

## Tubos LED T8 con Sensor 0% OFF

### Sensor 0% OFF T8 LED Tubes

**GARANTÍA 3 AÑOS**  
**3 YEARS WARRANTY**



#### DESCRIPCIÓN - DESCRIPTION

Tubo LED con 360° de apertura, con sensor de presencia por microondas. Nueva versión del sensor, con función mejorada. Disponible en 18W y temperatura de color fría 6500K.

*LED tube with 360° opening, with microwave presence sensor. New version of the sensor, with improved function. Available in 18W and cold 6500K color temperature.*

#### FUNCIONAMIENTO DEL SENSOR - SENSOR OPERATION

Cuando un objeto se aproxima a uno de los tubos led con sensor en un radio de detección de 5 a 8 metros (siempre y cuando este no esté aislado por un forjado de hormigón, entre distintas plantas), el sensor lo detecta y hace funcionar el tubo al 100% de su potencia. En cuanto el objeto abandona el radio de acción del sensor y ha pasado un tiempo de 90 segundos, el tubo se apaga por completo, maximizando el ahorro de energía.

*When an object approaches one of the LED tubes with a sensor within a detection radius of 5 to 8 meters (as long as it is not isolated by a concrete slab, between different floors), the sensor detects it and operates the tube at 100% of its power. As soon as the object leaves the range of action of the sensor and a time of 90 seconds has passed, the tube turns off completely, maximizing energy savings.*



#### GARANTÍA - WARRANTY

ALG le ofrece una garantía de **3 años** desde la fecha de compra.

*ALG offers you a 3-year warranty from the date of purchase.*



ALG dispone de un Sistema de Gestión de la Calidad según la norma ISO 9001 desde 1998 y desde el año 2021 estamos certificados con la norma 14001 para mejor conservación y protección del Medio Ambiente

*ALG has a Quality Management System according to the ISO 9001 standard since 1998 and since 2021 we have been certified with the 14001 standard for better conservation and protection of the Environment.*

ANTONIO LOPEZ GARRIDO,S.A.

Avda. Comarques del País Valencià, 60 46930 Quart de Poblet (Valencia) España  
(+34) 96 192 06 30 [pedidos@algsa.es](mailto:pedidos@algsa.es) [www.algsa.es](http://www.algsa.es)

**30 November 2023**

## INFORMACIÓN TÉCNICA · TECHNICAL INFORMATION

## DATOS COMERCIALES / COMMERCIAL DATA

CODE	62593
REFERENCE	T8 LED SENSOR 18W 65K 0% OFF

## DATOS ELECTRICOS / ELECTRICAL DATA

INPUT VOLTAGE	220-240V
FREQUENCY	50Hz
POWER	18W
POWER FACTOR	0,90

## DATOS FOTOMÉTRICOS / PHOTOMETRIC DATA

EFFICACY (LM/W)	116lm/W
LUMINOUS FLUX (LM)	2100lm
CCT (KELVIN)	6500K
CRI	80
BEAM ANGLE	360°

## VIDA ÚTIL Y MEDIO AMBIENTE / LIFESPAN &amp; ENVIRONMENTAL DATA

ENERGY CLASS	E
CONSUMPTION	18kWh/1000h
LIFESPAN	25000h
ON/OFF CICLES	12500
WORKING TEMP.	-20°C~+40°C

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS / PHYSICAL CHARACTERISTICS

LENGHT	1200mm
DIAMETER	28mm
WEIGHT	0,280kg
IP PROTECTION	IP20

## EMBALAJE / PACKAGING

CODE	62593
REFERENCE	T8 LED SENSOR 18W 65K 0% OFF
UNITS MIDDLE BOX	30

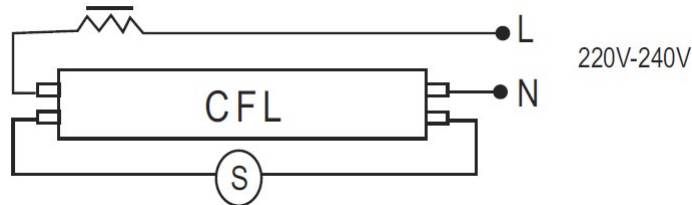
## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN - INSTALLATION INSTRUCTIONS

Este tubo LED requiere una instalación por parte del usuario final. Por favor, tenga en cuenta el peligro de trabajar en instalaciones eléctricas. Desconecte la corriente general antes de efectuar cualquier manipulación en la instalación. Contacte con un instalador autorizado si es necesario.

*This LED tube requires installation by the end user. Please be aware of the danger of working on electrical installations. Disconnect the general power before carrying out any manipulation on the installation. Contact an authorized installer if necessary.*

### Diagrama de conexión de un T8 Fluorescente

### Connection diagram of a T8 Fluorescent

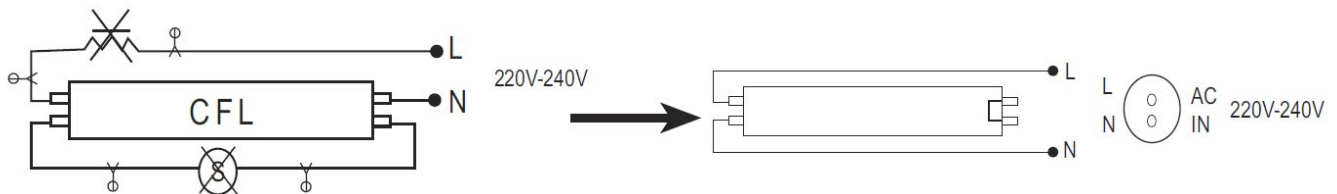


### Cómo reemplazar un Tubo Fluorescente por uno LED

### How to replace a Fluorescent Tube with an LED one

#### Opción 1: Sólo en el caso de una conversión de la luminaria

#### Option 1: If there is a luminaire conversion



Para sustituir este tubo LED por uno convencional considere las siguientes instrucciones:

*To replace this LED tube with a conventional one, consider the following instructions:*

1. Elimine el cebador. Se recomienda eliminar también el balasto para evitar el pequeño consumo que genera.
2. Elimine el cableado anterior y conecte FASE y NEUTRO a un extremo, dejando el otro extremo sin conectar.

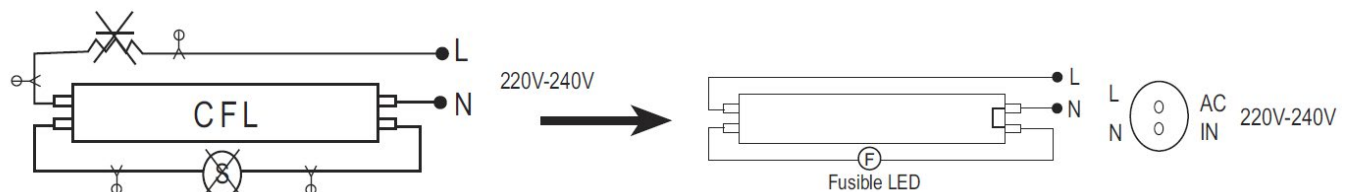
1. Remove the primer. It is recommended to also eliminate the ballast to avoid the small consumption it generates.
2. Remove the old wiring and connect PHASE and NEUTRAL to one end, leaving the other end unconnected.

Este tubo es de tipo "Single Input", por lo tanto está alimentado desde un extremo del tubo. El otro extremo no debe conectarse.

*This tube is of the "Single Input" type, therefore it is fed from one end of the tube. The other end should not be connected.*

#### Opción 2: En el caso de una sustitución de la lámpara

#### Option 2: If there is a lamp replacement



1. Para evitar el cableado y simplificar la instalación sustituya el cebador por un fusible para LED que tiene la misma base que el cebador. Posibilidad de suministro por parte de ALG.
2. Se recomienda eliminar el balasto para evitar el pequeño consumo que genera.

1. To avoid wiring and simplify installation, replace the starter with an LED fuse that has the same base as the starter. Possibility of supply by ALG.
2. It is recommended to eliminate the ballast to avoid the small consumption it generates.