



R.C. MICROELECTRÓNICA S.A.

Francesc Moragas, nº72. Nave 3 08907 HOSPITALET DE LL. (BCN) TEL.34 - 93 260 21 66 FAX. 34 - 93 338 36 02
Castrobarco 10 28042 MADRID TEL.34 - 91 329 55 08 FAX. 34 - 91 329 45 31
Sierra de Aralar, 64 20014 SAN SEBASTIAN TEL.34 - 94 345 92 46 FAX. 34 - 94 347 32 20
Avda. Campos, 36 31520 CASCANTE (NAVARRA) TEL.34 - 94 885 07 20 FAX. 34 - 94 885 07 20

NOTICIAS VISHAY

ASUNTO: TLMx110x, LEDS SMD DE ALTO BRILLO EN FORMATO 0603

Vishay Semiconductors, empresa distribuida en España por RC Microelectrónica S.A., lanza al mercado una nueva familia de leds SMD en formato 0603 de alto brillo.

Con 6 colores disponibles (ver tabla adjunta), esta nueva serie está pensada para aplicaciones de *backlight* en teclados, teléfonos móviles, equipos de audio y video, LCDs, *switches*, e instrumentación médica.

Características:

- Leds SMD con excepcional brillo.
- Encapsulado miniatura SOD523.
- Encapsulado de bajo perfil.
- Rango de temp. De -40 a 100°C.
- Bajo consumo.
- Ratio intensidad luminosa $I_{vmax}/I_{vmin} < 1,6$.



Product	Color	I_v / mcd @ IF = 20 mA (typ.)	Dominant Wavelength/nm @ IF = 20mA (typ.)	Angle of Half Intensity (+/- typ.)
TLMS1100	Super red	63	633	80°
TLMO1100	Orange	80	606	80°
TLMY1100	Yellow	80	587	80°
TLMG1100	Green	35	570	80°
TLMP1100	Pure green	15	558	80°
TLMB1100	Blue	13	466	80°

Más información:

Web: <http://www.vishay.com>

Datasheet: <http://www.vishay.com/doc?83173>