

## Tubo MAX LED 13W Cristal 90cm 300º - ALTA LUMINOSIDAD



### Código de producto:

Referencia: TB90MAX

#### Especificaciones técnicas:

REFERENCIA : TB90MAX  
Potencia nominal : 13W  
Tensión Nominal: 175-265V  
Temperatura de Luz: 4000K-6000K  
CRI -Indice Reproducción Cromática: 80  
Material de Construcción: Cristal +PC  
Luminosidad-Lm: 1690 Lm  
Tipo de LEDs: Epistar SMD 2835  
Ángulo de Apertura (º): 300º  
Eficacia Diodo LED (Lm/W): 150Lm/W  
Eficacia luminosa (Lm/W): 130Lm/W  
Casquillo: T8  
Certificados: CE - ROHS  
Grado de IP: IP20  
Vida Estimada Diodo LED (H): 30.000  
Medidas (mm): 900  
Factor de Potencia (PF): 0.95  
Frecuencia de Trabajo (Hz): 50/60Hz  
Rango Temperatura (ºC): -20ºC ~ +55ºC  
Ciclos de Encendidos: 100.000  
Tiempo de Arranque (s): 0,2s  
Información Adicional: Conexión un extremo  
Clase Energética (2021-UE-2019/2015): A++  
Garantía años: 3

#### Breve descripción del producto:

El **TUBO MAX LED ALTA LUMINOSIDAD SMD 2835 EPISTAR 150 Lm/W**, con **Factor de Potencia +0.90** y **Potencia de 13W** supone una excelente y económica solución para la sustitución de tubos fluorescentes T8. Incluye puente para cebador. Sin necesidad de modificar la pantalla, sustituye el cebador por el 'fusible'. Ahorra en tiempo y dinero. Conexión en un solo lado.

#### Descripción del Producto:

Tubo MAX LED 13W Cristal 90cm 300º - ALTA LUMINOSIDAD

El **TUBO MAX LED ALTA LUMINOSIDAD T8 de 90cm SMD 2835 EPISTAR 150 Lm/W** y **potencia de 13W** supone una excelente y económica solución para la sustitución de tubos fluorescentes T8. Su conexión directa a la red eléctrica permite eliminar el consumo restante de las reactancias y los balastos, al permitir una vida útil más larga, menores requisitos de mantenimiento, un rápido encendido y un efecto sin parpadeo. **Incluye arrancador LED**.

Este tubo T8 tiene **conexión en un solo extremo**, el cual está serigrafiado. Para optimizar el consumo energético, se deberá sustituir el cebador y eliminar la reactancia de los antiguos tubos fluorescentes. **Dispone de diodo SMD 2835 de Epistar de 150Lm/W** y de revestimiento de cristal de alta transmisión de luz que permite una distribución uniforme. Ángulo de 300º.

Dispone de un **factor de potencia superior a 0,90**. Su funcionamiento es a 175-265V y dispone de un CRI superior a 80%. Cobertura opal que no produce deslumbramientos. También dispone de protección contra cortocircuitos y sobrecalentamiento.

Consigue un mayor ahorro, evita parpadeos de la luz en el encendido de la luminaria y consigue de este modo un encendido instantáneo con este tubo LED.

Usos del Tubo MAX LED 13W Cristal 90cm 300º - ALTA LUMINOSIDAD

- Cocinas
- Comercios
- Oficinas
- Garajes

En FactorLED nos comprometemos a que nuestros productos sean de CALIDAD y ofrezcan los elementos necesarios para la DISTRIBUCIÓN, IMPORTACIÓN o VENTA al por MAYOR, incluyendo la ficha técnica de cada producto LED.

# Ficha Técnica

## Imágenes adicionales:

