FICHA TÉCNICA

420COB67RGBIC

TIRA LED COB 420D 15W/M RGB IC DC24V IP67

Tira de LED flexible con tensión DC24V. Cada metro está montado con 420 diodos del led chip modelo COB (60 pixel por metro) y una potencia de 15w/m. Color de temperatura RGB, luminosidad de 1275lm/m e índice de protección IP67. Recubrimiento de silicona sólida.

DATOS DEL PRODUCTO

Código del artículo:	**420COB67RGBIC**
Descripción:	**TIRA LED COB 420D RGB**
Código EAN13:	**8435724902347**

DATOS ELÉCTRICOS

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

DATOS LUMÍNICOS

Temperatura de color:	**RGB IC**
Eficiencia lumínica:	**85 lm/w**
Lúmenes:	**1275 lm/m**
Modelo LED chip:	**COB**
N.º de LED chip:	**420 por metro**
Ángulo de apertura:	**120º**
Distribución de la luz:	**Simétrica**
Direccional:	**No direccional**
Factor de mantenimiento lumínico:	**L95B10**

DATOS TÉCNICOS

Grado de protección:	**IP67 (hermético al polvo y sumergible en agua temporalmente hasta una profundidad de 1m durante 30 minutos)**
Temperatura de trabajo:	**-20º~40º**
Tipo de montaje:	**Superficie**
Fijación:	**Clips de fijación (no incluido con el producto)**
Conexión máxima:	**10m**
Modo de control:	**Según controlador**
Función de memoria:	**SI**

DATOS FÍSICOS

Tira

Material:	**PCB + Silicona sólida**
Conexión:	**Es necesario transformador y controlador**
Longitud de rollo:	**5m**

Peso

Peso:	**490gr**

Medidas

PCB:	**10mm**
Recubrimiento de silicona:	**12x4mm**
Tramo de corte:	**20mm**

EFICIENCIA ENERGÉTICA 2023(UE-2019/2015) F

MEDIDAS

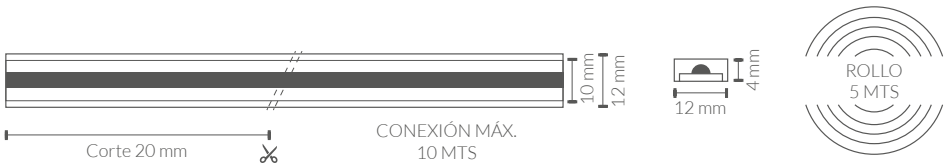
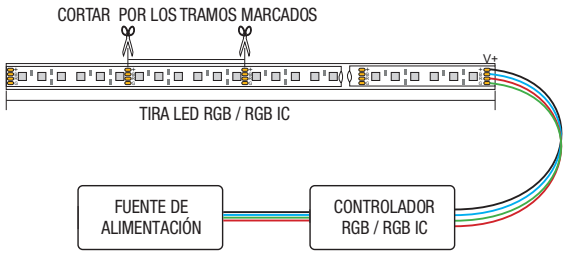


DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



No se incluyen transformador, ni controlador 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**

CE RoHS