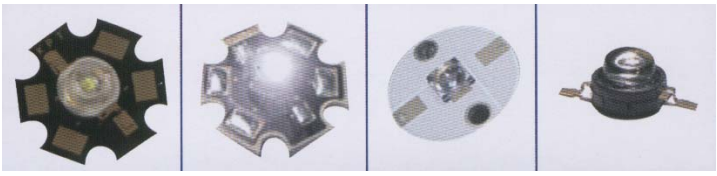
R.C. MICROELECTRÓNICA S.A.

Francesc Moragas, nº72. Nave 3	08907 HOSPITALET DE LL. (BCN)	TEL.34 - 93 260 21 66	FAX. 34 - 93 338 36 02
Castrobarto 10	28042 MADRID	TEL.34 - 91 329 55 08	FAX. 34 - 91 329 45 31
Sabino Arana, 12 bajo	48100 MUNGIA	TEL.34 - 94 674 53 26	FAX. 34 - 94 674 53 27
Castillón la Bataille, 37	31520 CASCANTE (NAVARRA)	TEL. 34 – 948 850 897	FAX. 34 – 948 850 897
Rua Corujeira de Baixo, 436	4300-150 PORTO (PORTUGAL)	TEL.351-22 589 80 74	FAX. 351 – 22 589 80 79

NOTICIA

ASUNTO: GRAN PORTFOLIO DE LEDs DE POTENCIA Y ALTA LUMINOSIDAD

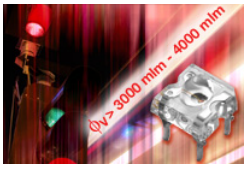
RC Microelectrónica, empresa especializada en la distribución de componentes electrónicos, dispone en general de un amplio *portfolio* dentro de la categoría de iluminación, y en particular en LED's, un sector emergente y en continuo desarrollo.



Gracias a nuestros nuevos acuerdos de distribución con fabricantes de optoelectrónica y especializados en el sector de la iluminación podemos ofrecer el más amplio abanico de componentes con los más altos niveles de calidad.

Las últimas tecnologías desarrolladas en LED's permiten disponer de gran intensidad luminosa, alta potencia, elevada integración además de valores muy altos en eficiencia.

Entre los productos que RC Microelectrónica dispone actualmente, cabe destacar los LEDs SMD de potencia, disponibles en encapsulado PLCC-2, PLCC-3, PLCC-4 y CLCC6. Éstos permiten un consumo de hasta 150mA con una baja disipación de calor e intensidad luminosa de hasta 28 lumens dependiendo del color.



También son de especial interés los LEDs en formato estándar de 7.62mm de encapsulado cuadrado, los cuales permiten trabajar a elevadas temperaturas, con un consumo de hasta 70mA y un flujo luminoso de hasta 5000 mlm, también disponibles en varios colores.

Si la aplicación requiere de LEDs de alta potencia, RC Microelectrónica dispone de modelos capaces de trabajar con potencias de hasta 100W, disponibles en varios formatos, de tipo vertical y horizontal, con flujos luminosos de hasta 6500 lm, y con la posibilidad de insertarlos directamente en PCB o con un disipador de calor y también disponible en varios colores. Todas estas características están disponibles a un precio muy competitivo.

En el caso de aplicaciones de alta luminosidad y diseño compacto, se dispone de modelos capaces de ofrecer intensidades luminosas de hasta 28500 mcd en encapsulados de apenas 1.4 mm de perfil en SMD.

Por supuesto, RC Microelectrónica dispone, además de todo esto, de un extenso *portfolio* de LEDs, que permiten a los diseñadores disponer de todos los rangos de luminosidad, tamaño y potencia en formatos estándar o más específicos, capaces de satisfacer las necesidades en materia de iluminación de casi cualquier aplicación.