

COB240220WW

TIRA LED ARES COB 240D 12W/M 3000K 220-240VAC IP65

Tira de LED flexible con tensión 220-240VAC. Montado con led chip COB 240 diodos por metro y una potencia de 12w/m. Color de temperatura 3000k e índice de protección IP65. Recubrimiento de PVC.



DATOS DEL PRODUCTO

Código del artículo:	COB240220WW
Descripción:	TIRA LED COB 240D
Código EAN13:	8435724900923

DATOS ELÉCTRICOS

Consumo:	12w/m
Tensión:	220-240vac
Factor de potencia:	0,9
Regulable:	SI
Clase de aislamiento eléctrico:	Clase II

DATOS LUMÍNICOS

Temperatura de color:	3000K
Eficiencia lumínica:	96 lm/w
Lúmenes:	1152lm/m
Modelo LED chip:	COB
N.º de diodos:	240 por metro
Ángulo de apertura:	120°
Distribución de la luz:	Simétrica
Direccional:	No direccional
Índice de reproducción cromática:	>80
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:	Clips de fijación (no incluido con el producto)
Conexión máxima:	50m

VIDA ÚTIL

Horas de vida:	40000 h
Encendidos:	30000 ON/OFF

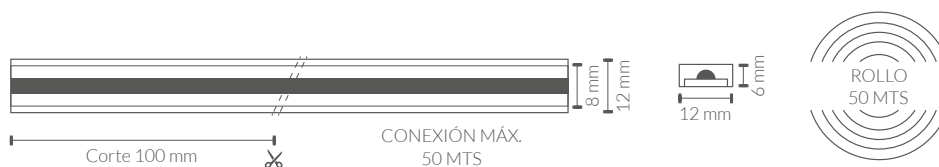
DATOS FÍSICOS

Tira	
Material:	PCB con hilos de cobre
Recubrimiento:	PVC
Longitud de rollo:	50m
Peso	
Peso:	3,4kg
Medidas	
PCB:	8mm
Recubrimiento:	12x6mm
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.

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

Determinación de ciertas sustancias en productos electrotécnicos.

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

