

## 283512020CW

### TIRA LED SMD2835 120D 10,5W/M 5700K DC24V IP20

Tira de LED flexible con tensión DC24V. Cada metro está montado con 120 diodos del led chip modelo SMD2835 y una potencia de 10,5w/m. Color de temperatura 5700K, luminosidad de 1260lm/m e índice de protección IP20.



#### DATOS DEL PRODUCTO

Código del artículo:	283512020CW
Descripción:	TIRA LED SMD2835 120D
Código EAN13:	8436568449739

#### DATOS ELÉCTRICOS

Consumo:	10,5w/m
Regulable:	SI
Clase de aislamiento eléctrico:	Clase III

#### DATOS LUMÍNICOS

Temperatura de color:	5700K
Eficiencia lumínica:	120 lm/w
Lúmenes:	1260lm/m
Modelo LED chip:	SMD 2835
N.º de LED chip:	120 por metro
Ángulo de apertura:	120°
Distribución de la luz:	Simétrica
Direccional:	No direccional
CRI:	>80
Factor de mantenimiento lumínico:	L95

#### DATOS TÉCNICOS

Grado de protección:	IP20 (Protegido frente a sólidos de tamaño superior a 12mm y ninguna protección de líquidos)
Temperatura de trabajo:	-20°~40°
Tipo de montaje:	Superficie
Fijación:	Adhesivo 3M
Conexión máxima:	10m

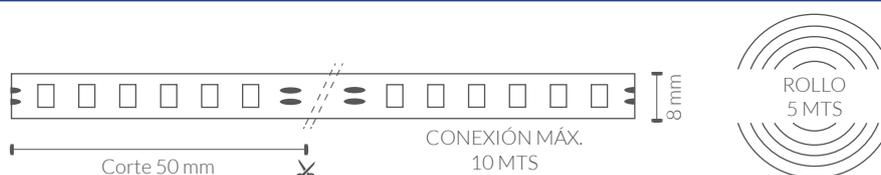
## DATOS FÍSICOS

<b>Tira</b>	
Material:	PCB + adhesivo 3M
Conexión:	Incluye Conector DC en ambos extremos. Es necesario transformador
Longitud de rollo:	5m
<b>Peso</b>	
Peso:	190gr
<b>Medidas</b>	
PCB:	8mm
Tramo de corte:	50mm

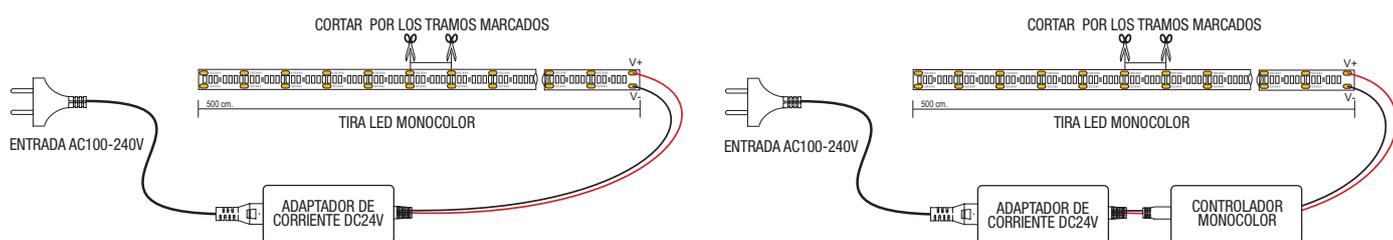
## EFICIENCIA ENERGÉTICA 2023(UE-2019/2015)

F

## MEDIDAS



## DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



No se incluyen transformador, ni controlador monocolor con la tira.

## CERTIFICACIONES

CE & ROHS

### Directiva EMC 2014/30/EU COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA

**EN IEC 55015** Límites y métodos de medida de las características relativas a la perturbación radioeléctrica de los equipos de iluminación y similares.

**EN 61547** Equipos para iluminación para uso general. Requisitos relativos a la inmunidad CEM.

### Directiva LVD 2014/35/EU BAJA TENSIÓN

**EN 62031** Módulos LED para alumbrado general. Requisitos de seguridad.

**EN 62493** Evaluación de los equipos de alumbrado en relación a la exposición humana a los campos electromagnéticos.

### Directiva RoHS 2011/65/EU y Directiva delegada (UE) 2015/863

Determinación de ciertas sustancias en productos electrotécnicos.

IEC 62321-1

IEC 62321-5

IEC 62321-7-1

IEC 62321-8

IEC 62321-4

IEC 62321-6

IEC 62321-7-2

