



NUEVAS propuestas para decoración LED



serie Smart tiras inteligentes

El nuevo SLESA-UII se basa en la última generación de controladores de iluminación de Nicolaudie y combina todas las nuestras innovaciones recientes.



Soluciones de control arquitecturales



NATOUCH-1

Elegante y versátil pantalla táctil capacitiva de 178 mm (7 pulgadas) que cuenta con conexiones de red Wi-Fi y RJ45.



serie SLESA

Última generación de controladores de iluminación de Nicolaudie que combina todas nuestras innovaciones.



NICOLAUDIE ARCHITECTURAL
by fullwat®



DECOR

TEMPERATURA color

Hasta 25 tonalidades de blanco diferentes, desde los 1600K hasta los 25000K.

Un amplio rango de temperaturas de color que buscan ofrecer a los decoradores la herramienta para emocionar y expresar a través de la luz.

serie DTW

Tiras de LED de última generación que permiten cambiar la temperatura de color emitida y su luminosidad con un simple regulador tradicional.

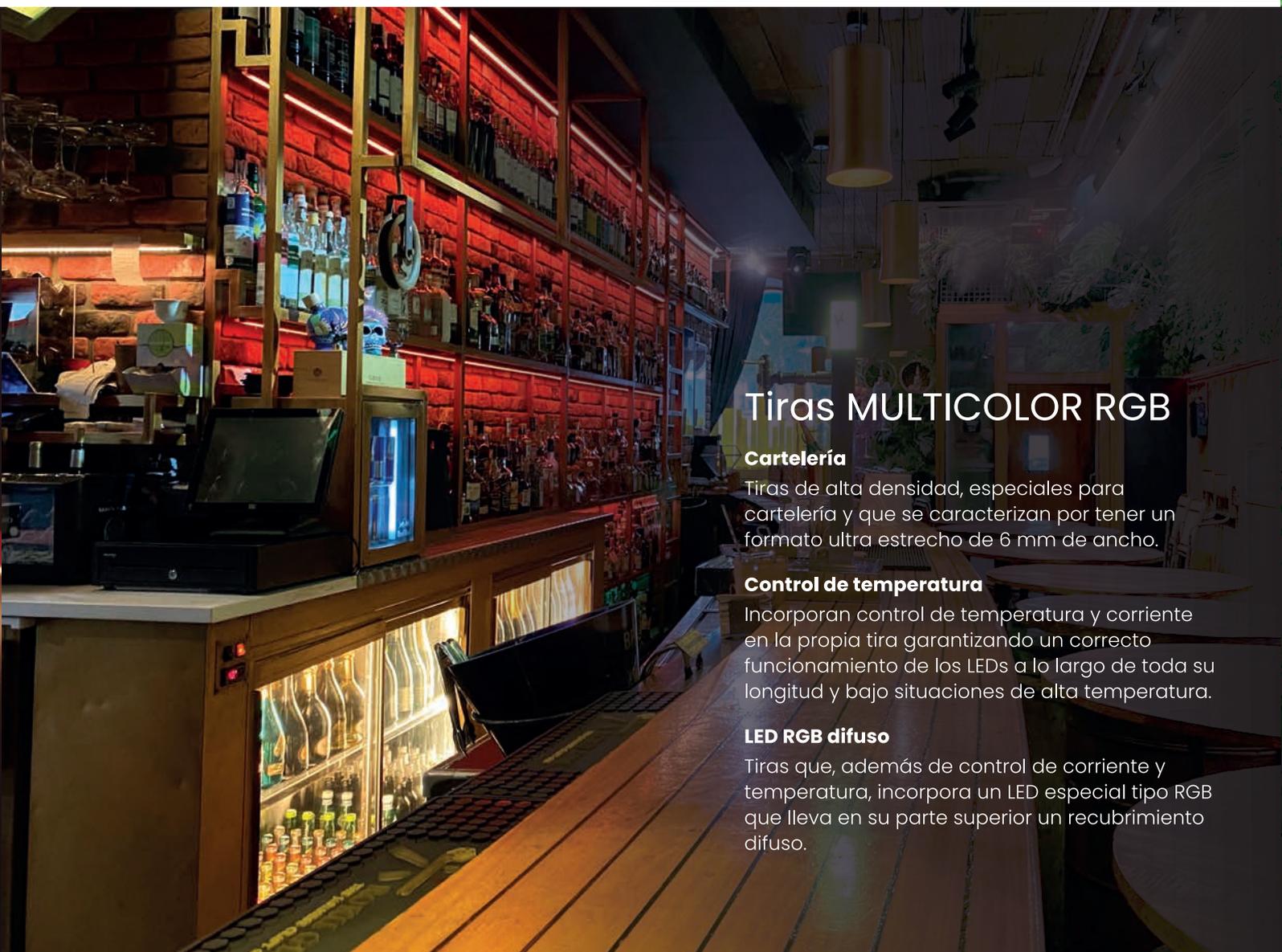
La temperatura de color desciende en los niveles de luminosidad más bajos y viceversa, es decir, a menor nivel de iluminación la tonalidad se hace más cálida y a medida que se demanda más intensidad de luz, ésta se hace más fría.



Colores especiales DECCOR

Tiras LED con tonalidades de color exclusivas, que no pueden lograrse con los LEDs de colores tradicionales. Basan su funcionamiento en un LED blanco que, gracias a un dopaje de color especial en el fósforo superficial de la cápsula, consiguen dar un toque de diferenciación en el tono de color emitido.

La gama DECCOR es ideal para decoración consiguiendo, entre otros, efectos tipo vintage gracias al modelo golden o ámbar máximo. Por otro lado, para ambientes frescos y divertidos podemos usar modelos con tonos "lemon", "ice blue2" o "pink".



Tiras MULTICOLOR RGB

Cartelería

Tiras de alta densidad, especiales para cartelería y que se caracterizan por tener un formato ultra estrecho de 6 mm de ancho.

Control de temperatura

Incorporan control de temperatura y corriente en la propia tira garantizando un correcto funcionamiento de los LEDs a lo largo de toda su longitud y bajo situaciones de alta temperatura.

LED RGB difuso

Tiras que, además de control de corriente y temperatura, incorpora un LED especial tipo RGB que lleva en su parte superior un recubrimiento difuso.

CRECIMIENTO VEGETAL

Tiras de LED que incorporan una combinación especial de LEDs rojos y azules que emiten un espectro de luz adecuado para el crecimiento y floración de las plantas.

Utilizadas en jardinería y horticultura para aumentar la producción, sustituyendo a la luz natural.



SUN SPECTRUM Espectro de luz solar

Nuevas tiras LED con espectro similar al de la luz solar. Desarrolladas con una nueva tecnología LED revolucionaria radicalmente diferente a la fabricación clásica de los LEDs de emisión de luz blanca.

Esto se traduce en grandes ventajas para el ojo humano: calidad de luz con protección y confortabilidad visual.



Luz ULTRAVIOLETA

Espectro UV-A

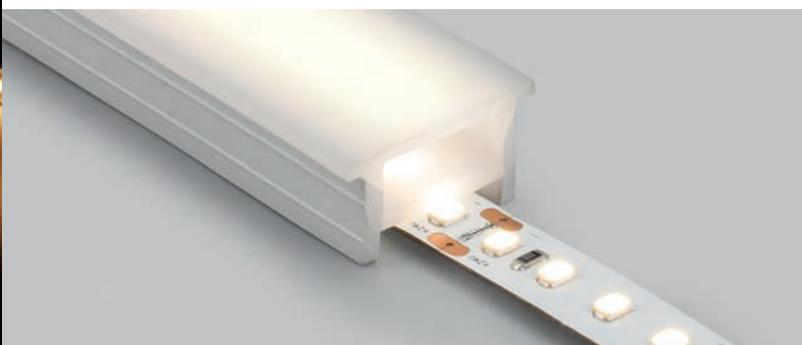
390-395nm Ideales para la creación y observación de efectos fluorescentes. Las aplicaciones más comunes: luz negra, detección de moneda falsa o la detección de sangre.

360-365nm Utilizadas en el curado de plásticos y adhesivos.

Espectro UV-C

La novedad principal es la incorporación del modelo con espectro UV-C (**265-270nm**): onda de emisión encargada de la eliminación de gérmenes y virus como el de la COVID19, además de la esterilización del agua, aire, superficies y otros objetos como instrumental dental o quirúrgico.

Neón LED CUBIERTAS de silicona

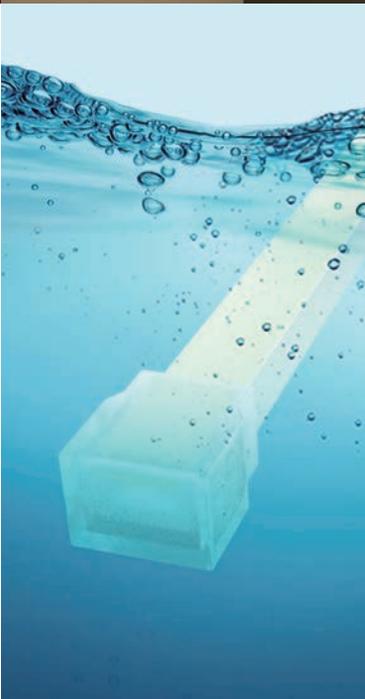
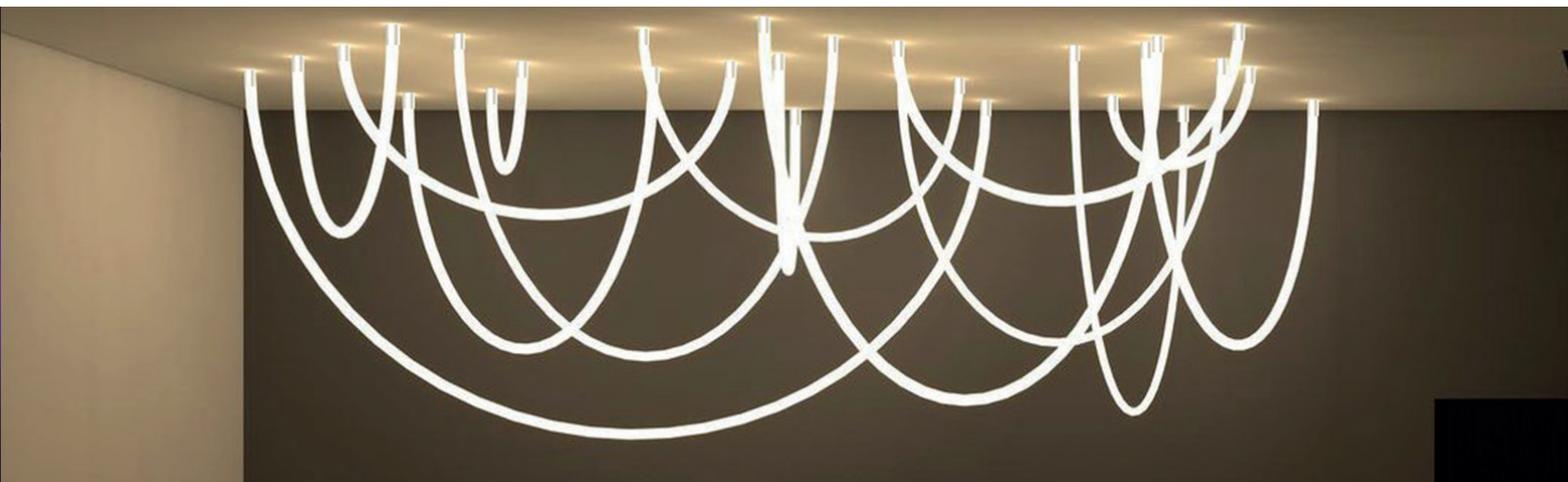


Nuevas cubiertas de silicona de montaje más sencillo que los tubos tradicionales de Neón LED. Permiten realizar decoraciones LED con flexiones superiores al neón en todas las direcciones.

Neón LED • FUNDAS

Fundas para tiras de LED con efectos neón fabricadas con una nueva tecnología de extrusión en silicona de 360° que permiten una emisión de luz uniforme sin puntos con un doblado del material arbitrario.

Tienen un tacto suave y moldeable con una capacidad perfecta de difusión de la luz de la tira que se introduzca en el interior, gracias a una composición de silicona de dos tonos en su interior.



Neón redondo de DOBLADO LIBRE

Neón LED con doblado libre tipo 3D, tanto en vertical como en horizontal. Disponible en una amplia gama de temperaturas de color y con una reproducción cromática (CRI) de hasta 94, ideal para aplicaciones arquitecturales, decoración o retail.

Neón SUMERGIBLE

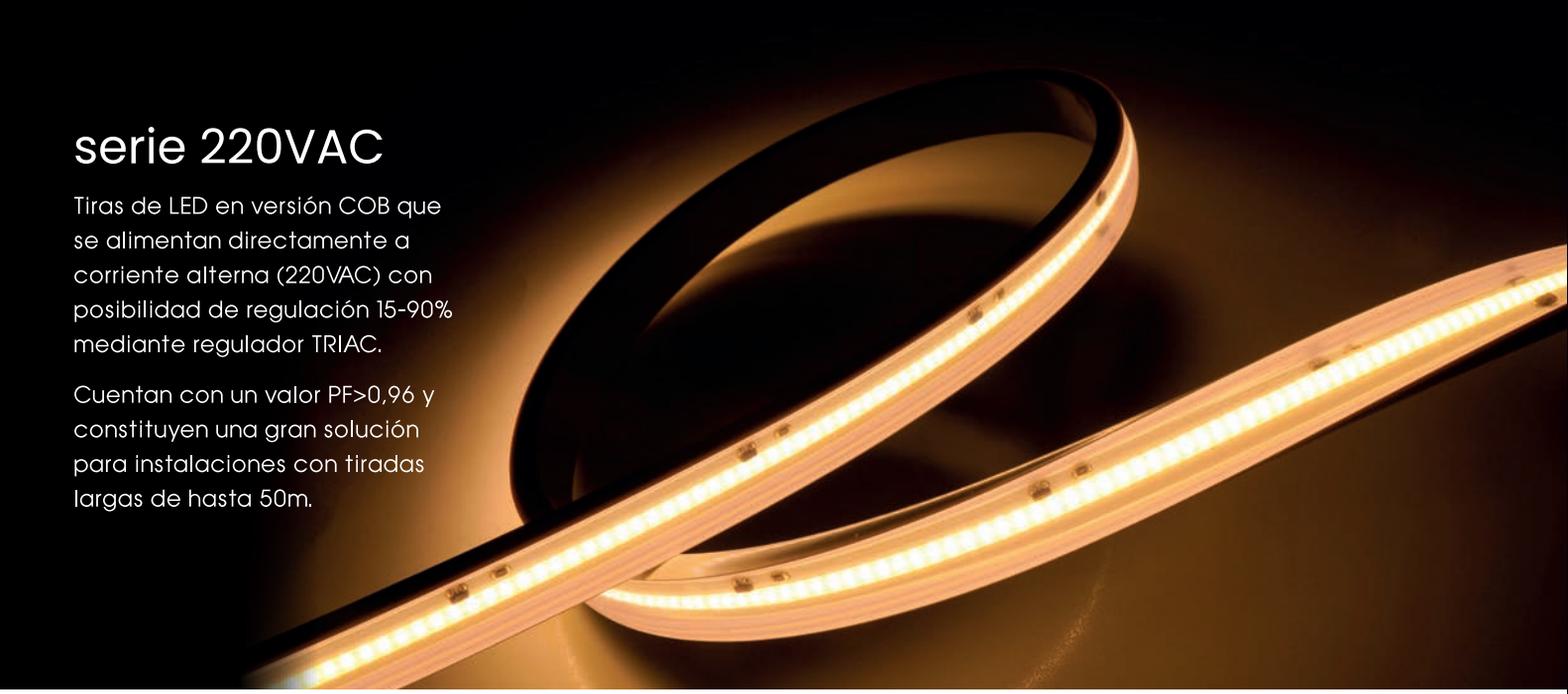
Gama de neón LED con una estanqueidad IP68 y una inmersión de hasta 2m de profundidad.

Son perfectas para piscinas, fuentes y otras aplicaciones que requieran sumergir un neón LED.

serie 220VAC

Tiras de LED en versión COB que se alimentan directamente a corriente alterna (220VAC) con posibilidad de regulación 15-90% mediante regulador TRIAC.

Cuentan con un valor $PF > 0,96$ y constituyen una gran solución para instalaciones con tiradas largas de hasta 50m.



Alta TEMPERATURA

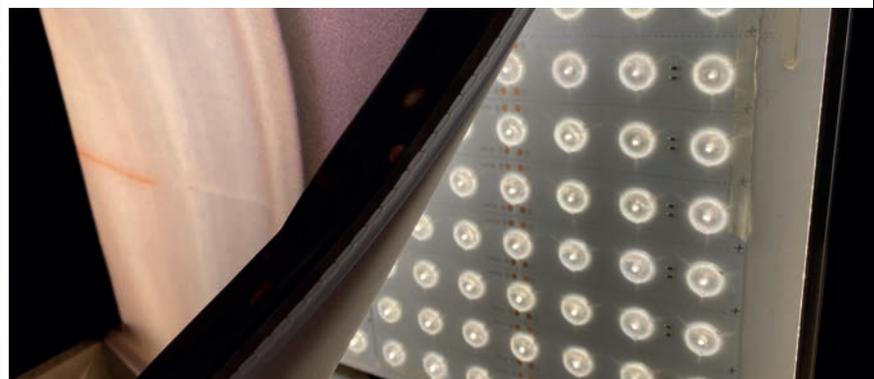
Tiras de LED soportan ambientes de trabajo con altas temperaturas de hasta 105°C. Ideales para espacios como saunas, donde no es posible colocar una tira de LED tradicional.

Su diseño de PCB está reforzado para proteger los chips de LED, permitiendo a su vez una adecuada disipación.



PANELES de luz

Ideales para los profesionales de la cartelería y rotulación. La gama L160 se caracteriza por incorporar lentes con 160° de apertura lo que es útil para distribuir la luz de forma perfecta sin marcar ningún punto, incluso con una altura muy inferior (escasamente 1cm) para las cajas de luz estándar.





Rollos flexibles de LED

Neón-LED

Bañadores LED de pared

Perfiles de aluminio

Control y amplificación para LEDs



Ref: CAT-DECO



Descargue nuestro
catálogo completo