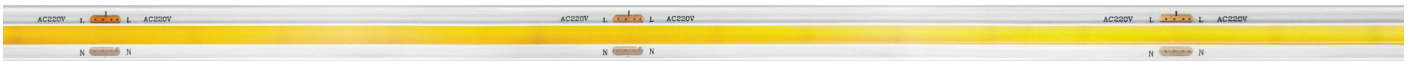


COB320220AM

TIRA LED ORIÓN COB 320D 15W/M 2200K 220-240VAC IP65

Tira de LED flexible con tensión 220-240VAC. Montado con led chip COB 320 diodos por metro y una potencia de 15w/m. Color de temperatura 2200K e índice de protección IP65. Recubrimiento de silicona sólida.



DATOS DEL PRODUCTO

Código del artículo:	COB320220AM
Descripción:	TIRA LED COB 320D
Código EAN13:	8435724907274

DATOS ELÉCTRICOS

Consumo:	15w/m
Tensión:	220-240vac
Factor de potencia:	0,9
Regulable:	SI
Clase de aislamiento eléctrico:	Clase II

DATOS LUMÍNICOS

Temperatura de color:	2200K
Eficiencia lumínica:	94 lm/w
Lúmenes:	1410lm/m
Modelo LED chip:	COB
N.º de diodos:	320 por metro
Ángulo de apertura:	120°
Distribución de la luz:	Simétrica
Direccional:	No direccional
Índice de reproducción cromática:	>90
Factor de mantenimiento lumínico:	L95

DATOS TÉCNICOS

Grado de protección:	IP65 (hermético al polvo y protegido contra chorros de agua)
Temperatura de trabajo:	-20°~40°
Tipo de montaje:	Superficie
Fijación:	Adhesivo 3M
Conexión máxima:	50m

VIDA ÚTIL

Horas de vida:	50000 h
Encendidos:	40000 ON/OFF

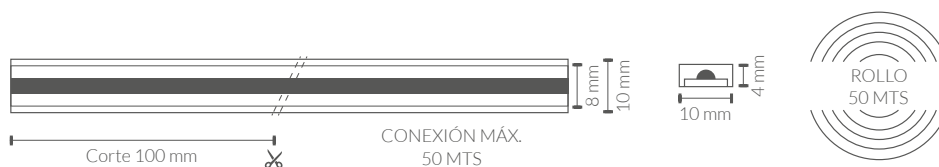
DATOS FÍSICOS

Tira	
Material:	PCB con hilos de cobre
Recubrimiento:	Silicona sólida
Longitud de rollo:	50m
Peso	
Peso:	3,4kg
Medidas	
PCB:	8mm
Recubrimiento:	10x4mm
Tramo de corte:	100mm

EFICIENCIA ENERGÉTICA 2023(UE-2019/2015)

F

MEDIDAS



Directiva EMC 2014/30/EU COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA

- EN IEC 55015** Límites y métodos de medida de las características relativas a las perturbaciones radioeléctricas de los equipos de iluminación y similares.
- EN IEC 61000-3-2** Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-2: Límites. Límites para las emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada ≤ 16 A por fase).
- EN 61000-3-3** Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-3: Límites. Limitación de las variaciones de tensión, fluctuaciones de tensión y flicker en las redes públicas de suministro de baja tensión para equipos con corriente asignada ≤ 16 A por fase y no sujetos a una conexión condicional.
- EN 61547** Equipos para iluminación para uso general. Requisitos relativos a la inmunidad CEM.

Directiva LVD 2014/35/EU BAJA TENSIÓN

- EN 60598-2-21** Luminarias. Parte 2-21: Requisitos particulares. Cordones luminosos.
- EN IEC 60598-1** Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.
- EN 62493** Evaluación de los equipos de alumbrado en relación a la exposición humana a los campos electromagnéticos.
- EN 62471** Seguridad fotobiológica de lámparas y de los aparatos que utilizan lámparas.

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

Determinación de ciertas sustancias en productos electrotécnicos.

- IEC 62321-4** **IEC 62321-7-2**
- IEC 62321-5** **IEC 62321-8**
- IEC 62321-6**
- IEC 62321-7-1**

