

FICHA TÉCNICA

Tira LED ASPEN 12W IP20



APLICACIONES

- **Iluminación decorativa:** Perfectas para crear ambientes acogedores en interiores, resaltar elementos arquitectónicos, decorar muebles o crear iluminación indirecta en techos y paredes.
- **Iluminación de estanterías y vitrinas:** Ideales para resaltar productos en tiendas, exhibir objetos en vitrinas o iluminar el interior de armarios y estanterías.
- **Iluminación de ambientes interiores:** Se pueden utilizar en salones, dormitorios, cocinas o pasillos para proporcionar una iluminación ambiental suave y uniforme.



BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Funcionan a 24V.
- 3 años de garantía.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Las tiras LED SMD con IP20 son dispositivos de iluminación flexibles que utilizan tecnología LED SMD (Surface Mounted Device) y tienen un grado de protección IP20. Esto significa que están protegidas contra objetos sólidos de más de 12 mm, pero no son resistentes al agua.
- Estas tiras están compuestas por pequeños chips LED montados en una cinta adhesiva flexible, lo que facilita su instalación en diferentes superficies. Son ideales para aplicaciones en interiores donde no hay riesgo de humedad o contacto con líquidos.
- Con cinta adhesiva para facilitar la instalación en diferentes superficies sin necesidad de herramientas especiales. Se recomienda montar sobre perfil.
- Consultar otras dimensiones, bobinas de 5 m y de 30 m.

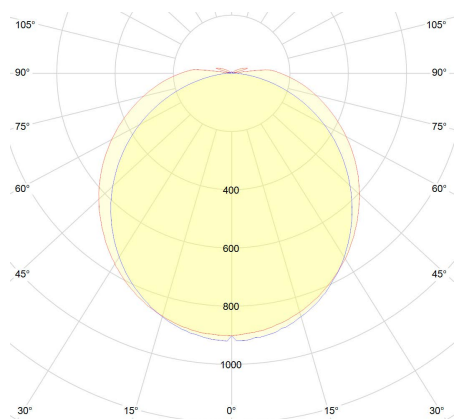
DATOS ELÉCTRICOS

Referencia	TIL12W20/857A	TIL12W20/840A	TIL12W20/827A
Potencia nominal	12W/m		
Tensión nominal	24 V		
Frecuencia de red	-		
Corriente nominal	-		
Corriente de encendido IP	-		
Factor de potencia	-		
Distorsión armónica total	-		
Driver	-		
Regulable	Sí		
Protección sobretensiones	-		
Clase de protección	I		

DATOS FOTOMÉTRICOS

Flujo luminoso	1300 lm	1248 lm	1230 lm
Eficacia luminosa	-		
Temperatura de color	5700K	4000K	2700K
Tono de luz (denominación)	Blanco frío	Blanco neutro	Blanco cálido
Chip	120 SMD2835		
Índice de reproducción cromática Ra	> 80		
Libre de flickering	No		
Ángulo de apertura	120°		
UGR			
Módulo LED sustituible	No reemplazable		
Con fuente de luz	Sí		

OPCIÓN REGULABLE, CONSULTAR



DIMENSIONES Y PESO

A Largo	5 cm xCorte
B Alto	2 mm
C Ancho	10 mm
Peso del producto	-
Longitud del cable	-

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Gris
Color de la carcasa	Gris
Color de cobertura	-
Material del cuerpo	PCB
Material cobertura	PC
Contenido mercurio	0,0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20+40 °C
Temperatura de almacenamiento	-40+70 °C
Tipo de conexión	Cable, 2 polos
Tipo de protección	IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK06
Tipo de montaje	Superficie
Ubicación de montaje	Pared / Suelo / Techo
Entorno de aplicación	Interior
Ajustable	-
Vida útil	35000 h

Los perfiles metálicos en posible contacto con el usuario deberán instalarse con toma de tierra, de acuerdo a la normativa de seguridad vigente.

Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes, última actualización 18/10/2024.

