

CATÁLOGO DE PRODUCTOS
2012



Proyectos de Iluminación LED

La luz es fundamental en nuestras vidas, por ello en OutSide BCN estamos convencidos de la importancia de una apropiada iluminación en cada espacio para crear ambientes únicos, acogedores, personalizados, adaptables a cada momento, necesidad y estado de ánimo personal.

Como servicio adicional a nuestros clientes, en OutSide BCN LED Lighting disponemos de nuestro propio Departamento Técnico de Proyectos, donde le asesoramos sobre cualquier consulta de diseño lumínico, tanto de interior como de exterior.

Partiendo de un proyecto concreto, de las necesidades de iluminación, normativas, así como de los distintos usos posibles de cada espacio y de los gustos personales de nuestros clientes, nuestro equipo de profesionales identifica aquellas luminarias y soluciones lumínicas que mejor se adecuan a las demandas y necesidades en cada caso, teniendo siempre en cuenta las funciones técnicas, constructivas y las posibilidades y/o restricciones que cada espacio pueda tener.

Creamos espacios únicos y personalizados, adaptables a sus necesidades en cada momento.

Creamos ambientes



CONTROL DE ILUMINACIÓN



Control de Iluminación LED en Restaurante.
Barcelona



Control de iluminación



Color Wheel 4

Ref. Color Wheel 4

Tamaño: 125x55x15mm.

Potencia: 90W

Protección: IP20

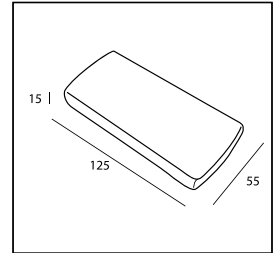
Transmisión por RF

10 canales

Batería de Litio

Panel color táctil

Carga batería por USB



Receptor para Color Touch Wheel

Ref. Receptor RGB Touch Wheel

Tamaño: 210x150x70mm.

Alimentación: AC100-240v.,
50/60Hz.

Frecuencia: 2,45Ghz

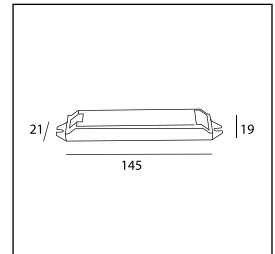
**Distancia de transmisión, sin
obstáculos:** 100m

Protección: IP65

Hasta 16 receptores por transmisor

512 canales DMX por receptor

Peso: 0,5kg



S Dimmer

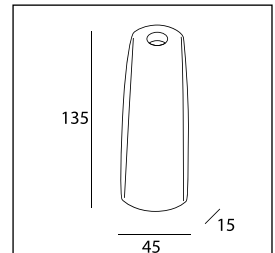
Ref. S Dimmer

Tamaño: 135x45x15mm.

Canales: 5

Transmisión: RF

Funciona con pilas





Receptor para S Dimmer

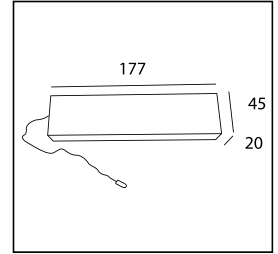
Ref. Receptor S Dimmer

Tamaño: 177x45x20mm.

Alimentación: DC12-36v.

Potencia: 120W. - 320W.

Nota: disponible para regulación
350 - 700mA. Consúltenos



Control de Iluminación

Con el fin de ayudarle a crear ambientes y efectos lumínicos únicos para cada ocasión en su hogar o en un espacio determinado, así como para poder realizar un control de la iluminación efectivo y acorde con sus necesidades concretas, disponemos de una amplia gama de elementos de control de iluminación, que le permitirán realizar desde las más sencillas instalaciones a las más complejas e integradas soluciones.

Ya sea una instalación simple RGB, control de intensidad o dimmer para luz monocolor, un sistema de control DMX, control de iluminación integrado en sistemas Dali u otros, podemos proporcionarle la solución adecuada en cada caso.

Cada instalación de control de iluminación es única y tiene unos requisitos concretos, en función del espacio donde se ubica, tipo y número de luminarias, potencias, sistema de control utilizado, etc. Por ello, recomendamos los productos y sistemas más adecuados en cada caso particular.

A continuación les mostramos algunos de los elementos de control de iluminación que utilizamos, pero disponemos de muchos elementos y controladores adicionales tales como:

- Dimmers a 12v y 24v y a 350 / 700mA
- Dimmers RGB
- Dimmers PWM
- Controladores RGB
- Controladores DMX
- Repetidores de señal RGB
- Repetidores de señal DMX
- Splitters DMX
- Decodificadores DMX a 12 / 24v y a 350 / 700 mA
- Direccionadores DMX
- Convertidores de señal PWM

Consúltenos. Indíquenos sus necesidades y le recomendaremos los sistemas y equipos más adecuados.

Control de iluminación

Para la realización de proyectos de iluminación complejas, extensas o que requieran gran versatilidad, así como para poder controlar con independencia un gran número de luminarias LED, recomendamos, entre otros **SUNLITE** y/o **MADRIX**, potentes softwares de control de iluminación. La elección de uno u otro dependerá y le haremos una recomendación, en función de la configuración de la instalación que precise, usos que se le vaya a dar y funcionalidades y efectos lumínicos requeridos.

Tanto **SUNLITE** como **MADRIX** disponen de una amplia gama de modelos con distintas capacidades, que seguro se adaptan a sus necesidades.



Sistemas PIXEL LIGHT

Disponemos de distintos sistemas de iluminación led tipo PIXEL Light, especialmente adecuados para locales de ocio y nocturnos, así como para locales y centros comerciales, hoteles, etc., tanto para realizar instalaciones en interior como en exterior. Los sistemas PIXEL se diseñan y configuran a medida de cada establecimiento y en función de los efectos lumínicos que se desee poder crear, así como de la flexibilidad y versatilidad que cada proyecto requiera..



Controladores RGB serie Basic multicanal

La serie RGB Basic Multicanal de controladores RGB permiten realizar instalaciones simples (modelos de 1 a 4 líneas), así como instalaciones más complejas, pero sin llegar a la complejidad de instalación de un sistema basado en protocolo DMX u otros. Permiten controlar distintas líneas a la vez, pudiendo crear infinidad de efectos multicolor, combinando distintas líneas y luminarias. A su vez, añadiendo repetidores de señal, la instalación puede extenderse y hacerla crecer a su gusto y necesidad.

Con la RGB Serie Basic muticanal se suministra el software RGB necesario para poder crear y programar a su gusto y necesidad los efectos que desee, mediante conexión USB, desde su PC o portátil. Una vez realizada la programación, ésta se carga en el controlador, se desconecta el cable USB y ya se puede accionar desde el mando a distancia por infrarrojos que se suministra.

Modelos disponibles

Ref.	Memorias fijas:	Programas dinámicos:	Voltaje:	Potencia salida:	Líneas RGB:	Canales RGB:
RGB1USB 3P	3	3	DC12v. / DC24v.	1x2,5A	1	3
RGB1USB 8P	8	8	DC12v. / DC24v.	1x2,5A	1	3
RGB4USB	8	8	DC12v. / DC24v.	4x2,5A	4	3x4
RGB6USB	8	8	DC12v. / DC24v.	6x2,4A	6	3x6
RGB8USB	8	8	DC12v. / DC24v.	8x2,5A	8	3x8
RGB12USB	8	8	DC12v. / DC24v.	12x2,5A	12	3x12
RGB24USB	8	8	DC12v. / DC24v.	24x2,5A	24	3x24

Con cada modelo se suministra la versión de de Software RGB Color Edit adecuada a cada modelo, así como los drivers necesarios para instalación en PC con entorno Windows.

Nota importante: verificar siempre antes de realizar las conexiones y activar el controlador, el voltaje y potencias de las luminarias RGB a conectar a cada línea, teniendo en cuenta de no exceder la potencia máxima de salida del controlador RGB bajo ningún concepto. Si precisa controlar una potencia de luminarias superior a la capacidad del controlador, deberá añadir repetidores de señal RGB, disponibles bajo solicitud. Igualmente, ante cualquier duda, consúltenos. Podemos prepararle esquemas de conexionado y realizar por usted los cálculos de distribución de potencias y equipos necesarios para su instalación.



Controlador Iluminación LED RGB, 1 línea, con puerto USB

Ref. **RGB1USB3P**

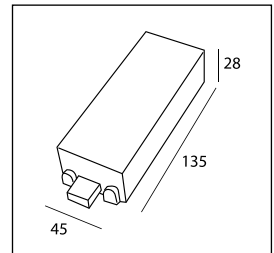
Tamaño: 135x45x28mm.

Voltaje: 12-24v.

Potencia: 30/60W.

Protección: IP20

Mando por IR



Condiciones de venta

Vigencia

Las presentes condiciones de venta anulan las anteriores y serán aplicadas a pedidos cursados a partir del 1 de noviembre de 2011.

Precios

Para todo tipo de pedido, se aplicará la tarifa vigente en la fecha de recepción de dicho pedido, con las condiciones pactadas. Para aquellos pedidos que estén fuera del catálogo vigente, así como ejecuciones especiales, se deberá solicitar una oferta por escrito a OutSide BCN LED Lighting. Sólo se aplicarán los precios especiales de las ofertas, sobre los pedidos íntegros de los mismos.

Condiciones de entrega

Las entregas y envíos de materiales y productos se realizan a portes debidos mediante empresa de mensajería o transporte (UPS, DHL u otros), salvo en aquellos casos que se pacten otras condiciones de entrega y así se refleje en los pedidos. Si el cliente dispone de cuenta con algún transportista, previo aviso a OutSide BCN LED Lighting, se puede organizar la recogida en nuestras instalaciones por parte de su agencia de transportes. Igualmente el cliente puede recoger sus pedidos en nuestras instalaciones.

Las mercancías viajarán por cuenta y riesgo del comprador. Los riesgos concernientes a la devolución de las mercancías, correrán siempre a cargo del comprador.

En caso de dificultades graves, OutSide BCN LED Lighting atenderá los pedidos en función de sus posibilidades.

Frente a errores de entrega debidos a direcciones erróneas proporcionadas o la entrega ocasional de una mercancía en una dirección diferente a la establecida debida a errores de la agencia de transporte, OutSide BCN LED Lighting no se hará responsable en ningún caso de anomalías, defectos o errores de las cantidades entregadas.

Confirmación pedidos y pagos

Un pedido no quedará confirmado y no se tramitará hasta la recepción por parte de OutSide BCN LED Lighting de un primer pago o abono de la cantidad pactada por parte del comprador.

Condiciones habituales de venta:

- Pedidos inferiores a 1000 euros + IVA: abono de la totalidad en aceptación
- Pedido superiores a 1000 euros + IVA
1er pedido o compra a OutSide BCN Led Lighting: abono de la totalidad en aceptación
Sucesivos pedidos:
 - 50% sobre total abono en aceptación
 - 50% sobre total abono en aviso de envío de mercancía
- Otras condiciones: a pactar individualmente entre el comprador y OutSide BCN LED Lighting

Plazos de entrega y disponibilidades

Un pedido no se considerará recepcionado y no se tramitará, hasta que la totalidad del mismo se haya cursado correctamente (referencia, unidades, color, accesorios, P.V.P. etc.) y se cumplan las condiciones de venta pactadas con OutSide BCN LED Lighting por parte del comprador.

Los plazos de entrega previstos pueden verse incrementados por causas incontrolables de los procesos de expedición y transporte ajenos a la voluntad de OutSide BCN LED Lighting, y no se derivará ninguna responsabilidad ni penalización por el incumplimiento de los mismos.

Desperfectos por transporte

El destinatario tiene la obligación de examinar la mercancía a su recepción, y hacer constar las incidencias, si las hubiese, en el albarán de entrega o reclamar en un plazo máximo de 48 horas a su agencia de transportes si se envió a portes debidos.

Anulación de pedidos

La anulación de los pedidos, deberá realizarse por escrito. Si la anulación se produjese con posterioridad a la tramitación del pedido por parte de OutSide BCN LED Lighting, el comprador tendrá derecho a reembolso del 50% de la cantidad abonada al realizar el pedido, salvo en el caso de productos y acabados a medida o específicos, fuera de catálogo.

En el caso que la anulación se realice 15 días después de la tramitación del pedido por parte de Outside BCN LED Lighting, el comprador no tendrá derecho a reembolso alguno. Las mismas condiciones se aplican en caso que la anulación se realice tras al expedición de la mercancía.

Muestras de productos y materiales

Las muestras de materiales y productos de iluminación LED serán objeto de emisión de factura y se realizarán y tramitarán bajo pedido. Deberá indicarse claramente que son muestras.

Éstas, en caso de devolución en un período máximo de 30 días, serán abonadas íntegramente, siempre que no haya desperfectos, roturas ni modificaciones en las mismas así como en sus embalajes,

Una vez devueltas serán abonadas íntegramente, salvo en los casos que hayan sufrido desperfectos o modificaciones, las cuales impidan su posterior venta y en el plazo de 30 días desde su recepción.

Productos con especificaciones especiales

Cualquier pedido de productos fuera de catálogo con características especiales y/o a medida se ha de consultar de forma individualizada para conocer su viabilidad, precio, plazo de entrega y condiciones.

Garantías

Los productos de Outside BCN LED Lighting, poseen un periodo de garantía de 2 años a partir del momento de compra, pudiendo llegar ésta a los 5 años en algunas referencias. Igualmente se pueden pactar individualmente extensiones de garantía.

Durante el periodo de tiempo de garantía, los productos serán reemplazados sin cargo alguno, si sufren defectos de funcionamiento imputables a su fabricación. Pero en ningún caso habrá lugar a reclamación de responsabilidad a OutSide BCN LED Lighting si los defectos de funcionamiento o deterioro de los productos se deben a la mala utilización y aplicación de los mismos, así como a causas ajenas a ellos o a OutSide BCN LED Lighting tales como causas debidas a irregularidades o anomalías en el suministro eléctrico por parte de las compañías, deficiencias, irregularidades o anomalías en la instalación eléctrica (armónicos, picos de tensión, etc.), mala e inapropiada instalación de los productos o instalación por personal no cualificado, etc.

La responsabilidad se limita al precio del/los productos defectuosos, y no le será exigible ninguna otra responsabilidad por garantía o cualquier otro concepto, explícita o implícita, salvo la aquí establecida. Las intervenciones a título de garantía no tendrán como efecto la prolongación de la duración de la misma. La única obligación de OutSide BCN LED Lighting es la sustitución del producto o del elemento reconocido defectuoso. El Departamento Técnico de OutSide BCN LED Lighting o en su defecto el departamento de ingeniería del fabricante es el único autorizado para determinar si se trata de un defecto de fabricación.

La inadecuada instalación y/o manipulación de los productos de OutSide BCN LED Lighting invalida cualquier garantía, así como el desgaste que puedan sufrir los productos debido a su utilización. Un mantenimiento defectuoso de las instalaciones y productos invalida igualmente las garantías, así como los daños causados por desastres naturales tales como inundaciones, terremotos, erupciones volcánicas y otros.

Cambios y Devoluciones de mercancía

Una vez aceptado, validado y cursado un pedido por parte de OutSide BCN LED Lighting, no se aceptarán cambios ni devoluciones.

En casos excepcionales OutSide BCN consultará con fábrica la posibilidad de cambio o devolución y el comprador deberá asumir los costes derivados de dicho cambio o devolución, aplicándose una depreciación en cada caso, nunca inferior al 15%.

La devolución de mercancía deberá realizarse en un plazo máximo de 5 días a partir de autorización al comprador por parte de OutSide BCN LED Lighting, corriendo el comprador con cualquier coste que se derive del transporte y devolución de mercancías a OutSide BCN LED Lighting.

La depreciación mínima, pactada en cada caso, puede verse incrementada en función del estado en que se recepcione la mercancía y su embalaje devueltos a OutSide BCN LED Lighting

Notas

Las características técnicas de los productos referenciados en el presente catálogo pueden cambiar o ser modificadas sin previo aviso por motivos de rediseño o mejora en los productos, así como puede suceder que algún producto deje de estar disponible, temporal o definitivamente o sea sustituido por una nueva versión del mismo. Por ello aconsejamos antes de realizar cualquier pedido que nos consulten las características y disponibilidades de los productos de su interés.

Pedidos y solicitud de tarifas:

Para realizar cualquier pedido o solicitar precios o nuestra tarifa general pueden contactar con nosotros por teléfono o por correo electrónico.

Teléfono: 932009131

Correo electrónico: info@outsidebcn.com

Fotometrías y ficheros IES

Disponemos de datos fotométricos y ficheros IES para la realización de estudios y proyectos en DIALUX de gran parte de nuestras luminarias LED, y estamos trabajando en el desarrollo de dicha documentación y ficheros para el resto de productos de nuestro catálogo.

Estos datos y ficheros están al alcance de los profesionales que los precisen para sus proyectos, y en breve se podrá acceder a ellos a través del Área Profesional de nuestra web

<http://www.outsidebcn.com>



OutSide bcn

ILUMINACIÓN LED

Paseo de los Tilos 21, bajos 2 · 08034 Barcelona

T. 932 009 131 · www.outsidebcn.com · info@outsidebcn.com