

2022

**Blu2Light en restauración**



## Iluminación y gestión de la Luz en el Restaurante Tracatrà de Barcelona

Tracatrà nace en el corazón de Barcelona, como un gran viaje a la gastronomía local y de proximidad en un espacio único e inspirado en los grandes iconos de la capital catalana, donde la rumba catalana es la banda sonora del local.

Con el sistema de control de iluminación inalámbrico Blu2Light, basado en la tecnología Bluetooth, se crean los ambientes deseados para cada ocasión, permitiendo configurar diferentes escenas de iluminación en función de la zona a utilizar y el evento que tendrá lugar (espectáculos musicales, eventos corporativos, etc).



La creación de varias y distintas escenas en el local, permite que, en función del evento y la hora del día, se puede utilizar una u otra regulando cada una de las luminarias muy fácilmente y de manera independiente. Esto se consigue utilizando el pulsador piezoeléctrico B2L o la app LINA Touch.

El diseño y la iluminación fueron responsabilidad de la empresa [PKM Iluminación](#), que destaca por su innovación, pensando siempre en el restaurante como un espacio polivalente.



### ¿Por qué **Blu2Light** como Sistema de control en restauración?

El personal debe poder interactuar con el sistema de control de forma sencilla e intuitiva y esto es posible utilizando la aplicación LiNA Touch, con la que el personal puede controlar fácilmente la iluminación de las diferentes zonas del restaurante con un iPad, por ejemplo, bajando la intensidad de la luz durante una actuación. Los ajustes disponibles se definen de antemano en la configuración, facilitando al máximo su uso.

Otro motivo por el que instalar este sistema, es para garantizar una excelente relación coste-beneficio, proporcionando la funcionalidad deseada, y un sistema altamente eficiente, lo que Blu2Light cumple a la perfección.

Por último, pero no por ello menos importante, la fácil implantación y configuración del sistema son indispensables (reducción cableado entre componentes, etc).

#



#

## Características destacadas de la instalación

- Fácil control mediante una tablet o smartphone
- Escenas de diferentes luminosidades en cada luminaria, adaptada a los diferentes eventos del restaurante.
- LEDs sostenibles y de bajo consumo
- Sistema de alta eficiencia

## Los productos

El proyecto consiste en el control de 48 luminarias situadas a lo largo del restaurante.

El sistema de control Blu2Light, está formado por 4 nodos Blu2Light Connect ME, situados en el techo del restaurante que permiten controlar de manera individual las 48 luminarias. Cada uno de los nodos Blu2Light está alimentado por una fuente de alimentación DALI de hasta 15 direcciones.

Desde un pulsador piezoeléctrico PB4 Blu2Light, situado en la barra, el servicio del restaurante puede seleccionar la escena de luminosidad según la hora del día o evento a realizar, además en esta ocasión y debido a que se realizan espectáculos en el restaurante, el DJ, mediante un smartphone o tablet, puede ajustar el nivel lumínico de cada luminaria, para crear el ambiente deseado para cada espectáculo.

### Productos utilizados

186768 Blu2Light Connect ME

186914 Pulsador PB4 Blu2Light y piezo eléctrico

186693 Fuentes alimentación 15 direcciones

187256 Blu2Light Repetidor



### Empresas asociadas

Distribución a cargo de Daniel Ruiz Valero

Fabricación y diseño a cargo de por [PKM Iluminación](#).

