



R.C. MICROELECTRÓNICA, S.A.

Francesc Moragas, nº72. Nave 3 08907 HOSPITALET DE LL. (BCN)
Castrobarco 10 28042 MADRID
Sabino Arana, 12 bajo 48100 MUNGIA
Castillón la Bataille, 37 31520 CASCANTE (NAVARRA)
Rua Corujeira de Baixo, 436 4300-150 PORTO (PORTUGAL)



SAMSUNG LED

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

Asunto: Nuevos modelos de leds blancos de potencia SAMSUNGLED

Samsungled, empresa distribuida en España por RC Microelectrónica, anuncia la reestructuración de toda su línea de leds blancos de potencia y la aparición de nuevas versiones que a continuación resumimos:

- ✓ Leds 1W multichip en formato 6x7mm
- ✓ Leds 1W single chip en formato cerámico 3,5x3,5mm
- ✓ Leds 2W multichip en formato 8x13mm
- ✓ Leds 8W COB (diseños de 4W a 10W)
- ✓ Leds 11W COB (diseños de 8W a 14W)
- ✓ Leds AC

Samsungled, a diferencia de otras marcas es responsable de todo el proceso de fabricación del led, desde el proceso epitaxial, fabricación del chip con patentes propias y encapsulado del led.

En la tabla 1 de la siguiente página se detallan las principales características de estas nuevas series.



R.C. MICROELECTRÓNICA, S.A.

Francesc Moragas, nº72. Nave 3 08907 HOSPITALET DE LL. (BCN)
 Castrobaroto 10 28042 MADRID
 Sabino Arana, 12 bajo 48100 MUNGIA
 Castellón la Bataille, 37 31520 CASCANTE (NAVARRA)
 Rua Corujeira de Baixo, 436 4300-150 PORTO (PORTUGAL)



SAMSUNG LED

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

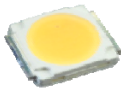



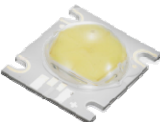
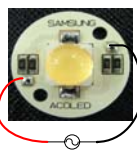
Model	Image	Size	No. of chips	If (mA)	Vf (V)	Flux (lm)	lm/W	CRI
Sunnix8		6.0x7.0x1.2	5	350 (Max 700)	3.25	CW 120	100	70+
						WW 100	88	80+
Ceramic		3.5x3.5x2.2	1	350 (Max.700)	3.1	CW 115	110	70+
						WW 89	85	80+
		5.0x5.0x2.2 (Available in June 2011)	1	350 (Max.3000)	3.0	CW 144	133	70+
						WW 114	105	80+
Sunnix6		8.0x13.0x3.9	6	120 (Max. 250)	9.3	CW 122	110	70+
						WW 109	98	
8W		18.0x13.5x6.4	Chips on board	220	36.8	CW 900	112	70+
						WW 700	87	80+
11W		25.0x20.0x6.9	Chips on board	610	18.5	CW 1300	118	70+
						WW 1000	88	80+
Model	Image	Size	Power (W)	If (mA rms)	Vf (V rms)	Flux (lm)	lm/W	CRI
AC LED		12.4x11.4x4.3	3.3	20	220Vac	CW 330	100	70+
				42	100Vac	WW 264	80	80+

Tabla 1. Características principales de los nuevos modelos de leds blancos de potencia SAMSUNGLED