

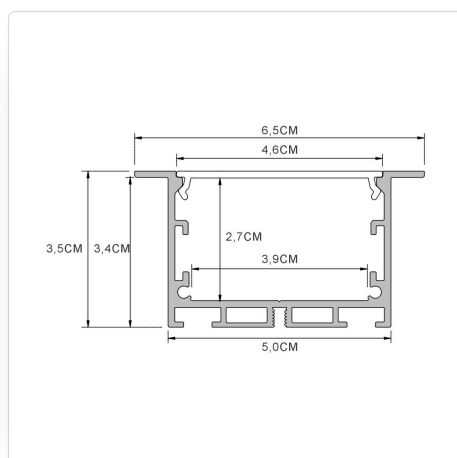
VIDA ÚTIL L80

50.000 horas

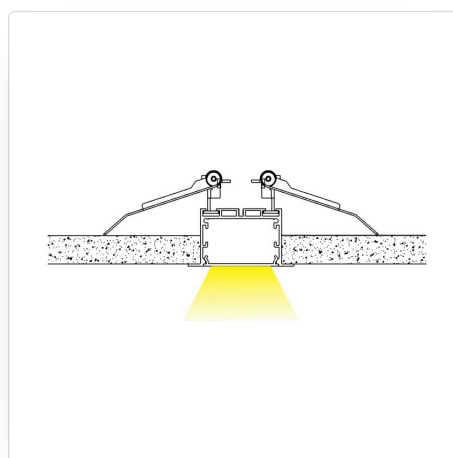
REPRODUÇÃO DE COR

IRC ≥ 95

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
16 W/m Fita simples · 176 LEDs/m	2700 K	1.800	112	≥ 95	1.800	112	≥ 95
	3000 K	1.900	119	≥ 95	1.860	116	≥ 95
	4000 K	1.940	121	≥ 95	2.000	125	≥ 95
	5000 K	2.000	125	≥ 95	2.000	125	≥ 95
24 W/m Fita simples · 160 LEDs/m	2700 K	2.800	117	≥ 95	2.800	117	≥ 95
	3000 K	2.900	121	≥ 95	2.900	121	≥ 95
	4000 K	3.100	129	≥ 95	3.100	129	≥ 95
32 W/m Fita dupla · 2 × 16 W/m · 176 LEDs/m	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
48 W/m Fita dupla · 2 × 24 W/m · 160 LEDs/m	2700 K	5.600	117	≥ 95	5.600	117	≥ 95
	3000 K	5.800	121	≥ 95	5.800	121	≥ 95
	4000 K	6.200	129	≥ 95	6.200	129	≥ 95

Fluxo luminoso e eficiência luminosa são os da fita de LED, por metro, sem o difusor. 28 combinações, todas em 24V, com difusor de transmitância 70 a 80 %. Dimerização pela fonte: DALI em IP20 e IP65, TRIAC só em IP20.