

R.C. MICROELECTRÓNICA S.A.

Energia, 60-62

Castrobarco 10

Sierra de Aralar, 64

08940 CORNELLA (BCN)

28042 MADRID

20014 SAN SEBASTIAN

TEL.34 - 93 474 48 84

TEL.34 - 91 329 55 08

TEL.34 - 94 345 92 46

FAX. 34 - 93 474 39 75

FAX. 34 - 91 329 45 31

FAX. 34 - 94 347 32 20

NOVEDADES VISHAY

ASUNTO: NUEVAS SERIES DE LEDS ULTRABRIGHT DE 5MM.

VISHAY, empresa distribuida en España por RC Microelectrónica S.A. presenta dos nuevas series de leds 5mm *ultrabright*, TLC.51 (ángulo de emisión $2\varphi=18^\circ$) y TLC.58 (ángulo de emisión $2\varphi=8^\circ$).

En ambas series, la lente es no difusa y sin tintar, y el rango de intensidades luminosas que proporcionan va de las 2.9 candelas (Azul 470nm, 18°) a las 22.4 candelas (rojo 616nm, 8°).

Los modelos disponibles son los siguientes:

- Serie TLC.58 ($2\varphi=8^\circ$)
 - TLCR5800: rojo (616nm) 22.4 cd
 - TLCG5800: verde (525nm) 13.1 cd
 - TLCB5800: azul (470nm) 4.2 cd
 - TLCY5800: amarillo (590nm) 14.4 cd
- Serie TLC.51 ($2\varphi=18^\circ$)
 - TLCR5100: rojo (616nm) 11.6 cd
 - TLCG5100: verde (525nm) 7.9 cd
 - TLCB5100: azul (470nm) 2.9 cd
 - TLCY5100: amarillo (590nm) 7 cd

Debido a sus características y a la elevada intensidad luminosa que proporcionan, estas dos series están pensadas para aplicaciones e iluminado interior y exterior, paneles y displays, instrumentación, luces de freno para vehículos de motor, señales y símbolos de tráfico e incluso para reemplazar lámparas incandescentes.

