

# Arrow presenta soluciones para Lighting de Avago Technologies



Arrow Iberia Electrónica  
Tfn. 91 304 30 40  
Fax. 91 327 24 72  
www.arrowiberia.com

## Mini-LED de potencia de 1W

Este LED de potencia tipo Mini de 1W es un dispositivo de alto rendimiento energético capaz de manejar una corriente eléctrica y conducción térmica elevadas. Opcionalmente se puede disponer de la pieza con disipador térmico metálico eléctricamente aislado.

En blanco, lo podemos encontrar en el rango de temperatura de color que va desde 2700K a 10000K.

Su encapsulado de bajo perfil y su huella ultra pequeña lo hace adecuado para una amplia variedad de aplicaciones, especialmente allí donde el espacio y la altura son una limitación.

El encapsulado es compatible con el proceso de soldadura por reflujo. Para facilitar la extracción y colocación sobre la PCB, los LED se empaquetan en bobinas encintadas compatibles con la norma EIA.

### Características

- Disponible en diferentes colores: Rojo, Rojo-naranja, Ambar, Azul, Azul eléctrico, Verde y Blancos frío, neutro y cálido.
- Huella muy pequeña
- Eficiencia energética
- Transferencia directa de calor desde el disipador metálico a la placa madre
- Compatible con el proceso de soldadura por reflujo
- Funcionamiento con corrientes elevadas

- Larga vida en funcionamiento
- Amplio ángulo de visión
- Encapsulado en silicona
- No sensible a descargas electrostáticas (ESD) (umbral > 16kV)
- Producto MSL 1

### Aplicaciones

- Iluminación arquitectónica
- Iluminación de jardines
- Iluminación decorativa
- Retroiluminación de paneles de señalización
- Iluminación de señales de seguridad, salida y emergencia
- Iluminaciones especiales como focos para lectura y proceso
- Iluminación mostradores de ventas
- Iluminación de comercios
- Iluminación decorativa o indicadores luminosos, iluminación de escalones
- Iluminación portátil, faros de bicicletas, linternas
- Iluminación de caminos
- Iluminación exterior
- Iluminación de túneles

