

BOLA LUMINOSA DECORATIVA

Buenos días, Mi nombre es Cristina, Raúl ya me conoce de la venta de material Led, soy una ingeniero de telecomunicaciones un poco oxidada y vuestros consejos y enseñanzas me han venido de perlas para esta realización.



Como veis en las fotos que os mando adjuntas al correo, yo poseía una base metálica de otra lámpara antigua de cristal que se me rompió en casa, y un buen amigo, me regalo una preciosa bola azul de cristal en una espantosa base de madera.

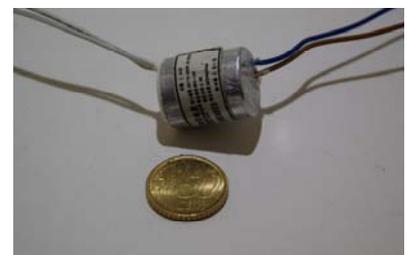
Viendo diferentes realizaciones para lámparas Led en foros diversos de la red, se me ocurrió la idea de juntar ambas, poniendo la bola sobre la base metálica, el efecto era bonito y encajaba a la perfección.

Pero le faltaba algo de luz y como no estaba muy enterada de los LED, en un primer momento me decante por la colocación de una lámpara halógena de 20w y un transformador. Sin embargo el efecto de la luz emitida no era muy bueno, la base metálica se calentaba en exceso y la bombilla se fundía a los pocos días de uso por efecto del calor y el contacto con el metal caliente.

Después de visitaros en la tienda y de vuestra información sobre las posibilidades de instalación de los diversos tipos de LED, me decante por el Power Led azul de 3W. Para ello adquirí este, un buen disipador To3 que me recomendasteis y donde el Led y su soporte encajaban perfectamente y un Power Driver de 220 Vac de 3W.



Power led 3 w



Detalle del Power Driver



Detalle del Power Led 3 w montado en un disipador exterior TO3

Tras montar el Power Led dentro del disipador, lo conecte al Power Driver con cable siliconado de 1mm2 para evitar problemas con las temperaturas y así alojando todo dentro del hueco de la bola

Con el cable y el interruptor que sobraron de la lámpara rota, lo termine de conectar y lo enchufe a la red, no sin antes alejarme un poco, por si acaso, pero no, no exploto ni salto al automático, se ilumino bellamente, si soy sincera, me lleve una gran alegría del resultado, soy tonta, pero a mi me ha ilusionado mucho.



Buenos detalles de la bola azul montada, lastima que no se observen muy bien los detalles de la iluminación en techos o paredes de una vivienda. Pero es realmente bonita y muy decorativa.

Bueno ya esta bien de rollos, os agradezco vuestra paciencia y vuestros consejos, os adjunto algunas fotos, no son muy buenas pues no poseo mejor cámara, pero yo creo que son muy ilustrativas, si lo ponéis en el fancine ese vuestro de los Led, por favor mándame una copia a mi correo, un beso muy fuerte para los dos, Vuestra amiga y clienta Cristina Díaz Díaz.

El presupuesto aproximado que se maneja para la realización de este proyecto es de :

1	X	Power Led Azul 3 W	7.00 €
1	x	Power Driver 3 W	6.00 €
1	x	Disipador exterior TO	<u>2.80 €</u>
		Total	15.80 €

Textos y Fotos de Cristina Díaz Díaz , enviados por e-mail, Maquetación por PALCO C.B.

PRODUCIDO Y EDITADO POR PALCO ELECTRONICA C.B.

José Del Hierro 44 28027 Madrid Tel: 913671690 Fax: 913775401 e-Mail: palcoelectronic@terra.es

Fotos no contractuales. Contenido de difusión libre. Palco no se responsabiliza de las opiniones dadas por colaboradores o resultados obtenidos de las realizaciones