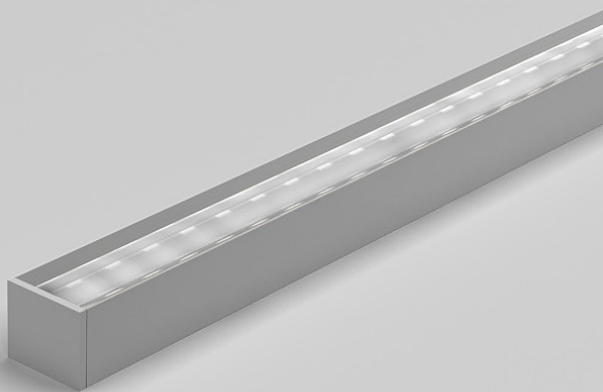


PI-1



**PI-1**

DESCRIÇÃO Perfil linear com ópticas para áreas internas.

APLICAÇÃO Sobrepor através de presilha.

DRIVER Remoto 24Vdc.

PROPRIEDADES **IP40**  **LED**

COMPOSIÇÃO Perfil em alumínio extrudado, difusor em acrílico translúcido, ópticas em PMMA.

DIMENSÕES PI-1  
127 ou 220V  
0,151Kg/m



A dimensão de corte da fita LED se dá a cada 50mm.

ACABAMENTOS



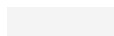
Standard  
Alumínio  
Anodizado



RAL9005  
Preto Intenso  
Acetinado



RAL9007  
Cinza Alumínio  
Acetinado



RAL9010  
Branco Puro  
Acetinado

CONFIGURAÇÕES

Produto	Comprimento do perfil	CCT	Índice de proteção-fita	Potência (W/m)	Optica	Acionamento	Acabamento	Aplicação
PI-1	até 2200mm (cada 50mm)	2700K	IP20	6W-500lm	O	I/O	Standard	Presilha-Parafuso
		3000K	IP66	11W-1000lm	M	TRIAC	RAL9005	
				16W-1500lm	W	0-10	RAL9007	
				21W-2000lm	ASY	DALI	RAL9010	

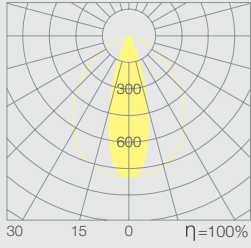
**Modelo:** PI-1 \_\_mm \_\_00K IP\_\_ \_\_W-\_\_lm \_\_\_\_ Acabamento Presilha-Parafuso

OBSERVAÇÃO Pré-dimensionar a bitola do cabo de alimentação e a distância entre o driver e a fita LED conforme os parâmetros da tabela:

Bitola	Distância tensão 24V
0,2mm <sup>2</sup>	1,2m
0,34mm <sup>2</sup>	1,8m
0,5mm <sup>2</sup>	3,0m
0,75mm <sup>2</sup>	4,5m
1,5mm <sup>2</sup>	7,5m
2,5mm <sup>2</sup>	12,0m
4,0mm <sup>2</sup>	18,0m

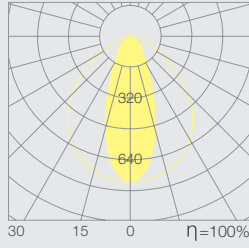
Para dimensionamento final consultar equipe técnica.

O 23°



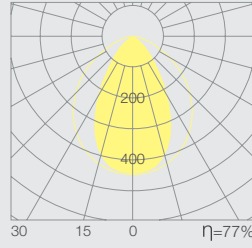
cd/klm  
 C0-C180 C90-C270

M 34°



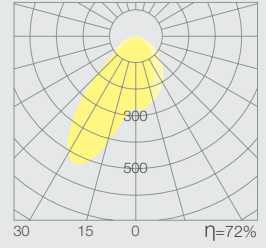
cd/klm  
 C0-C180 C90-C270

W 60°



cd/klm  
 C0-C180 C90-C270

ASY



cd/klm  
 C0-C180 C90-C270

## Dados Luminicos (attp=60°C)

IRC*	Vida Útil	Depreciação	índice de proteção-fita	Tensão	Potência**	Temperatura de cor*	Fluxo Luminoso da fonte de luz
(Ra)	(horas)	(%)	(IP)	(V)	(W/m)	(K)	(lm/m)
≥92	50000	L80/B10	IP20	24	6	2700	500
				24	11	3000	500
				24	16	2700	1000
				24	16	3000	1000
				24	21	2700	1500
				24	21	3000	1500
						2700	2000
						3000	2000

\*Outras temperaturas de cor sob demanda.

\*\*Os valores de potência apresentados não consideram as perdas elétricas envolvidas.

\*\*\*Fator de potência ≥ 0,9

\*\*\*\*Para a potência total do conjunto acrescer 10% sobre o valor do módulo.

\*\*\*\*\*Perfil não ajustável em obra.

**LEDline flex**

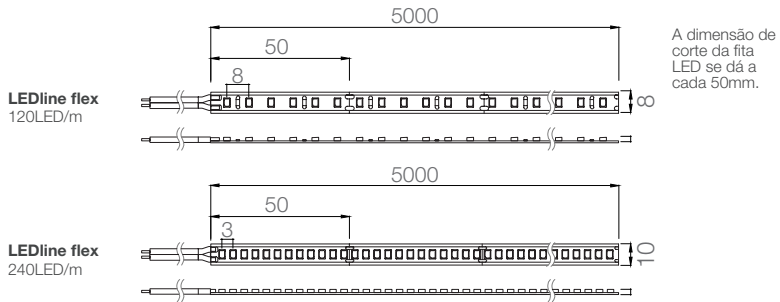
DESCRIÇÃO Fita de LED para uso profissional interno ou externo. Ângulo de abertura do fecho de 120°.

APLICAÇÃO Colada em perfil de alumínio ou silicone através de fita adesiva 3M já incorporada na face inferior da fita.

DRIVER Remoto e 24Vdc.

PROPRIEDADES **IP20/66 24Vdc**  **LED**

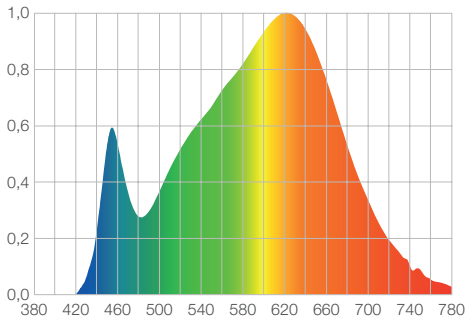
## DIMENSÕES

**L80/B10 > 60,000 h**

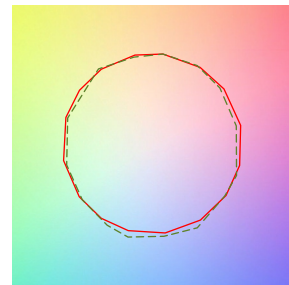
Índice de proteção (IP)	Espaçamento entre os LEDs (mm)	Número de LED (LED/m)	Potência (W/m)	Fluxo Luminoso (lm/m)	Temperatura de cor (K)*	Comprimento mínimo (mm)	Comprimento máximo (m)
IP20 / IP66	8,33	120	6	500	2700 / 3000	50	5
IP20 / IP66	8,33	120	11	1000	2700 / 3000	50	5
IP20 / IP66	8,33	120	16	1500	2700 / 3000	50	5
IP20 / IP66	4,16	240	21	2000	2700 / 3000	50	5
IP20	4,16	240	30	3000	2700 / 3000	50	5

\*Outras temperaturas de cor sob demanda.

## DISTRIBUIÇÃO ESPECTRAL



## TM30



**Rf** 90  
**Rg** 99  
**Ra** 92,9  
**CRI** ≥92  
**CCT** = 3094K

— Referência  
 - - - Fonte sob teste

## ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES

