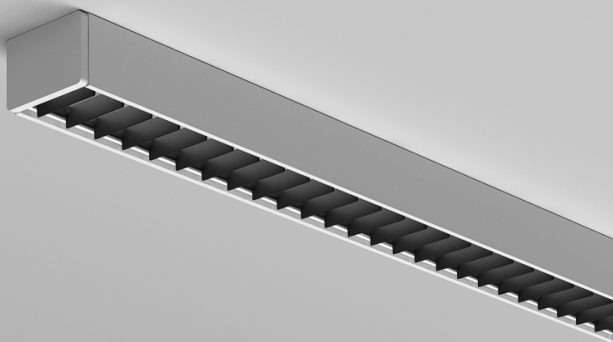


# RHO



**RHO**

**DESCRIÇÃO** Perfil retangular com difusor translúcido com louver antifusamento.

**APLICAÇÃO** Sobrepõe através de presilha para fixação com parafuso ou presilha para fixação com fita dupla face de alta aderência. Perfil ideal para sanca, tabica e mobiliário.

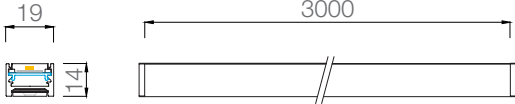
**DRIVER** Remoto.

**PROPRIEDADES** **IP40**  **LED**

**COMPOSIÇÃO** Perfil em alumínio extrudado, difusor em policarbonato translúcido. Louver em plástico ABS.

**DIMENSÕES**

RHO  
127 ou 220V  
0,128Kg/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**

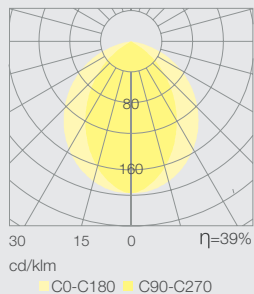
Produto	+ Comprimento do perfil	+ CCT	+ Índice de proteção-fita	+ Tensão	+ Potência (W/m)	+ Acionamento	+ Acabamento	+ Aplicação
RHO	50mm até 3000mm	2700K 3000K	IP20 IP66	24V	6W-500lm 11W-1000lm 16W-1500lm 21W-2000lm	I/O TRIAC 0-10 DALI	Standard RAL9005 RAL9007 RAL9010	Presilha-Parafuso Presilha-Dupla Face

**Modelo:** RHO \_\_mm \_\_00K IP\_\_ \_\_V \_\_W\_\_lm \_\_\_\_ Acabamento Presilha-

**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.



#### Dados Luminicos (atp=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)	(K)	(lm)	
Módulo 1000mm	≥80	50000	L80/B10	IP20	24	6	2700	500	
							3000	500	
						11	2700	1000	
							3000	1000	
						16	2700	1500	
							3000	1500	
					21	2700	2000		
						3000	2000		
					IP66	24	6	2700	500
								3000	500
						11	2700	1000	
							3000	1000	
16	2700	1500							
	3000	1500							

\*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 ajustável em obra.

**LEDline flex**

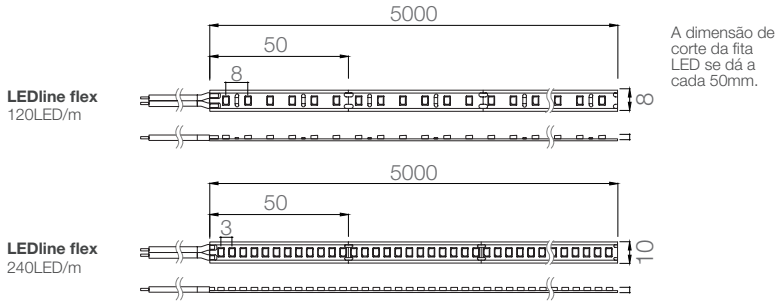
**DESCRIÇÃO** Fita de LED para uso profissional interno ou externo. Ângulo de abertura do fecho de 120°.

**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**

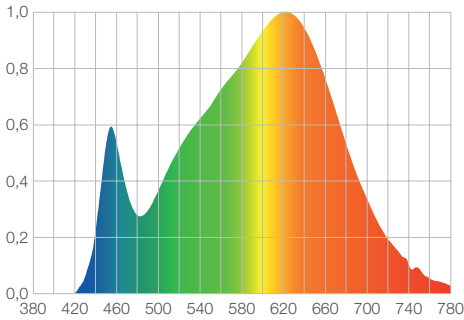


**L80/B10 > 60,000 h**

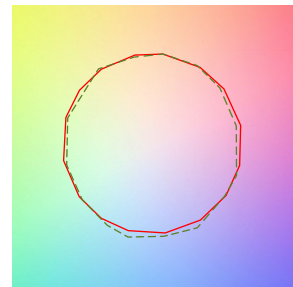
Índice de proteção (IP)	Espaçamento entre os LEDs (mm)	Número de LED (LED/m)	Potência (W/m)	Fluxo Luminoso (lm/m)	Temperatura de cor (K)*	Comprimento mínimo (mm)	Comprimento máximo (m)
IP20 / IP66	8,33	120	6	500	2700 / 3000	50	5
IP20 / IP66	8,33	120	11	1000	2700 / 3000	50	5
IP20 / IP66	8,33	120	16	1500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

