

# TLED-25W-4K-AM



Tubo led



<sup>CCT</sup> <b>4.000</b>	100-277 ✓	<sup>IRC</sup> <b>80</b>
<b>5</b> AÑOS GARANTIA	<b>25W</b>	<b>3250</b> Lm

## Dimensiones (mm)

**Largo:** 1150

**Peso luminaria:** 0.30 kg.

## Descripción técnica

Los tubos LED UL-DLC de marca **NewLighting** by Americanlite con tecnología SMD de alta calidad garantiza baja pérdida de luminosidad (<20 % en 10,000 h) y alta eficiencia. Cuenta con circuito de seguridad para evitar fallos en serie, carcasa de PC/AL para una óptima disipación térmica y socket G5.

## Tipo de montaje

Montaje en luminarias con socket G5, conexión directa (100-277V) y bypass de balastro.

## Materiales y acabado

Cuerpo de vidrio con recubrimiento PET.

**Nota:** Debido a continua investigación, nos reservamos el derecho de cambiar especificaciones sin previa notificación.



# TLED-25W-4K-AM



Tubo led

## Características técnica

Fuente lumínica <i>Light technology</i>	LED
Grado de protección IP <i>IP rate</i>	20
Grado de protección IK <i>IK rate</i>	N/A
Temperatura de operación (°C) <i>Operation Temperature</i>	-20-40 °C
Voltaje de operación (V) <i>Voltage</i>	100/277V
Tipo de control <i>Dimming Control</i>	<input type="checkbox"/> Fase <input type="checkbox"/> On / Off <input type="checkbox"/> 0-10V <input type="checkbox"/> DALI
Vida útil (Horas) <i>Life</i>	40,000
Factor de potencia (PF) <i>Power Factor</i>	>0.99
Ángulo de apertura <i>Beam angle</i>	120°
Potencia (W) <i>Power</i>	25 W
Lúmenes de salida (Lm) <i>Luminaire Output</i>	3250 Lm
Eficacia (Lm/W) <i>Luminaire Efficiency</i>	130 Lm/W
Color de temperatura (K) <i>Colour temperature</i>	4,000K
Índice de reproducción cromática (IRC) <i>Color Rendering Index (CRI)</i>	80

**Nota:** Los lúmenes y la potencia tienen una tolerancia  $\pm 10\%$ .

**Nota:** Debido a continua investigación, nos reservamos el derecho de cambiar especificaciones sin previa notificación.



## Mantenimiento de luminaria

---

Es esencial llevar a cabo periódicamente inspecciones y mantenimiento a las luminarias instaladas, ya que estas reciben influencia de las condiciones de operación y del medio donde se ubican.

### 1. Mantenimiento correctivo

El mantenimiento correctivo de las luminarias consiste en localizar, reparar y adecuar las instalaciones para que funcionen el máximo número de horas posible, con el desempeño para el que fueron diseñadas.

Las actividades que componen el mantenimiento correctivo son:

- Localización y reparación de averías
- Adecuación de instalaciones

Para la ejecución del mantenimiento correctivo es importante tener en cuenta los siguientes aspectos:

- Si se genera algún inconveniente en la regleta LED por favor comunicarse con la empresa.
- Revisar el encendido, apagado y el correcto funcionamiento de la luminaria.
- Limpiar las regletas LED y el conjunto óptico de las luminarias con aire comprimido. Para manipular la luminaria se recomienda utilizar guantes quirúrgicos.

### 2. Mantenimiento preventivo

Dentro de las técnicas de diagnóstico se deben considerar las mediciones eléctricas en diferentes puntos de la red, así como la medición de parámetros eléctricos de operación de las luminarias y sus componentes.

### 3. Mantenimiento de las instalaciones eléctricas de las luminarias

La persona encargada de la operación y el mantenimiento de las instalaciones eléctricas de las luminarias será responsable de mantenerlas en condiciones seguras, por lo tanto deben garantizar que se cumplan las disposiciones del reglamento que establece los requisitos que deben cumplir los sistemas de alumbrado y verificar que estas conexiones no presenten ningún riesgo para la salud o la vida de las personas, animales o el medio ambiente.

**Nota:**

*\* Distecsa garantiza el buen y correcto funcionamiento del sistema eléctrico antes de ser instalado, algún retroceso o falla en el sistema corre por parte del personal de instalación.*

*\*Para operación 24/7 por favor consulte con nuestra área técnica, ya que esta condición especial puede afectar el desempeño lumínico, horas de vida útil y finalmente la garantía.*