

Luminarias IndiviLED de **Ledvance** para oficinas eficientes

Con una cuidada estética y un plus de eficiencia, la familia de luminarias IndiviLED de Ledvance para la iluminación en oficinas y edificios ofrecen una amplia variedad de modelos y versiones para dar la respuesta adecuada a las necesidades de los usuarios.

Con una distribución de luz homogénea y elevada eficiencia, así como una instalación sencilla y flexible, esta gama de luminarias proporciona la iluminación más adecuada para diferentes aplicaciones en entornos de oficinas, desde los propios puestos de trabajo y salas de reuniones, hasta pasillos o áreas de recepción.

En los diferentes modelos de esta familia está muy presente el sofisticado diseño SCALE, recientemente galardonado con el German Design Award 2019 en la



categoría Iluminación, caracterizándose también por una elevada calidad de la luz gracias a un sistema especial consistente en un gran número de lentes y reflectores separados individualmente y que forman pequeños 'cuadrados de luz'.

Las luminarias IndiviLED están disponibles en cinco versiones: modelo exclusi-

vamente conmutable (encendido/apagado), conmutable con sensor de movimiento, regulable con equipo de control DALI, controlable con un sensor de luz diurna DALI y con función de luz de emergencia.

Destacar que, bajo el concepto de la luminaria adecuada para cada necesidad, la modalidad Linear IndiviLED la integran delgadas luminarias

de 1,2 m y 1,5 m que permiten montaje en superficie o suspendido y pueden ser utilizadas casi de forma universal. Además, en una comparativa con los tubos fluorescentes T5 convencionales, el ahorro de energía que proporcionan supera el 50%.

www.ledvance.es/

Nuevos bornes para carril de barrera para el montaje directo

Junto a los bornes de barrera BT con distintas tecnologías de conexión y variantes híbridas, Phoenix Contact incorpora también los bornes para montaje directo BT, capaces de alinearse en bloques de bornes y fijarse directamente sin carril. Destacan en la empresa que el montaje directo sin pérdida de división se realiza mediante opciones de fijación en un lugar cualquier de un bloque de bornes.



Además, con los puentes enchufables de dos polos del sistema de bornes para carril con ahorro de espacio Clipline complete se conectan a voluntad un buen

número de bornes en un bloque de distribución de potencial. Y con la finalidad de no precisar ninguna protección de regleta de bornes adicional, todas las carcasas del borne se han diseñado con protección contra contacto de los dedos.

Los bornes de barrera resultan apropiados para la conexión de conductores hasta 35 mm², pudiendo elegir libremente en ese caso la tecnología de conexión mediante la cómoda conexión de terminales de cable circular y la fácil conexión push-in.

www.phoenixcontact.com

Jung conecta Alexa y KNX para el control de la domótica

Jung, a través del software Jung Visu Pro de visualización y control para sistemas de automatización de edificios basados en KNX, abre a los usuarios la posibilidad de controlar de viva voz toda la domótica de edificios y viviendas por medio de la popular app Amazon Alexa. Entre las muchas posibilidades que esta conexión ofrece a la hora de dictar órdenes por voz en la vivienda figura la posibilidad de subir o bajar persianas, encender o apagar luces y gestionar la climatización.

Jung Visu Pro es un sistema tan versátil que no tiene limitación de puntos de datos, lo que implica que pueden registrarse y gestionarse con comodidad varias instalaciones KNX independientes. Esa capacidad lo convierte en solución idónea también para aplicaciones complejas, ya sea en el ámbito privado, industrial, comercial o público. El software puede visualizarse



en la práctica totalidad de los navegadores de internet actuales disponibles en PC, tablets o portátiles compatibles con HTML5, incluyendo también smartphones. Todo, aunque esté activado el control de usuario, por voz vía Alexa.

La integración resulta sencilla para que el instalador realice con rapidez los pasos a seguir, en coincidencia con la filosofía de Jung de facilitar la instalación de sus dispositivos como fórmula de productividad, eficiencia y seguridad.

www.jung.de/es

Schröder lanza las soluciones Indu Wall Pack e Indu Flood

Con el objetivo de seguir priorizando la seguridad y la productividad en entornos industriales, Schröder propone en la iluminación de almacenes, aparcamientos, pasillos y naves dos nuevas soluciones de alto rendimiento. Se trata de los innovadores Indu Wall Pack e Indu Flood de interior y exterior.

Indu Wall Pack, supera en rendimiento a los dis-

positivos convencionales, garantizando una luz brillante, duradera y muy apropiada para aplicaciones de fijación mural en exterior. Está disponible en dos tamaños para proporcionar una solución óptima, y en una variedad de temperaturas de color, de 3.000k a 5.000k, para evitar el deslumbramiento. La vida útil es de 50.000 horas.

Su estilizado diseño garantiza una integración discreta, proporcionando una visibilidad perfecta y confort en todo momento. Gracias a su elevado rendimiento óptico y su diseño resistente con un alto índice IP, puede alcanzar un importante ahorro de energía y mantenimiento.

Por su parte, Indu Flood, con sus múltiples combinaciones de paquetes lumínicos y distribuciones fotométricas, se convierte en una solución idónea para sustituir dispositivos con lámparas de descarga de 50-400W.



www.schreder.es

Control de escenas de iluminación de B.E.G.

Ante la creciente demanda del mercado de disponer de una solución simple y económica para crear y controlar escenas con luminarias DALI, B.E.G. lanza al mercado su solución DALI Link.

DALI Link se convierte en un sistema sencillo y fácilmente ampliable, que permite crear y activar hasta un máximo de 16 escenas de iluminación por Bluetooth, vía tablet o smartphone, en zonas equipadas con luminarias regulables DALI.

La implementación de DALI Link requiere unos mínimos necesarios, como una zona equipada con luminarias DALI, un módulo



de pulsador con conectividad Bluetooth de B.E.G., una fuente de alimentación DALI de B.E.G. y, opcionalmente, un multisensor de presencia PD11 de B.E.G. Mientras el módulo de pulsador puede situarse en una caja de mecanismos, sustituyendo el interruptor disponible por un pulsador cuádruple, las cuatro teclas de entrada se pueden configurar de manera individual, ya sea para activar escenas o para controlar grupos de luminarias.

La configuración vía Bluetooth y App, gratuita disponible para Android e iOS, resulta sencilla y fácil de realizar, y también la formación de grupos de luminarias, edición o creación de escenas se hace de una manera rápida e intuitiva.

www.beg-luxomat.com/es

Pemsa lanza su nueva gama prensaestopas Iris

Pemsa presenta una de sus gamas de prensaestopas más completa del mercado. Se trata de Iris, una solución para cables enfocados a aplicaciones industriales y especiales.

Esta nueva gama Iris destaca por la ampliación de nuevas referencias y nuevos prensaestopas tanto plásticos como metálicos, para las siguientes aplicaciones: compatibilidad electromagnética, Iris-M EMC; alta temperatura con juntas de silicona hasta 180 °C. Iris-M-H. TEMP; aplica-

ción XL para cables de gran diámetro. Iris-M XL; insertos para protección de



aplicaciones multicable. Iris-P IP IC IA e Iris-M IP IA IC; prensaestopas con cabeza flexible para protección cables. Iris-M FLEX e Iris-P FLEX; prensaestopas en acero inoxidable para aplicaciones en ambientes agresivos o industria alimentaria. Iris-M INOX

También incorpora la nueva gama AIR de prensaestopas Iris y tapones, que dispone de la función de ventilación y compensación de presión, manteniendo altos requisitos de estanqueidad.

<https://www.pemsa-rejiband.com>

Nuevo Wire Terminal de Rittal Automation Systems

Rittal Automation Systems proponen el nuevo Wire Terminal WT consistente en una máquina automática y compacta de ensamblaje de cables que permite acelerar hasta ocho veces el proceso de ensamblaje de cables en la fabricación de sistemas de control y armarios de distribución.

Ante la evidencia de que existe un gran potencial de automatización de los procesos para aumentar la eficiencia, esta nueva propuesta de Rittal Automation Systems, presentada por primera vez en la feria SPS IPC Drives 2018, contribuye a que el cableado sea más económico y eficiente. Así, sin necesidad de realizar ninguna modificación, se pueden producir hasta 24 o 36 cables diferentes de forma totalmente automática con cortes transversales



de 0,5 mm² a 2,5 mm², especificándose que, según la cantidad de cables, se deben seleccionar los rodamientos de cable correspondientes.

Las tareas de corte a medida, pelado y crimpado se llevan a cabo sin la intervención de un empleado. El sistema de presión disponible de manera opcional

puede imprimir en negro o blanco sobre el cable. Así, los cables ensamblados de este modo se transfieren de manera óptima a los posteriores pasos del proceso con un método de clasificación controlado, que consta de un sistema de almacenamiento de 13 compartimentos con depósitos de punteras huecas y puede albergar hasta 1.300 cables.

Además, el Wire Terminal se puede equipar con una opción elevadora que permite cambiar rápidamente de una crimpadora a otra, cuando se utilicen crimpadoras automáticas para distintos cortes transversales. En la versión estándar, se suministra con la máquina automática de pelado y crimpado RC-I, que permite procesar cinco cortes transversales distintos de 0,5 mm² a 2,5 mm² sin tener que cambiar de casquillos.

www.rittal.com/es

Relés electromecánicos de Phoenix Contact con forzado manual

La gama de módulos de relé PLC-Interface de Phoenix Contact incluye ahora nuevos módulos con accionamiento manual bloqueable en ancho de construcción de 14 mm, que resultan especialmente adecuados para un mantenimiento eficiente y con ahorro de tiempo, así como una fácil puesta en servicio.

Homologados según UL, EAC, estos módulos también están sujetos al índice de protección RTII. Se suministran con la tecnología de conexión por tornillo y push-in y gracias a su construcción estrecha permiten el ahorro de espacio en el armario de control. Como módulos completos premontados están disponibles con tensiones de entrada de 24 VDC, 120 y 230 VAC.



www.phoenixcontact.com

Prilux amplía la familia Breno II PC



Grupo Prilux anuncia la ampliación de la familia Breno II PC con la incorporación del nuevo downlight en 6.500K de color blanco fabricado en policarbonato. Sustituyendo al antiguo Breno II Home 18W, la nueva solución de Prilux mejora el flujo luminoso con la misma potencia, consiguiendo una mayor eficiencia energética.

Este nuevo modelo de downlight resulta de lo más apropiado para instalaciones en interior, como salones, halls, habitaciones, entre otras aplicaciones. La luminaria Breno II PC puede ser instalada tanto empotrada como en superficie, gracias a su accesorio de superficie (553667) para adaptarse a las necesidades de la instalación.

Asimismo, para instalaciones donde se requiera controlar el nivel de luz de los espacios, dispone de regulación DALI y 1-10V bajo pedido, permitiendo controlar el nivel de luz emitida y optimizar el consumo energético, al requerir solo la cantidad de luz necesaria.

www.grupoprilux.com

Hager lanza coviva

Hager presenta coviva, una nueva solución para el hogar inteligente que ha sido diseñada con la tecnología radio quicklink. El sistema, que puede instalarse sin necesidad de grandes reformas estructurales, se convierte en una opción óptima para rehabilitaciones. Destaca la compatibilidad del sistema, ya que las instalaciones quicklink controladas con coviva pueden convertirse, de forma muy sencilla, KNX easy o ETS y ampliarse en cualquier momento.

En el núcleo de esta solución radio se encuentra el controlador coviva, que ac-



túa como un interfaz Internet y conecta los actuadores radio quicklink, pudiendo implementarse en instalaciones eléctricas existentes, enlazados con el controlador coviva a través de la app coviva.

Dicha app permite controlar fácilmente la iluminación, persianas o calefacción desde un smartphone o tablet Android o Apple, tanto vía Wlan privada como desde Internet cuando se está fuera de casa. Se garantiza que, en ambas situaciones, los datos se guardan en local de manera segura en el controlador coviva.

Como módulos de empotrar radio están disponibles entradas binarias, actuadores de persiana, toldos y persianas de lamas, así como actuadores on/off o reguladores. Asimismo, los módulos radio IP55 para instalación en superficie permiten a los usuarios gestionar persianas exteriores, toldos o la iluminación del jardín.

Otra de las ventajas son los elementos berker.Net quicklink que permiten integrar en el sistema distintas aplicaciones con la estética de los mecanismos convencionales.

www.hager.es

Sûlion amplía su gama de luminarias pintables

Front, Martin y Gypsum son las gamas que se incorporan a la amplia oferta de luminarias pintables de Sûlion, que se integran en cualquier estilo de decoración.

La línea Front, que se presenta en varios tamaños y formas, se integran en las propias estructuras de pladur o productos de superficie al ser de escayola y con líneas simples, lo



que permite pintar y lavar la base. El material es resistente al calor, por lo que permite integrar diferentes fuentes de luz desde tradicional a LED. La gama Front cuenta con modelos para bombilla GU10, AR111 o para módulos de luz LED.

Los bañadores de yeso de la línea Martín también se pueden pintar, para fundirse en la pared o, en caso contrario, para distinguirse. Se combinan con módulos LED Martín de diferentes tonos de



luz para que el cliente adapte la iluminación al uso que se le va a dar a la estancia. Además, los módulos LED son reemplazables si se desea cambiar el tono de luz o en caso de avería.

Asimismo, los apliques de la gama Gypsum ofrecen una luz indirecta, que crea diseños luminosos en la pared. Su composición de escayola también es pintable, por lo que resulta sencillo integrarlos en la decoración.

Esta última gama se presenta en tres formatos, cuadrado, rectangular y en semicírculo, funcionando con bombillas, por lo que se pueden adaptar la potencia lumínica y el color de temperatura a las necesidades del usuario.

www.sulion.es

Soluciones eficientes de Ledvance para aplicaciones industriales

Con un amplio espectro de soluciones de iluminación de alta gama especialmente diseñadas para fábricas, talleres, almacenes y centros logísticos, Ledvance dispone en su portfolio de soluciones para entornos industriales de las campanas inteligentes High Bay DALI, aumentando su familia de potentes luminarias de gran altura. También son novedad las campanas High Bay DALI CLO, que consiguen un flujo luminoso constante durante todo su ciclo de vida útil de 50.000 horas.

Conscientes de que la industria alimentaria o cocinas industriales necesita luminarias estancas que puedan soportar residuos de aceite, gases o detergentes, Ledvance propone las nuevas Damp Proof



Special al entender que son la respuesta más adecuada para esas aplicaciones. Con un índice de protección IP69K, resultan tan robustas que se pueden limpiar incluso con lavadoras de alta presión, gracias a la combinación de plástico PMMA de elevada calidad y tapas de acero inoxidable.

A todo ello se une el versátil sistema de iluminación TruSys, que se compone de carriles y luminarias lineales extremadamente planas que se pueden colocar rápida y fácilmente, creando líneas continuas o intermitentes y ofreciendo una iluminación homogénea y de bajo consumo para grandes áreas. Se pueden montar en el techo o suspendidas y ofrecen una eficiencia de hasta 135 lúmenes por vatio.

Destaca también el diseño exclusivo de la luminaria "Scale" con su carcasa de aluminio anodizado ligera y de alta calidad. Dispone de cuatro lentes para diferentes ángulos de apertura: extensivo, intensivo, asimétrico y doble asimétrico.

www.ledvance.es

Nuevo sistema de vigilancia de aislamiento para instalaciones con esquema IT de **Socomec**

Socomec innova al ofrecer ISOM Digiware, un sistema único 2 en 1 que combina la vigilancia de aislamiento y la multimedita para instalaciones con esquema IT.

Este sistema interconectado hace posible detectar y localizar una anomalía de aislamiento de forma inmediata y precisa, garantizando la continuidad del servicio incluso en el caso de un primer fallo de aislamiento, garantizando así la seguridad de los equipos y de las personas.

ISOM Digiware se convierte en una solución para aplicaciones en industria, naval, petroquímica, producción de energía, ingeniería civil o instalaciones para uso médico.

Los puntos clave que hacen que el sistema sea exitoso radican en: combinar las 2 funciones de vigilancia de aisla-



miento y multimedita (medida, supervisión y análisis de consumos energéticos); toda la potencia y simplicidad del sistema Digiware, con su flexibilidad, escalabilidad, velocidad de instalación y mejora tecnológica de su sistema predictivo.

Diseñado para instalaciones nuevas o existentes, el sistema ISOM Di-

giware integra varios módulos complementarios:

- Pantalla ISOM Digiware D: punto único de acceso a los datos de medición y alarma.
- Módulo opcional de medida de voltaje DIRIS Digiware U: permite acceder a la medida de energía y potencia.
- Módulo de vigilancia permanente de aislamiento y de inyección de señal de localización ISOM Digiware L-60: monitoriza el nivel de aislamiento de las redes.
- Módulo de localización de fallos de aislamiento ISOM Digiware F-60: combina la medida de aislamiento y la medida de corriente de carga (hasta 6 entradas).
- Toroidales de localización: para localizar rápidamente el inicio del fallo en el cuadro.
- Sensores de intensidad TE, TR, TF: para medir la intensidad de las cargas de la instalación eléctrica.

www.socomec.com

104
SILVELA ABOGADOS

SILVELA ABOGADOS ES UN DESPACHO DE ABOGADOS CON MÁS DE QUINCE AÑOS DE EXPERIENCIA EN EL ASESORAMIENTO JURÍDICO A EMPRESAS, QUE DISPONE DE LETRADOS ALTAMENTE ESPECIALIZADOS EN TODAS LAS ÁREAS DEL DERECHO.

Si busca un despacho de abogados que asesore jurídicamente a su empresa de forma permanente, pídanos igualmente un presupuesto sin compromiso.

Si tiene que reclamar algún impagado, ha sido sancionado por alguna administración pública, o tiene que iniciar o defenderse en algún procedimiento judicial en la jurisdicción civil, mercantil, laboral o contencioso administrativo no dude en ponerse en contacto con nosotros, le haremos un presupuesto sin compromiso y le atenderá un letrado especializado en la materia que resolverá todas sus dudas.

C/ Avda. América, 12 Bajo D - 28028 Madrid - Telf. 91.356.23.49. Fax 91.445.58.10