BIOLUCCI
ILUMINAÇÃO

FICHA TÉCNICA • FITAS DE LED

Fita de LED Âmbar

1800 K | SMD 2835 | Alimentação em corrente contínua

24 Vcc	9,6 W/m	176	10 mm
TENSÃO NOMINAL	POTÊNCIA NOMINAL	LEDS POR METRO*	LARGURA DA FITA

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Dados da amostra analisada

Tipo de LED	SMD 2835	Tonalidade	Âmbar / extraquente
Densidade informada	176D (modelo de 1 m)	Temperatura nominal	1800 K
Amostra ensaiada	1 metro	Identificação	2835 1800K 176D 24V 10W

RESULTADOS DO ENSAIO

EVERFINE HAAS-1200 · 20/08/2026

Temperatura de cor medida	1755 K	Fluxo luminoso (1 m)	1.272 lm
Potência medida (1 m)	9,544 W	Eficiência luminosa	133,30 lm/W
Tensão medida	23,998 V	Corrente medida	0,3977 A
Índice Ra (IRC) medido	38,5	TM-30 (Rf / Rg)	51 / 58
Onda dominante	590,0 nm	Pico de emissão	594,5 nm

PARÂMETROS CROMÁTICOS ADICIONAIS

Coordenadas CIE 1931	Duv	Pureza de cor
x = 0,5667 | y = 0,4212	0,0048	96,6%

OBSERVAÇÕES

Ficha elaborada com base no relatório fotométrico da amostra ensaiada. Os valores apresentados referem-se à amostra de 1 metro analisada.

* Densidade interpretada a partir do código “176D” na identificação da amostra de 1 m.
Valores medidos referem-se à amostra de 1 metro, em ambiente a 29,9 °C.
O relatório não informa IP, vida útil, intervalo de corte, adesivo ou garantia.