

## Proyectos e Instalaciones para un mayor Ahorro Energético.

B&BTecnoGroup es una empresa dedicada a las nuevas tecnologías. En especial desarrollamos nuestra labor en el campo de la eficiencia energética. Nuestro objetivo es remodelar las instalaciones tradicionales para conseguir un ahorro energético y económico lo más elevado posible. Todo ello aplicando siempre las últimas tecnologías existentes en el mercado de la electrónica.

Invertir en estos proyectos innovadores solo posee ventajas económicas. El gasto de la inversión se amortiza en el ahorro energético, vamos a pagar menos consumo desde el momento mismo de la sustitución.

La inversión en estas nuevas tecnologías cuenta con interesantes subvenciones por parte de IDAE. Además, las entidades financieras facilitan préstamos amortizables sobre el ahorro energético: esto quiere decir que pagamos ahorrando.



[www.bbtecnogroup.com](http://www.bbtecnogroup.com)

E-Mail: [Info@bbtecnogroup.com](mailto:Info@bbtecnogroup.com)

Teléfonos:

674755725  
674711448



Siendo eficientes todos **GANAMOS**

Proyectos e  
Instalaciones  
de alta  
Eficiencia  
Energética.

# Tecnología de bajo consumo.

LED Y MICROLED SON LA ÚLTIMA NOVEDAD EN BAJO CONSUMO

La tecnología **MICROLED** abre una nueva puerta en las posibilidades de ahorro energético. Su uso supone ahorros que oscilan entre un **70% y un 93%** de la potencia eléctrica instalada en iluminación. Este ahorro energético se basa en las dos características técnicas principales de esta nueva tecnología MICROLED, y que son:

1.- La gran capacidad de producción de **energía lumínica**. Por cada vatio consumido: 90 – 113 Lm/W.

2.- El **alto rendimiento** lumínico de los focos de emisión de luz. Con MICROLED todo el flujo luminoso producido se dirige hacia las superficies a iluminar, sin presentar pérdidas por reflexiones en las luminarias sobre las que se montan.

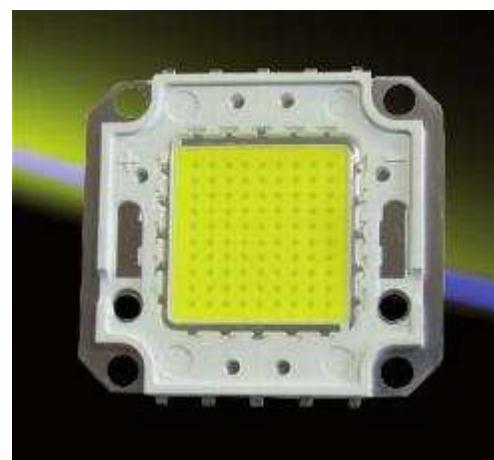
MICROLED PLUS		LED		INCANDESCENCIA		FLUORESCENCIA / BAJO CONSUMO		VAPOR MERCURIO		VAPOR SODIO ALTA PRESIÓN		HALOGENUROS METALICOS	
W	Lm	W	Lm	W	Lm	W	Lm	W	Lm	W	Lm	W	Lm
3	330	4	321	50	500	8	520						
4	440	5	429	60	600	11	715						
7	700	8	750	100	1000	18	1170						
10	1000	12	1071	150	1500	24	1560						
15	1500	18	1607			36	2340						
20	2000	24	2143					80	3200				
25	2500	30	2679			58	3770			50	4250		
30	3000	36	3214					125	5000				
35	3500	42	3750							70	5950		
40	4000	48	4286									70	6020
50	5000	60	5357							100	8500		
60	6000	71	6429					250	10000			100	8600
70	7000	83	7500							150	12750		
80	8000	95	8571									150	12900
90	9000	107	9643										
100	10000	119	10714										
120	12000	143	12857							250	21250		

## ENERGIA SOLAR

Para maximizar ese ahorro energético nos apoyamos en nuestros proyectos con la adaptación de sistemas de energía solar. Gracias a los bajos consumos de los sistemas LED y MICROLED podemos garantizar una gran autonomía con equipos menos costosos.

Además, completamos nuestros proyectos con la optimización de los tiempos de encendido de todos los sistemas electrónicos mediante temporizadores, sensores de presencia y programadores de actividad.

## ¿Motivos para cambiar una instalación?



- Amortización de la inversión muy rápida.
- Importante ahorro energético y económico.
- El sistema está libre de mantenimiento.
- Plena luminosidad inmediata sin estabilización. No parpadean.
- Altamente resistentes a impactos, vibraciones y cargas mecánicas.
- Más de 50.000 horas de vida útil.
- Reducción de la emisión de gases de efecto invernadero.
- No atraen insectos.
- Luz clara (tono blanco). Reduce la fatiga visual.
- La energía solar es gratis y no se agota.



### SOLUCIONES PERSONALIZADAS

Diseñamos y estudiamos proyectos únicos para cada instalación, así obtenemos el máximo rendimiento energético.



### PROYECTO GRATIS

Valoramos y proyectamos sobre su instalación sin compromiso ninguno. No dude en contactarnos, todos ganamos.



### NO REQUIERE INVERSIÓN

El ahorro comienza desde el primer día ya que la inversión de la instalación esta amortizada sobre el ahorro energético, esto quiere decir que ahorra desde el primer día y aun mas cuando esta amortizada

