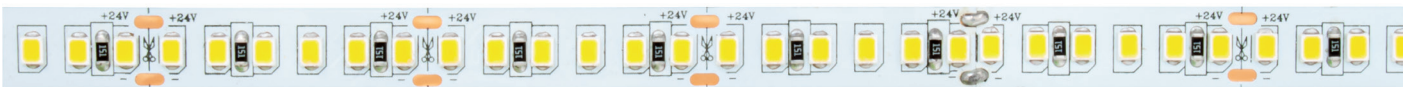


283518020AM

TIRA LED SMD2835 180D 15,5W/M 2200K DC24V IP20

Tira de LED flexible con tensión DC24V. Cada metro está montado con 180 diodos del led chip modelo SMD2835 y una potencia de 15,5w/m. Color de temperatura 2200K, luminosidad de 1344lm/m e índice de protección IP20.



DATOS DEL PRODUCTO

Código del artículo:	283518020AM
Descripción:	TIRA LED SMD2835 180D
Código EAN13:	8436568449746

DATOS ELÉCTRICOS

Consumo:	15,5w/m
Regulable:	SI
Clase de aislamiento eléctrico:	Clase III

DATOS LUMÍNICOS

Temperatura de color:	2200K
Eficiencia lumínica:	111 lm/w
Lúmenes:	1720lm/m
Modelo LED chip:	SMD 2835
N.º de LED chip:	180 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

Tira	
Material:	PCB + adhesivo 3M
Conexión:	Incluye Conector DC en ambos extremos. Es necesario transformador
Longitud de rollo:	5m
Peso	
Peso:	190gr
Medidas	
PCB:	10mm
Tramo de corte:	35mm

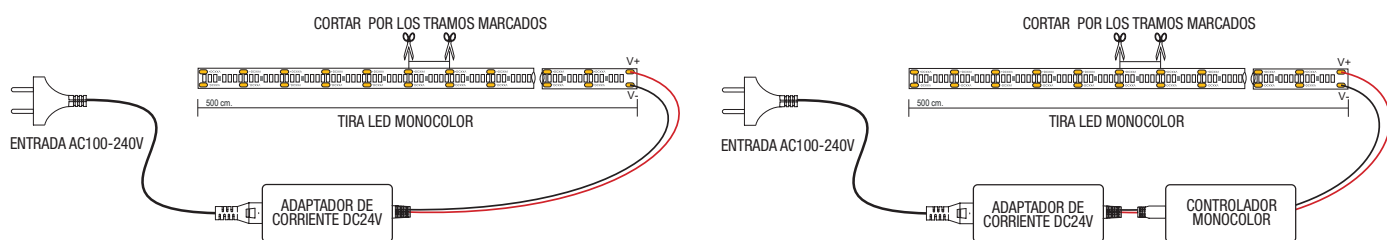
EFICIENCIA ENERGÉTICA 2023(UE-2019/2015)

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

