

# Tubo LED T8 18W 120cm vidrio 300° chip OSRAM 2340Lm

## Códigos:

Referencia: IL-TBGOSR18W



### Ficha técnica:

Potencia (W): 18 Voltaje (V): 170-265V Color de luz CCT: 4000K Color de luz CCT: 5700K Tipo de LED: SMD2835 Marca del chip LED: OSRAM

Casquillo: G13

Eficacia luminosa (Lm/W): 130 Luminosidad (Lm): 2340

CRI: +80

Color acabado: Blanco

Grado IP: IP20

Ángulo luminoso: 300º Frecuencia (Hz): 50-60Hz Factor de potencia: 0.9 Medidas (mm): Ø26x1200mm Material de construcción: Vidrio

Temperatura de trabajo: -20°C ~ +55°C

Eficiencia energética 2021: A+

Vida útil: 50.000h Certificados: CE - RoHS Garantía: 3 años

# Variantes disponibles:

Temperatura de color: Blanco neutro 4000K, Blanco frío 5700K

# Descripción del producto:

Tubo LED T8 18W 120cm cristal 300° chip OSRAM 2340Lm Experimenta una iluminación excepcional con nuestro Tubo LED T8 de 18W, con chips LED OSRAM SMD2835 de alta eficiencia. Diseñado para un rendimiento óptimo con una salida de luz de 2340 lúmenes y un amplio ángulo de emisión de 300°, este tubo ofrece opciones en blanco neutro 4000K y blanco frío 5700K para adaptarse perfectamente a tu espacio. Ideal para entornos residenciales y comerciales.

Mejora tu iluminación con nuestro Tubo LED T8 de 18W, diseñado para eficiencia superior y larga durabilidad. Este tubo de 120cm está equipado con chips LED OSRAM SMD2835 de primera categoría, entregando una impresionante eficiencia de 130Lm/W para un total de 2340 lúmenes. Con un ángulo de distribución de luz de 300º y un alto índice de reproducción cromática (CRI) de más de 80, asegura una luz vívida y natural. Fabricado en vidrio resistente, este tubo LED mantiene un factor de potencia superior a 0.90, garantizando eficiencia energética. Incluye un fusible de arranque LED y viene con una garantía de 3 años, prometiendo más de 50,000 horas de luz brillante. Disponible en blanco neutro 4000K y blanco frío 5700K para satisfacer tus necesidades.

#### Datos Técnicos:

• Potencia: 18W

• Flujo Luminoso: 2340 lúmenes



• Tipo de Chip LED: OSRAM SMD2835

Eficiencia: 130Lm/W
Ángulo de Luz: 300°

• Índice de Reproducción Cromática (CRI): >80

• Factor de Potencia: >0.90

• Material: Vidrio

Dimensiones: Ø26x1200mm
Vida Útil: 50,000 horas
Garantía: 3 años

• Temperatura de Color: Disponible en 4000K (blanco neutro) y 5700K (blanco frío)

• Arrancador: Incluye fusible de arranque LED

#### Recomendaciones de Instalación:

Asegúrate de que la superficie de instalación esté limpia y segura. Ya que este tubo se conecta en un extremo, simplifica el cableado y mantenimiento. Al reemplazar un tubo fluorescente existente, asegura que el fusible de arranque LED esté correctamente instalado para proteger contra cortocircuitos. Siempre apaga la energía antes de comenzar la instalación para evitar cualquier peligro eléctrico.

Usos y Aplicaciones Recomendados:

Este tubo LED versátil es perfecto para una amplia gama de aplicaciones:

- Ajustes Comerciales: Ilumina espacios de oficinas, locales comerciales y almacenes con luz clara y brillante.
- Usos Residenciales: Ideal para cocinas, sótanos, garajes y cuartos de servicios donde es crucial una luz de alta calidad.
- Instituciones Educativas: Proporciona entornos bien iluminados para escuelas y bibliotecas, mejorando el confort tanto de estudiantes como de personal.
- Instalaciones de Salud: Utiliza en hospitales y clínicas para asegurar condiciones de iluminación precisas y
  eficientes.

### Galería de imágenes:





