

# SIGMA



Imagem representativa do perfil led para acabamento de sanca.

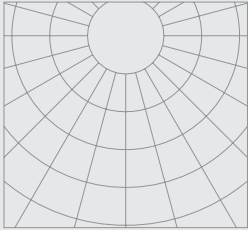
DADOS LUMÍNICOS



LE RIAD BONTEMPO - CASA COR SP



## Difuse



Dados fotométricos fornecidos sob solicitação para cada detalhe de sanca em projeto.

## 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	
					24	11	2700	1000	
							3000	1000	
					24	16	2700	1500	
							3000	1500	
					24	21	2700	2000	
							3000	2000	
					IP54	24	6	2700	500
								3000	500
						24	11	2700	1000
								3000	1000
24	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.

**LEDline flex**

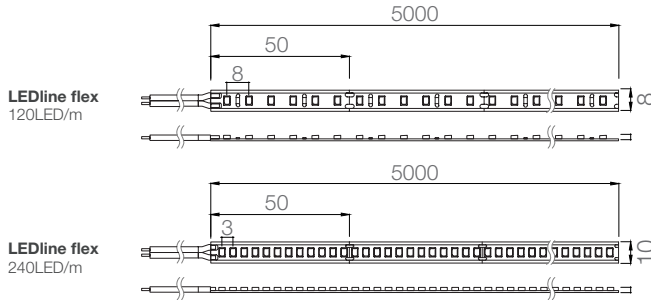
DESCRIÇÃO Fita de LED para uso profissional interno ou externo. Ângulo de abertura do fecho de 120°.

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

DRIVER Remoto e 24Vdc.

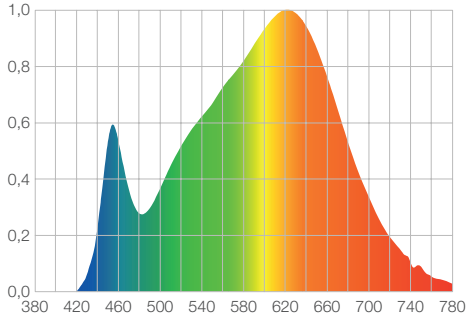
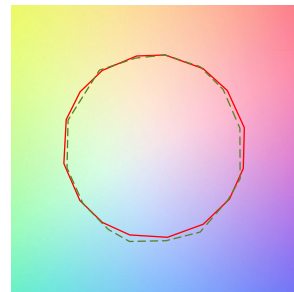
PROPRIEDADES **IP20/66 24Vdc**  **LED**

## DIMENSÕES

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

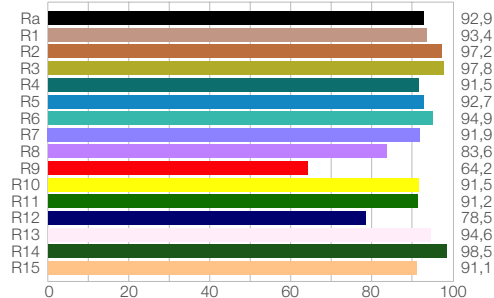
Índice de proteção (IP)	Espaçamento entre os LEDs (mm)	Número de LED (LED/m)	Potência (W/m)	Fluxo Luminoso (lm/m)	Temperatura de cor (K)*	Comprimento mínimo (mm)	Comprimento máximo (m)
IP20 / IP66	8,33	120	6	500	2700 / 3000	50	5
IP20 / IP66	8,33	120	11	1000	2700 / 3000	50	5
IP20 / IP66	8,33	120	16	1500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

**SIGMA**

DESCRIÇÃO Perfil LED para acabamento de sanca.

APLICAÇÃO Embutir em forro de gesso acartonado espessura 1,27cm, instalação prévia no forro antes do acabamento.

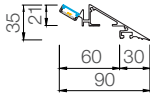
DRIVER Remoto.



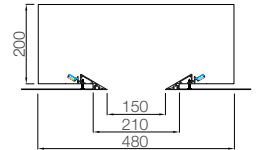
PROPRIEDADES **IP40**  **LED**

COMPOSIÇÃO Perfil de alumínio extrudado, acabamento em pintura eletrostática poliéster fosco. Difusor em PMMA translúcido.

DIMENSÕES SIGMA  
127 ou 220V  
1,124Kg/m

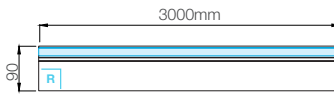


Dimensões sugeridas para a sanca iluminada com o perfil led SIGMA.

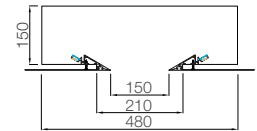


CLASSIFICAÇÃO R (Reto)

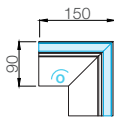
A classificação das peças é feita a partir do tipo de ângulo da extremidade do perfil oposto ao difuso.



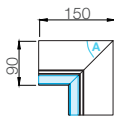
Dimensões para uma condição mínima de altura para a sanca iluminada com o perfil led SIGMA.



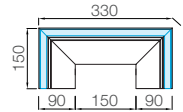
O (Obtuso)



A (Agudo)



Comprimento da peça de cabeceira inteira para sanca com abertura de 150mm.



Os comprimentos indicados acima retratam a modulação do perfil SIGMA, porém o perfil deve ser solicitado com a indicação do comprimento de projeto. Portanto, para otimização, entenda que:

100mm < comprimento ≤ 3000mm

ACABAMENTOS



RAL9005  
Preto Intenso  
Acetinado



RAL9010  
Branco Puro  
Acetinado

CONFIGURAÇÕES

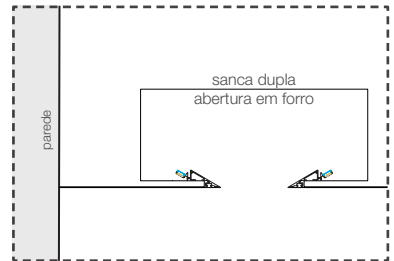
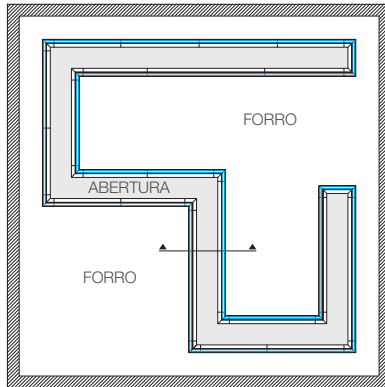
Produto	+ Tipo	+ Comprimento do perfil	+ CCT	+ Índice de proteção-fita	+ Potência (W/m)	+ Acendimento	+ Tensão	+ Acabamento
SIGMA	R	100mm	2700K	IP20	6W-500lm	I/O	12V	RAL9005
	O	até	3000K	IP54	11W-1000lm	TRIAC	24V	RAL9010
	A	3000mm			16W-1500lm 21W-2000lm	0-10 DALI		

ou \_\_\_\_\_  
IP65 10W-700lm

Modelo: SIGMA \_\_ \_mm \_\_00K IP\_\_ \_W-\_\_lm \_\_\_\_ \_V Acabamento

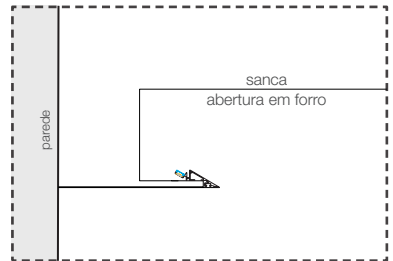
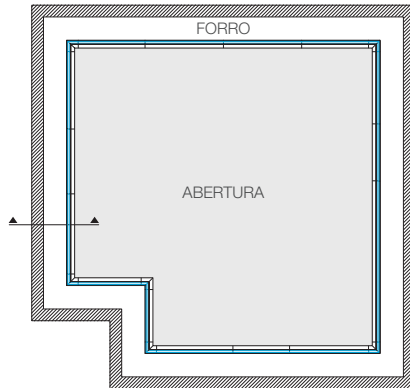
## 1º tipo de aplicação

Sanca linear dupla  
(instalação de duas linhas paralelas  
de perfis SIGMA), configurando  
rasgos lineares no forro acartonado  
de acordo com a largura de abertu-  
ra desejada.



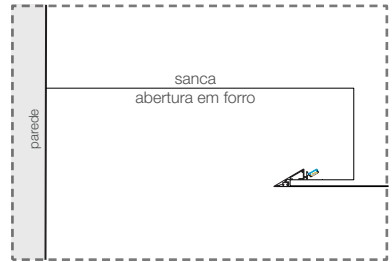
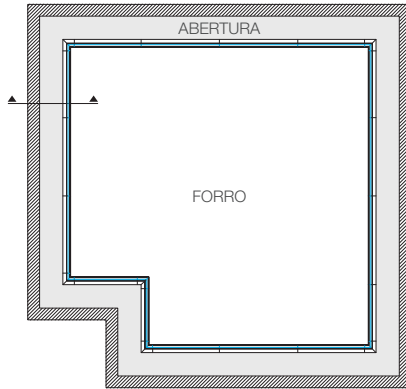
## 2º tipo de aplicação

Sanca de borda voltada para o centro (instalação de uma linha de perfil SIGMA nos limites do forro acartonado, conforme desenho desejado), configurando um rasgo central no ambiente.



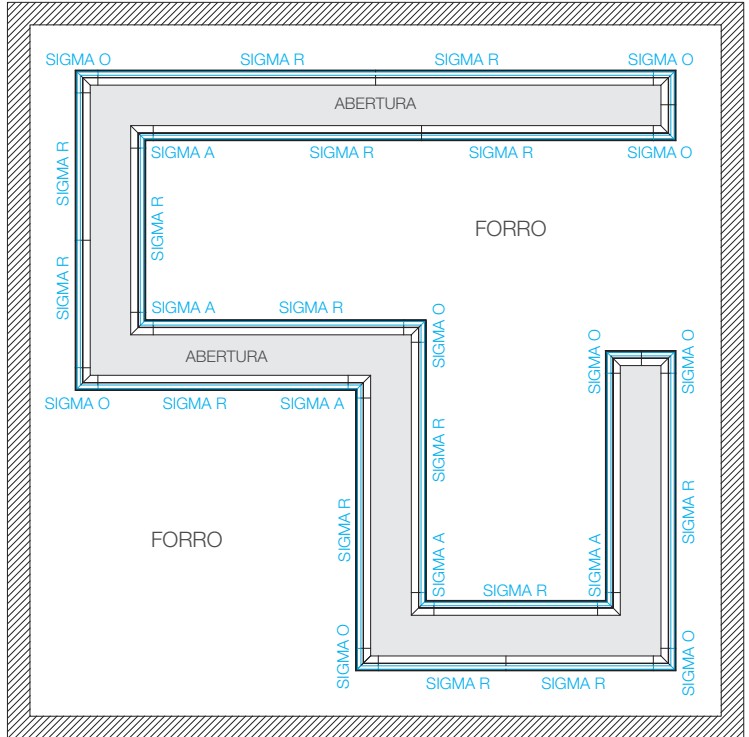
## 3º tipo de aplicação

Sanca de borda voltada para o perímetro (instalação de uma linha de perfil SIGMA nos limites do forro acartonado, conforme desenho desejado), configurando um afastamento entre o limite do forro e o perímetro do ambiente.





Exemplo de montagem



Identificar a posição das peças em projeto com a posição de cada uma delas na classificação por ângulo da **pág. 66**.