

## BARRA DE BAR CON LEFLECTOR de LED LENSER®



Ref : 8004 color VERDE ángulo 10°

Ref : 8002 color AZUL ángulo 10°

Para poder dar a la larga barra de este café bar una iluminación con algo mas de colorido, pues esta barra estaba muy pobre de luz y algo sosa de color, tan solo iluminada por las típicas lamparas halógenas de 12 v y 50 w, se han empleado 8 lamparas LEFLECTOR de LED LENSER, en dos colores muy vistosos y brillantes, el azul sideral y verde nave espacial mezclados y alternados uno a uno.



Como se aprecia en la foto la iluminación es muy normal y típica, a base de lamparas halógenas de 12 v y 50 w, quedando algo pobre de colorido.

Se han elegido estas lamparas por su elevada potencia, su ángulo concentrado, su bajo consumo y larga duración. Los colores elegidos por el cliente son los dos colores corporativos que están presentes en el logotipo del local. Esta iluminación esta creada para dar colorido a la barra y ser utilizada por las noches preferentemente.

**PRODUCIDO Y EDITADO POR PALCO ELECTRONICA C.B.**

**José Del Hierro 44 28027 Madrid Tel: 913671690 Fax: 913775401 e-Mail: [palcoelectronic@terra.es](mailto: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.



Para la realización de este proyecto, se sustituyeron algunas de las lamparas halógenas estándar ( alternativamente ) por lamparas LEFLECTOR de LED LENSER, que por su forma y tamaño, ( ver fotos 1 y 2 ) al ser copias de los bulbos halógenos de 50 mm, encajaron perfectamente en los apliques ya montados en el techo. Con lo cual estos no fueron sustituidos, reduciendo con ello el coste final de la instalación.

Como se deseaba que los dos sistemas pudieran ser usados de forma independiente y por los conocidos problemas de alto voltaje de los transformadores directos de las lamparas halógenas de 50 watt baja carga, se procedió a dejar independientes ambos sistemas de iluminación, solo modificándose el nuevo sistema de led.

Se instalo para ello una fuente de alimentacion conmutada de 12 VCC y 25 W ( ver mas abajo ) y se cablearon con secciones de 1.5 mm<sup>2</sup> en paralelo todas las nuevas lamparas de led, sustituyendo por su mal estado y seguridad, los casquillos ceramicos MR16 de estas lamparas. Se procedió a colocar un interruptor sobre mural para poder controlar el uso de esta nueva línea de luces al gusto del cliente.

**Con la nueva iluminación se aprecia un cambio radical en la barra, quedando un ambiente mas acogedor y agradable, lleno de colorido.**



Como se puede apreciar la nueva iluminación es muy efectiva y colorista, creando un efecto muy bonito y agradable, haciendo muy espectacular esta larga barra de bar. Para su uso nocturno, también se encienden luces del mismo tono que iluminan los botelleros traseros, pero esa es otra instalación y por tanto lo dejamos para un próximo artículo.

**PRODUCIDO Y EDITADO POR PALCO ELECTRONICA C.B.**

**José Del Hierro 44 28027 Madrid Tel: 913671690 Fax: 913775401 e-Mail: [palcoelectronic@terra.es](mailto: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

# BRICO LED




FANZINE ELECTRONICO

VOLUMEN 1.0  
ENERO 2009



En esta foto podemos apreciar en detalle la disposición alterna de las lamparas de colores entre si y con las halógenas normales que quedan instaladas en el techo.



CARACTERIATICAS TECNICAS					
MODELO	TIPO	ENTRADA AC	TENSION V	CORREN mA	POTEN W
ALM-301	SKK	85-264V	12V	2100	25

El Lugar : Púb. Tubson

C/ Duque de Ahumada s/n.  
28370 Chichón, Madrid

Persona de contacto : Jorge Ortego

Teléfono: 91 894 00 23

Horario: 6:30 - 3:00 h.

Cafetería - Púb. de gran amplitud y buen ambiente especializado en café durante el día y en copas durante la noche. Este bar de copas, abierto en el año 1999, está especializado copas



**EverExceed®**  
Power your applications

Realización y Fotografía por Instalaciones Acústicas **IKAM**.

Maquetación y Textos por Luís Alberto Del Campo Villalba para PALCO ELECTRONICA 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](mailto: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