



A collage of various electronic components. At the top left is a green PCB with a large silver component. Next to it are two dome-shaped sensors. To the right is a white rectangular sensor module. Further right is a white circular component with a yellow center. Below these are a silver ring-shaped component, a black rectangular module with a barcode, a black strip with gold contacts, and a white multi-pin connector. In the middle row are a silver cylindrical component, a square yellow LED chip, and a black multi-pin connector. The bottom row features a black surge protector, a black multi-pin connector, a black multi-pin connector, and a silver multi-pin connector. The background is white with a blue and purple diagonal gradient at the bottom right.

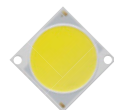
Tel: +55 (19) 3305-7569

Módulos de LEDs

CITIZEN

Citizen Electronics – produz COB LEDs para aplicações de iluminação geral com brilho e eficácia superiores e com excelente controle de cores e confiabilidade.

led.cdiweb.com/manufacturer/citizen



Crystal IS
an Asahi Kasei company

Crystal IS – uma empresa Asahi Kasei, fabrica LEDs UVC que podem ser usados em aplicações de desinfecção e instrumentação. Sua linha Klaran emite luz ultravioleta na faixa germicida de alta eficácia (260 a 275 nm).

led.cdiweb.com/manufacturer/crystal-is



Audax Electronics – fabrica módulos LED com alto desempenho utilizando as mais recentes tecnologias de SMD; a linha padrão foi projetada para funcionar com a ótica LEDiL.

led.cdiweb.com/manufacturer/audax



LUMILEDS

Lumileds – fabrica LEDs de alto desempenho para aplicações de iluminação geral, incluindo CSP, COB, coloridos, de alta potência, para horticultura, infravermelho, UV e LEDs de potência média.

led.cdiweb.com/manufacturer/lumileds



Xicato

Xicato – projeta módulos LED inteligentes para luminárias downlight e spotlight, integrando eletrônica, software e conectividade.

led.cdiweb.com/manufacturer/xicato



Drivers para LED



Mean Well – fabrica mais de 1000 modelos de drivers de LED de alta qualidade de 8W a 1000W, em conformidade com os padrões globais de iluminação.

led.cdiweb.com/manufacturer/meanwell



Enedo

Enedo – drivers de LED inteligentes e programáveis com recursos avançados, alta eficiência e controles que podem ser definidos pelo usuário e nos menores formatos da indústria.

led.cdiweb.com/manufacturer/enedo



LTF Technology – produz uma ampla gama de drivers de LED de corrente constante e tensão constante em pequenos formatos, reguláveis por Triac, ELV e 0-10V.

led.cdiweb.com/manufacturer/ltf



Proteção contra Surtos



Able Power Products – oferece produtos para proteção contra surtos patenteados de altíssima confiabilidade tanto nas versões em serie quanto paralela para luminárias a LED. led.cdiweb.com/manufacturer/able



Ótica LED



LEDiL – oferece uma linha ampla de lentes e refletores padrão e personalizadas de qualidade superior e preço justo para uma ampla variedade de aplicações de iluminação LED. led.cdiweb.com/manufacture/ledil



LENSVECTOR

LensVector – produz uma lente controlável de cristal líquido, que permite que o feixe de uma luminária possa ser controlada eletricamente (sem partes móveis) de 10° a mais de 50° graus de abertura.



led.cdiweb.com/manufacture/lensvector

GAGGIONE

Gaggione – fabrica ótica padrão e customizada de alta qualidade em plástico e silicone, incluindo colimadores, refletores, lentes Fresnel e sistemas óticos integrados.



led.cdiweb.com/manufacture/gaggione

Dissipação de Calor



MechaTronix – projeta e fabrica dissipadores passivos e ativos para LED com furos padrão para montagem de LEDs COB e óticas direta ou com conectores.



led.cdiweb.com/manufacture/mechatronix



Celera – fornece soluções completas de gerenciamento térmico que permitem o desenvolvimento e fabricação de produtos de iluminação LED confiáveis e de alto desempenho.

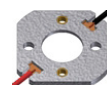


led.cdiweb.com/manufacture/celera

Conectores LED



Bender + Wirth – oferece a mais completa linha de conectores COB pré-cabeados de alta qualidade e com opções de montagem ótica.



led.cdiweb.com/manufacture/bender-wirth



Your Connection to Light

BJB – fabrica uma variedade de conectores para aplicações de iluminação, incluindo sistemas de suporte da lâmpada COB.



led.cdiweb.com/manufacture/bjb



Ideal Industries – fornece adaptadores COB LED inovadores e de alta qualidade e também adaptadores óticos LED. led.cdiweb.com/manufacture/ideal



Amphenol LTW – fornece interconexões impermeáveis de IP65 até IP69K para aplicações em ambientes ásperos e duros, incluindo iluminação LED e sinalização.



led.cdiweb.com/manufacture/altw

Sensores e Controle para Iluminação

EnOcean
Self-powered IoT

EnOcean – fornece interruptores e sensores sem fio autoalimentados (energy-harvesting) para módulos de iluminação LED habilitados com BLE.

led.cdiweb.com/manufacturer/enOcean



Xicato

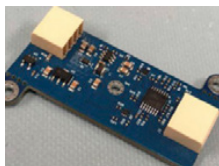
Xicato – os Sensores Inteligentes da Xicato (XIS) são compactos, sem fio e transmitem os dados do sensor através da rede Bluetooth Xicato GalaXiTM.

led.cdiweb.com/manufacturer/xicato



Recursos de Design

notWired.



notWired.co oferece serviços de engenharia e design para produtos customizados em aplicações de RF, IoT e LED. **notWired.co** tem experiência em radiofrequência de alta potência, comunicações sem fio de baixa potência, sensores e controles de iluminação LED.

A CDI proporciona a vanguarda em soluções de iluminação LED, integrando assistência às aplicações, ferramentas de desenvolvimento e serviços de projeto com produtos de alto desempenho dos principais fabricantes da indústria.

Brasil

Web: led.cdiweb.com & brasil.cdiweb.com

Email: cdibrasil@brasil.cdiweb.com

Tel: +55 (19) 3305-7569