



RC MICROELECTRONICA  
WWW.RCMICRO.ES

Francesc Moragas, nº72. Nave 3  
Castrobarco 10  
Sabino Arana, 12 bajo  
Castillón la Bataille, 37  
Rua Corujeira de Baixo, 436

08907 HOSPITALET DE LL. (BCN)  
28042 MADRID  
48100 MUNGIA  
31520 CASCANTE (NAVARRA)  
4300-150 PORTO (PORTUGAL)

TEL.34 - 93 260 21 66 FAX. 34 - 93 338 36 02  
TEL.34 - 91 329 55 08 FAX. 34 - 91 329 45 31  
TEL.34 - 94 674 53 26 FAX. 34 - 94 674 53 27  
TEL. 34 - 948 850 897 FAX. 34 - 948 850 897  
TEL.351-22 519 13 84 FAX. 351 - 22 519 13 89

## NOTICIAS SAMSUNG

### ASUNTO: SLTNCW2502AN, EL LED DE MEDIA POTENCIA MÁS BRILLANTE DE LA INDUSTRIA.



La división de LEDs de Samsung Electro – Mechanics, distribuida en España y Portugal por RC Microelectrónica, presenta la nueva serie SLTNCW2502AN de LEDs de media potencia más brillante de la industria, con 8.5cd de intensidad luminosa para sus 0,3W de consumo.

Se trata de un dispositivo de precio competitivo y de larga vida, ideal para señalización electrónica y sistema planos de iluminación.

Samsung Electro – Mechanics lanza al mercado este nuevo LED blanco de prestaciones altamente mejoradas. Este componente no sólo brilla más que los LEDs de la competencia, sino que además es más barato y dura más.

Este dispositivo de media potencia, usa dos chips LED para conseguir 8.5cd a un consumo de 100mA. No sólo es un 50% mejor que el LED 5.5cd de Samsung, sino que además es un 30% más brillante que los modelos de la competencia.

La característica más destacable es su durabilidad gracias a la reducción en la emisión de calor generada en el interior del dispositivo. La vida media de estos dispositivos es de unas 50 mil horas. Su durabilidad ha aumentado gracias al uso de heat sinks que conectan los electrodos directamente al exterior del dispositivo, mejorando así la eficiencia exotérmica del dispositivo.

A diferencia de la luz fluorescente, los LEDs no pierden luminosidad en condiciones climatológicas frías, por tanto son ideales para iluminar grandes frigoríficos comerciales, así como pueden usar como luces de emergencia de inducción entre otras aplicaciones de iluminación y señalización.

