



### Modelos

a temperatura da cor	Ref:
<input type="checkbox"/> No Flicker Branco Neutro 4000K	4130-173188
<input checked="" type="checkbox"/> No Flicker Branco Frio 6000K	4130-173194

### Detalhes técnicos

<b>Potência:</b>	14 W
<b>Factor de Potência (FP):</b>	0.90
<b>Alimentação:</b>	220-240V AC
<b>Multivoltagem:</b>	180-265V AC
<b>Frequência:</b>	50-60 Hz
<b>Intensidade:</b>	0.11 A
<b>Casquilho:</b>	T8
<b>CRI:</b>	80
<b>Luminosidade:</b>	1820 lm
<b>Rendimento LED:</b>	130lm/W
<b>Eficiência energética 2021 (UE-1369/2017):</b>	A+
<b>Eficiência energética 2023 (UE-2019/2015):</b>	D

<b>Ângulo de Abertura:</b>	300°
<b>Uso:</b>	Interior
<b>Proteção IP:</b>	IP20
<b>Material:</b>	Nano PC
<b>Dimensões:</b>	28x28x900 mm
<b>Altura:</b>	28 mm
<b>Largura:</b>	28 mm
<b>Comprimento:</b>	900 mm
<b>Peso:</b>	0.11 Kg
<b>Garantia:</b>	3 Anos
<b>Certificados:</b>	CE & RoHS, UKCA



## Descrição

**O Tubo LED T8 G13 90 cm Nano PC Conexão Uni-Lateral 14W 130lm/W é o substituto mais indicado para os tubos fluorescentes convencionais** que encontramos em multitude de vivendas e locais comerciais.

A sua fonte lumínica Sanan apresenta um rendimento LED de 130lm/W e **supõe uma poupança ao rededor de 50% no consumo eléctrico respeito ao tubos convencionais**. Este tipo de iluminação LED, costuma ser o elemento principal para iluminar qualquer lugar já que tem um amplo ângulo de abertura do faz de luz é de 300°.

Á hora de instalá-lo temos de ter em conta que, a conexão do tubo LED T8 Nano de 90 cm e 14W realiza-se através de um único lateral. Ademais, **como funciona a 220V-240V AC não precisa nem reactância nem cebador**, elementos que aumentam o consumo e restam eficiência ao sistema.

Consegue já o tubo LED T8 Nano de 90 cm e conexão Uni-Lateral de 14W e disfruta de uma iluminação eficiente e ecológica.

\*Não se recomenda a sua instalação em luminárias fechadas.

\*Não inclui Led Starter.

[\\*Guía de instalação de tubos LED](#)



## Fotos adicionais

