



**StoreFIX**<sup>®</sup>  
Soluciones para Retail

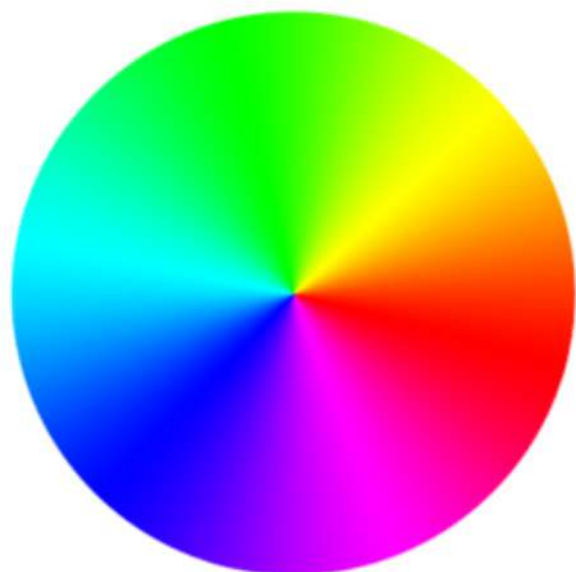
CATÁLOGO  
**CINTAS LED**

# CONTENIDO



LA LUZ Y EL COLOR .....	03
LA TEMPERATURA.....	03
CLASIFICACIÓN DE NBR ENTRE 1 Y 7 .....	04
TEMPERATURA °K .....	04
USO DE LAS CINTAS LED STOREFIX .....	05
ROLLO DE CINTAS LED STOREFIX .....	06
CINTAS LED STOREFIX 12 V	
FORMATO 4.8W -12V .....	08
FORMATO 9.6W -12V .....	09
FORMATO 13.2W -12V .....	10
FORMATO 14.4W -12V .....	11
CINTAS LED STOREFIX 24 V	
FORMATO 3.6W -24V .....	13
FORMATO 4.8W -24V .....	14
FORMATO 6W -24V .....	15
FORMATO 7.2W -24V .....	16
CINTAS LED STOREFIX 220V .....	17

# LA LUZ Y EL COLOR



El color tiene tres factores de los que depende su intensidad:

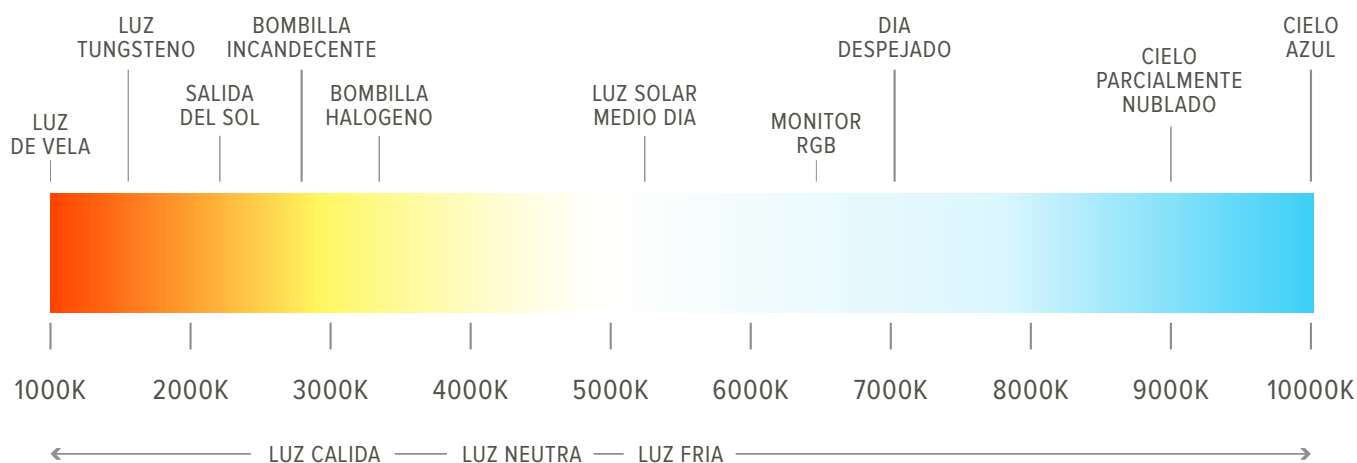
**1- Tonalidad:** El tono define el color en sí, rojo, azul, marrón ..., y está directamente relacionado con la longitud de onda.

**2- Brillo:** Se refiere a la intensidad con que se percibe ya la capacidad con la que se ve, y depende de la cantidad de luz reflejada por la tonalidad. Por lo tanto, también tiene relación con la longitud de onda, ya que unos colores actúan con más eficacia en la retina, siendo los colores amarillos verdosos los que mejor se perciben y los azules-violeta y rojo los que peor se perciben. Dicho de otro modo muy básico: el brillo es la cantidad de luz que reflejan los objetos. La mejor manera de aumentar el brillo es aumentando la intensidad de la fuente de luz.

**3-Saturación:** se refiere a la mayor o menor pureza con que se presenta un color, es decir, a la mayor o menor mezcla que posea de longitudes de onda.

Estos factores son variables, y se influyen mutuamente. Por ejemplo: el tono cambia no sólo cuando se cambia la longitud de onda, sino también al cambiar la saturación e incluso, a veces, al cambiar la intensidad de la luz (brillo).

## LA TEMPERATURA



Dependiendo del origen de la luz hay diferencias que conocer, la más importante es la temperatura de color, esta se refiere a la tonalidad de la luz y se mide en Kelvin. Cuanto menor sea el número de la temperatura, más cálida (más amarilla) será la luz. Una bombilla incandescente típica está entre los 2.700 y 3.500 K.

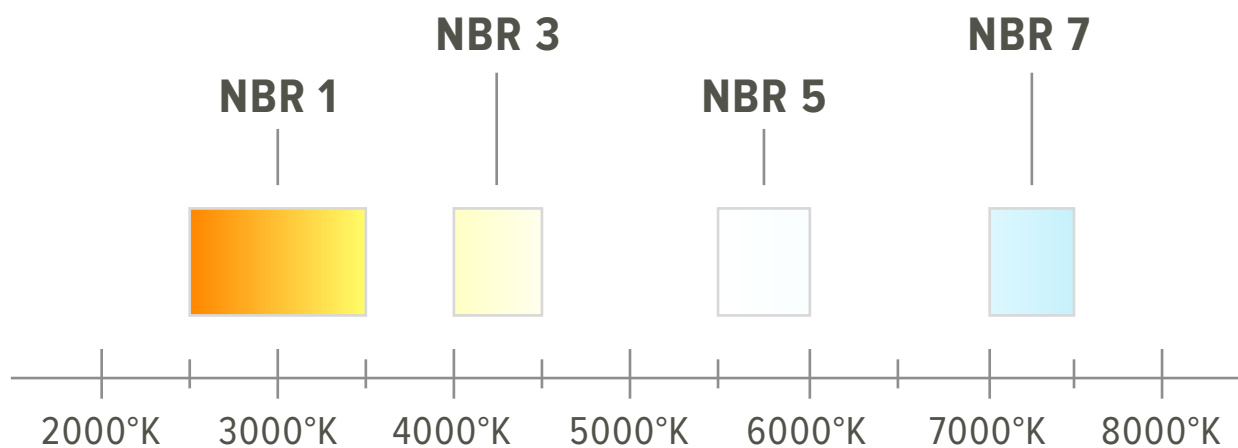
*Las cintas LED StoreFIX, se comercializan de acuerdo a la temperatura del color, de este modo es mas fácil determinar la tonalidad que se requiere para usar la luz de un determinado espacio.*

*Las cintas LED StoreFix se clasifican por la temperatura de la luz designado por las siglas NBR que varían entre 1 y 7, a mayor valor de NBR mas fría será la tonalidad de luz, a la inversa el menor valor será un tono de luz mas cálido.*

## CLASIFICACIÓN DE NBR ENTRE 1 Y 7

NBR1:	2500-3500°K
NBR3:	4000-4500°K
NBR5:	5500-6000°K
NBR7:	7000-7500°K

## TEMPERATURA °K



*CINTAS LED  
PARA USO  
CON PERFILES  
DE ALUMINIO*



# ROLLO DE CINTAS LED STOREFIX



Rollo de cinta LED StoreFix, se comercializan en formato de 5 metros (12V) y 15 metros (24V) Posee una distribución de iluminación uniforme y bajo consumo de energía, ideal para iluminar todos los rincones de un ambiente interior. Es una cinta flexible por lo que se adapta a cualquier tipo de superficie.

La cinta LED StoreFix tiene base de cobre para aprovechar un mayor rendimiento del calor emitido convirtiéndolo en luz de mayor eficiencia que significa mayor cantidad de luminosidad a un menor gasto de energía, su cara posterior posee adhesivo reforzado y su cara frontal demarca tramos de cortes de 5cm en el formato de 12V , y de 10cm en el formato de 24V, lo que genera un producto práctico para su instalación.

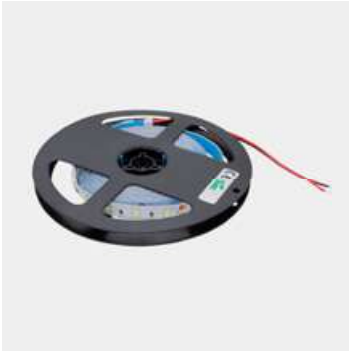




# CINTAS LED STOREFIX 12 V



# 4.8W 12V

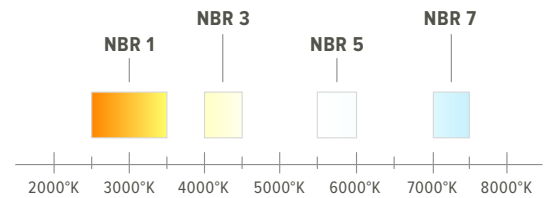


# 1080<sub>Lm</sub>

**DC 12V** | **30.000** Horas Vida Útil | **A+** Tasa eficiente de energía

<b>Modelo:</b>	SMD 2835 4.8W/MT 12V
<b>Potencia:</b>	48W
<b>LEDs/mt:</b>	60
<b>Watts/mt:</b>	4.8
<b>Lumens/m:</b>	1080Lm/mt
<b>Dimensiones:</b>	5mt x 10mm
<b>Disponible en:</b>	NBR1/ NBR 3/ NBR5/ NBR7
<b>Grado de Protección IP:</b>	20
<b>Formato de Venta:</b>	Rollo de 5mts
<b>Uso:</b>	Interior

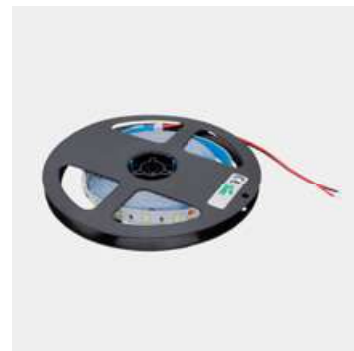
### TEMPERATURA °K







**9.6W 12V**



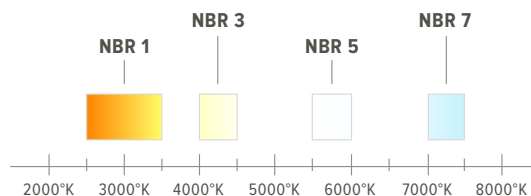
09

**1080**Lm

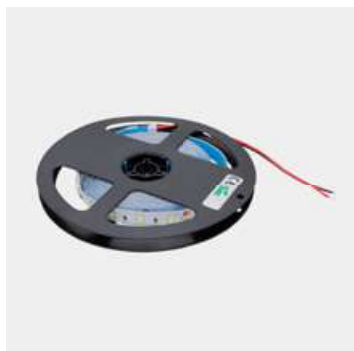
**DC 12V** | **30.000** Horas Vida Útil | **A+** Tasa eficiente de energía

<b>Modelo:</b>	SMD 2835 9.6W/MT 12V
<b>Potencia:</b>	48W
<b>LEDs/mt:</b>	60
<b>Watts/mt:</b>	4.8
<b>Lumens/m:</b>	1080Lm/mt
<b>Dimensiones:</b>	5mt x 10mm
<b>Disponible en:</b>	NBR1/ NBR 3/ NBR5/ NBR7
<b>Grado de Protección IP:</b>	20
<b>Formato de Venta:</b>	Rollo de 5mts
<b>Uso:</b>	Interior

**TEMPERATURA °K**



# 13.2W 12V



# 1080<sub>Lm</sub>

**DC 12V** | **30.000** Horas Vida Útil | **A+** Tasa eficiente de energía

**Modelo:** SMD 2835 13.2W/MT 12V

**Potencia:** 48W

**LEDs/mt:** 60

**Watts/mt:** 4.8

**Lumens/m:** 1080Lm/mt

**Dimensiones:** 5mt x 10mm

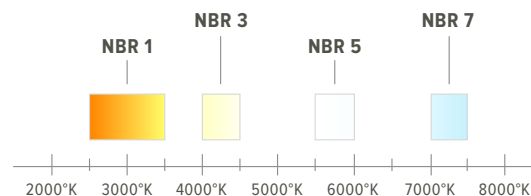
**Disponible en:** NBR1/ NBR 3/ NBR5/ NBR7

**Grado de Protección IP:** 20

**Formato de Venta:** Rollo de 5mts

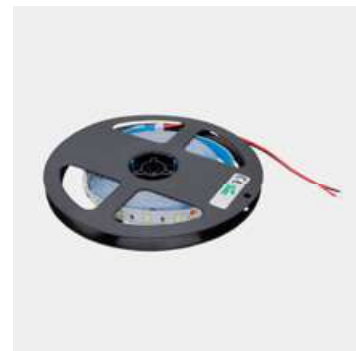
**Uso:** Interior

**TEMPERATURA °K**





**14.4 W 12V**

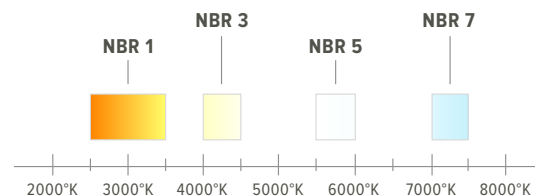


**1080 Lm**

**DC 12V** | **30.000** Horas Vida Útil | **A+** Tasa eficiente de energía

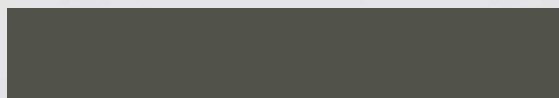
<b>Modelo:</b>	SMD 2835 14.4W/MT 12V
<b>Potencia:</b>	48W
<b>LEDs/mt:</b>	60
<b>Watts/mt:</b>	4.8
<b>Lumens/m:</b>	1080Lm/mt
<b>Dimensiones:</b>	5mt x 10mm
<b>Disponible en:</b>	NBR1/ NBR 3/ NBR5/ NBR7
<b>Grado de Protección IP:</b>	20
<b>Formato de Venta:</b>	Rollo de 5mts
<b>Uso:</b>	Interior

**TEMPERATURA °K**





# CINTAS LED STOREFIX 24 V





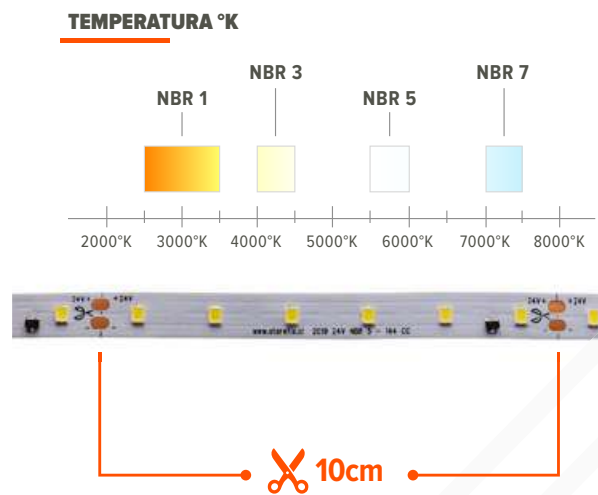
**3.6W 24V**



**400** Lm/mt

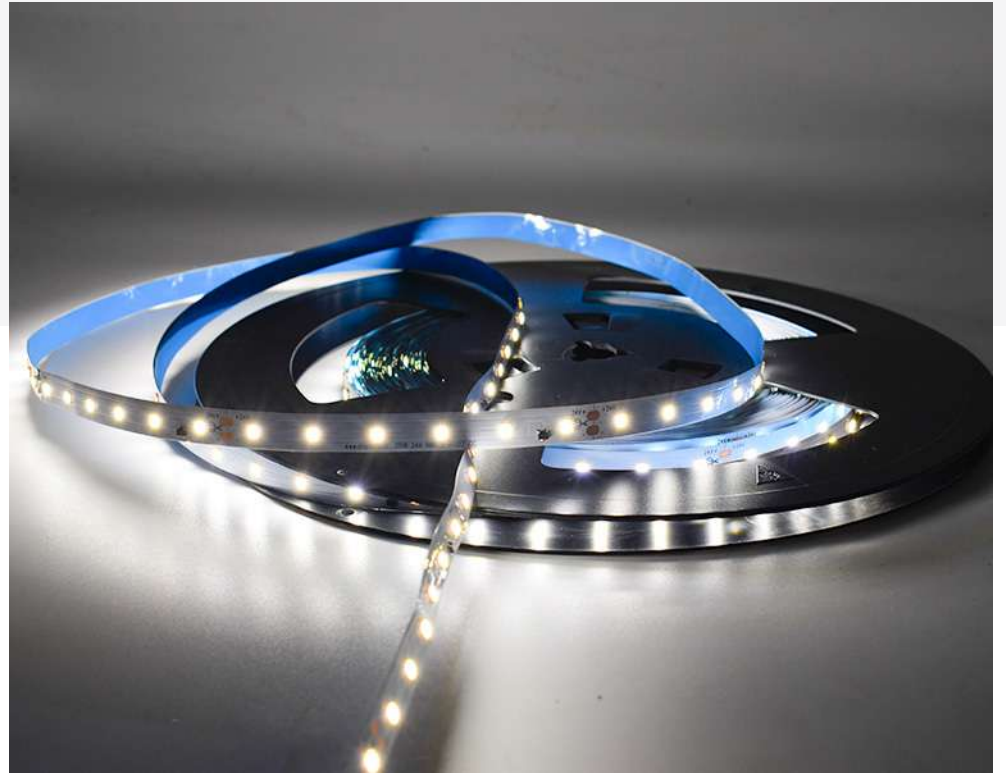
**DC 24V** | **30.000** Horas Vida Útil | **A+** Tasa eficiente de energía

<b>Modelo:</b>	SMD 2835 3.6W/MT 24V
<b>Potencia:</b>	54W
<b>LEDs/mt:</b>	60
<b>Watts/mt:</b>	3.6
<b>Lumens/m:</b>	400Lm/mt
<b>Dimensiones:</b>	15mt x 10mm / 10mt x 10mm
<b>Disponible en:</b>	NBR1/ NBR 3/ NBR5/ NBR7
<b>Grado de Protección IP:</b>	20
<b>Formato de Venta:</b>	Rollo de 15mts / Rollo 10mts
<b>Uso:</b>	Interior



					<0.2 Sec. mark"/>			

# 4.8W 24V



# 550 Lm/mt

**DC 24V** | **30.000** Horas Vida Útil | **A+** Tasa eficiente de energía

**Modelo:** SMD 2835 4.8W/MT 24V

**Potencia:** 72W / 48W

**LEDs/mt:** 80

**Watts/mt:** 4.8

**Lumens/m:** 550Lm/mt

**Dimensiones:** 15mt x 10mm

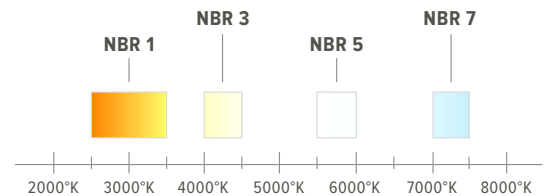
**Disponible en:** NBR1/ NBR 3/ NBR5/ NBR7

**Grado de Protección IP:** 20

**Formato de Venta:** Rollo de 15mts / Rollo 10mts

**Uso:** Interior

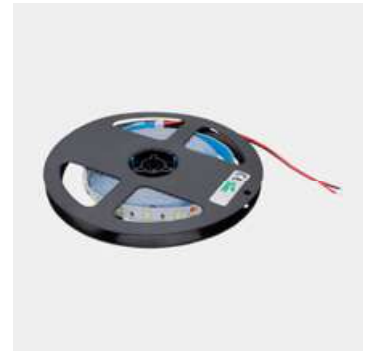
**TEMPERATURA °K**



✂ 10cm



# 6W 24V



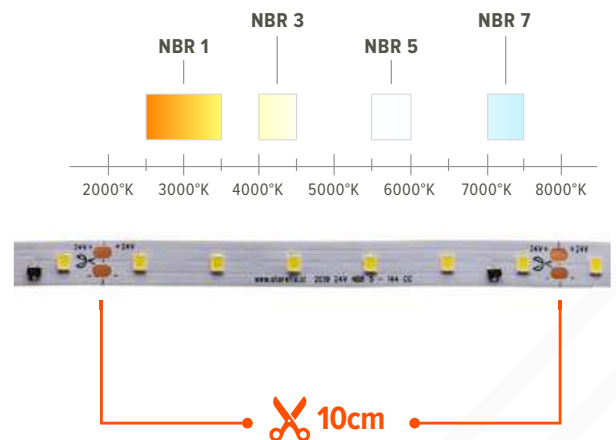
15

## 700 Lm/mt

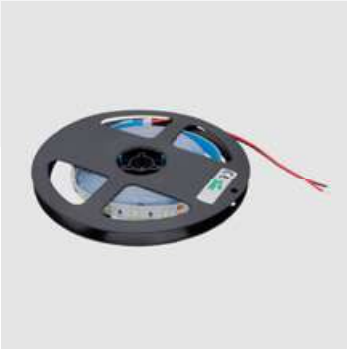
DC 24V | 30.000 Horas Vida Útil | A+ Tasa eficiente de energía

Modelo:	SMD 2835 6W/MT 24V
Potencia:	90W
LEDs/mt:	80
Watts/mt:	6
Lumens/m:	700Lm/mt
Dimensiones:	15mt x 10mm
Disponible en:	NBR1/ NBR 3/ NBR5/ NBR7
Grado de Protección IP:	20
Formato de Venta:	Rollo de 15mts / Rollo 10mts
Uso:	Interior

TEMPERATURA °K



# 7.2W 24V

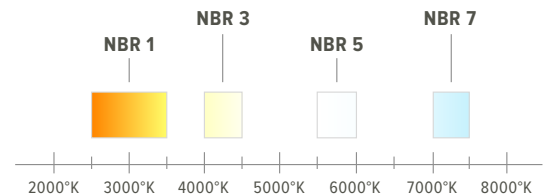


# 820 Lm/mt

**DC 24V** | **30.000** Horas Vida Útil | **A+** Tasa eficiente de energía

<b>Modelo:</b>	SMD 2835 7.2W/MT 24V
<b>Potencia:</b>	90W
<b>LEDs/mt:</b>	80
<b>Watts/mt:</b>	7.2
<b>Lumens/m:</b>	820Lm/mt
<b>Dimensiones:</b>	15mt x 10mm
<b>Disponible en:</b>	NBR1/ NBR 3/ NBR5/ NBR7
<b>Grado de Protección IP:</b>	20
<b>Formato de Venta:</b>	Rollo de 15mts / Rollo 10mts
<b>Uso:</b>	Interior

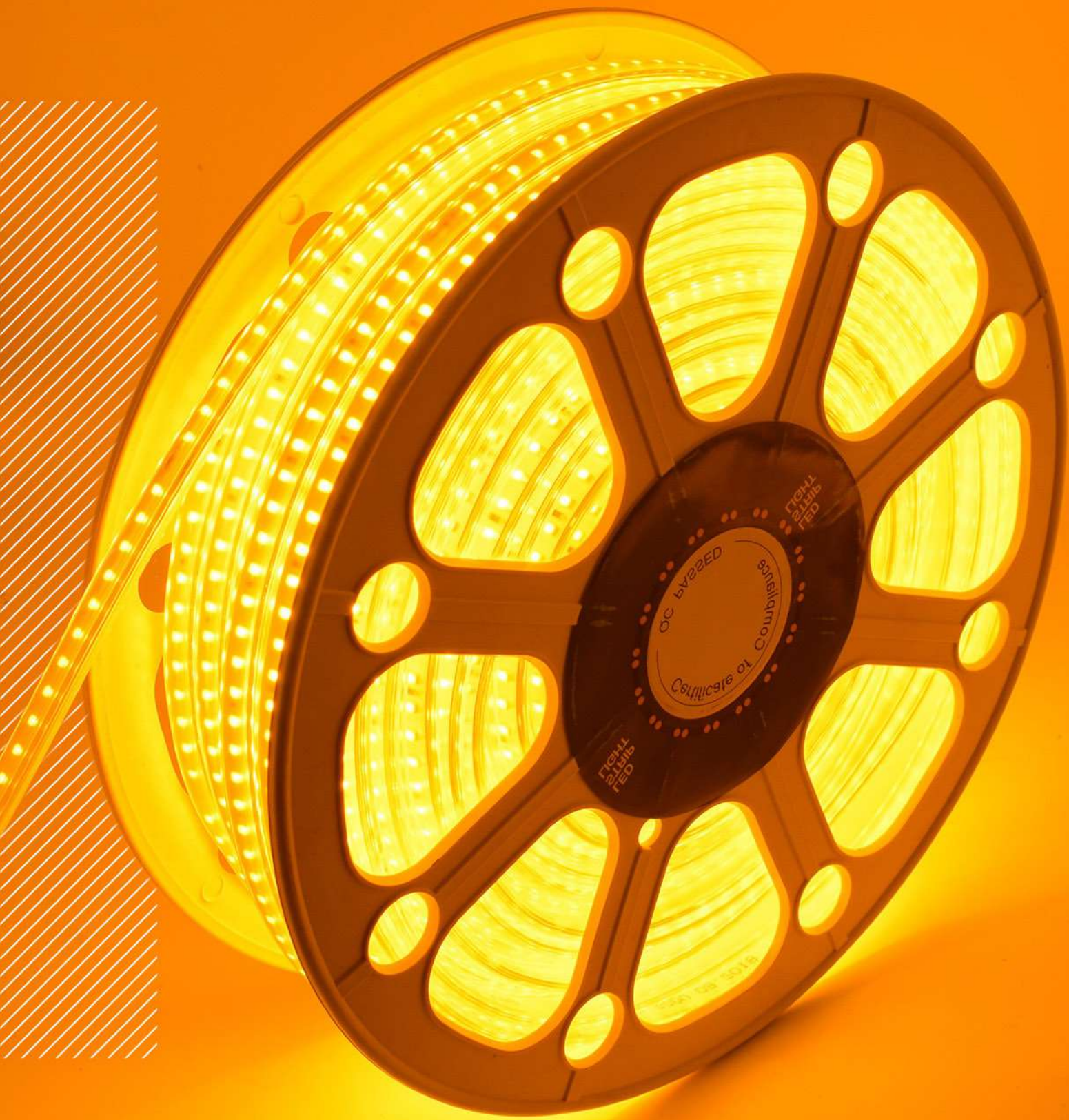
**TEMPERATURA °K**



✂ 10cm





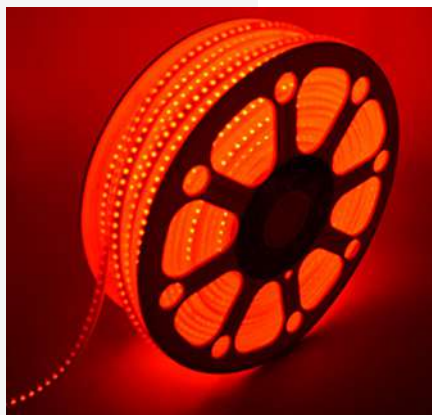


# CINTAS LED STOREFIX 220 V



# Cinta LED 220V SMD 2835

(50 metros)



**Rollo cinta LED 220V** utiliza un chip SMD2835, se conectan directamente a la red eléctrica de 220V sin necesidad de usar fuente de poder, ya que utilizar un alimentador pequeño incorporado, siendo mucho más sencilla y rápida su instalación. Posee componentes de alta calidad, son muy flexibles y de alta luminosidad, lo que las hace ideales para todo tipo de formas y ambientes. Con este tipo de cintas se pueden realizar instalaciones de hasta 50 metros por alimentador sin riesgos de caída de tensión ni fallos, ya que no requieren de otros elementos adicionales.

LED por metro	60L/M
Grado IP	68
Tensión de Entrada	220 V
Vida Útil	15000 Hs
Tipo de LED	SMD 2835
Intensidad Lumínica	180 Lúmenes por metro
Temperatura de Trabajo	20-45°C
Formato de Venta	Rollo de 50 metros
Dimensiones	Alto 6mm Ancho 11mm



**StoreFIX**<sup>®</sup>

Soluciones para Retail

San Gerardo 680, Recolecta  
+56 226823513 | [contacto@storefix.cl](mailto:contacto@storefix.cl)  
[www.storefix.cl](http://www.storefix.cl)

