

## Tiras LED 18W IP20

### IP20 18W LED Strips

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



#### DESCRIPCIÓN · DESCRIPTION

Rollo de 5 metros de tira LED LightED tipo SMD a 24V con 18W/m y protección IP20 que alcanza los 2200lm/m. Se presenta en rollos de 5 metros pero puede cortarse cada 5cm. Posibilidad de suministro en rollos de 20 o 50 metros. Para tramos de tiras de LED de 10 metros de longitud y potencia 14,4W o superior, se recomienda alimentar por ambos extremos la tira LED. La conexión de 10 metros de tira LED continua alimentados desde un único extremo puede implicar una caída de tensión y luminosidad en el extremo opuesto de la alimentación

*Roll of 5 meters of LightED LED strip type SMD at 24V with 18W/m and IP20 protection that reaches 2200lm/m. It comes in rolls of 5 meters but it can be cut every 5cm. Possibility of supply in rolls of 20 or 50 meters. For sections of LED strips of 10 meters in length and power 14.4W or higher, it is recommended to feed the LED strip at both ends. The connection of 10 meters of continuous LED strip powered from a single end may imply a voltage and brightness drop at the opposite end of the supply*

#### ENLACES RELACIONADOS · RELATED LINKS

- [Declaración de conformidad CE · CE Declaration of conformity \(ES/EN\)](#)
- [ISO 9001](#)
- [ISO 14001](#)

#### 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.*

## INFORMACIÓN TÉCNICA · TECHNICAL INFORMATION

## DATOS COMERCIALES / COMMERCIAL DATA

CODE (*)	49171	49147	49148
REFERENCE	ROL2835 18W/M 24V 30K 5M IP20	ROL2835 18W/M 24V 40K 5M IP20	ROL2835 18W/M 24V 60K 5M IP20

## DATOS ELECTRICOS / ELECTRICAL DATA

INPUT VOLTAGE	24V	24V	24V
POWER	18W/M	18W/M	18W/M
POWER FACTOR	0,90	0,90	0,90

## DATOS FOTOMÉTRICOS / PHOTOMETRIC DATA

LUMINOUS FLUX (LM)	2200LM/M	2200LM/M	2200LM/M
CCT (KELVIN)	3000K	4000K	6000K
CRI	80	80	80
BEAM ANGLE	120°	120°	120°

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

ENERGY CLASS	E	E	E
LIFESPAN	25000h	25000h	25000h
WORKING TEMP.	-10°C~+40°C	-10°C~+40°C	-10°C~+40°C

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS / PHYSICAL CHARACTERISTICS

ROLL LENGTH	5M	5M	5M
WIDTH	8mm	8mm	8mm
IP PROTECTION	IP20	IP20	IP20
LED TYPE	2835	2835	2835
NUMBER OF LEDS/M	140	140	140
CUTTING	EVERY 5CM	EVERY 5CM	EVERY 5CM

## EMBALAJE / PACKAGING

CODE	49171	49147	49148
REFERENCE	ROL2835 18W/M 24V 30K 5M IP20	ROL2835 18W/M 24V 40K 5M IP20	ROL2835 18W/M 24V 60K 5M IP20
UNITS	1 ROLL (5 METERS)	1 ROLL (5 METERS)	1 ROLL (5 METERS)

(\*) El código 49163 corresponde a la tira 49171 pero en rollos de 20m. El código 49164 corresponde a la tira 49147 pero en rollos de 20m.

(\*) Code 49163 corresponds to strip 49171 but in 20m rolls. Code 49164 corresponds to strip 49147 but in 20m rolls.