

COMUNICADO DE PRENSA

Prácticos y compactos

Drivers LED con función de luz de emergencia combinada

Dornbirn, a 7 de junio de 2016 Los Drivers LED EM powerLED 45 W combinados en las versiones PRO DIM y SELV de Tridonic reúnen el funcionamiento de luz de emergencia y el funcionamiento normal para luminarias LED en un solo aparato. La carcasa compacta ahorra espacio en la versión empotrada de la luminaria. El reducido espacio que necesitan los aparatos combinados proporciona a los diseñadores de luminarias más libertad para diseñar.

Los Drivers LED combinados facilitan una potencia de 45 vatios en el funcionamiento normal, mientras que en el funcionamiento de luz de emergencia el sistema de batería único integrado facilita hasta 4 vatios. El EM powerLED PRO DIM 45 W en funcionamiento normal se puede regular mediante DALI, switchDIM o corredorFUNCTION y está preparado para ready2mains. La funcionalidad de luz de emergencia es supervisada de forma centralizada mediante DALI. Basta una dirección DALI para ejecutar el control de la iluminación, regular y realizar las pruebas de luz de emergencia prescritas, así como para la documentación centralizada, por ejemplo mediante connecDIM o el x/e-touchPANEL. Los aparatos son compatibles con la serie de Drivers LED EXCITE de Tridonic y se pueden integrar fácilmente en cualquier instalación.

El EM powerLED ST FX 45 W 50 V con cualificación SELV es una versión con Fixed Output / con flujo luminoso constante y función de autoprueba integrada. Este Driver LED facilita la función de regulación en el funcionamiento normal mediante la sencilla corredorFUNCTION y no precisa de un sistema DALI superior.

Mediante una función de autoprueba integrada, se ejecutan las pruebas de funcionamiento semanales previstas para la luz de emergencia y la prueba anual de

tiempo de servicio. Una indicación de estado LED bicolor informa de los resultados de la prueba.

Hay disponibles dos modelos de carcasa: Una versión empotrada, que ahorra espacio en la luminaria y la versión Strain Relief (SR), compatible con un amplio espectro de módulos LED con Driver LED externo y operativa de inmediato junto con acumuladores Plug-in-Remote.

Contacto para la prensa

Melanie Speichinger
Tridonic GmbH & Co KG
Telf.: +43 5572 395 – 45109
melanie.speichinger@tridonic.com

Markus Rademacher
Tridonic GmbH & Co KG
Tel.: +43 5572 395 – 45236
markus.rademacher@tridonic.com

Acerca de Tridonic

En calidad de primer proveedor mundial de soluciones de iluminación inteligentes y eficientes, Tridonic respalda a sus clientes y socios comerciales potenciando su éxito con una iluminación más inteligente, más atractiva y más sostenible. Nuestros componentes y sistemas de iluminación se caracterizan por su máxima calidad, fiabilidad absoluta y ahorro energético considerable, lo cual se traduce en ventajas competitivas para nuestros clientes.

Tridonic introduce constantemente en el mercado innovaciones y sistemas lumínicos dotados de tecnología punta. Más del 95 por ciento de nuestros proyectos de investigación y desarrollo se centra en el diseño de nuevos sistemas LED y tecnologías para una iluminación interconectada. Nuestra experiencia y conocimientos en aplicaciones de iluminación, sea en el comercio minorista, oficinas, instituciones educativas, espacios exteriores o la industria, justifican la confianza que los principales fabricantes de luminarias, arquitectos, planificadores luminotécnicos, instaladores eléctricos y mayoristas depositan en Tridonic en el campo de la iluminación tanto interior como exterior.

Tridonic es una empresa miembro del Zumtobel Group con sede central en Dornbirn, Austria. En el ejercicio 2014/15, Tridonic facturó una cifra de 393,8 millones de euros. 1.750 empleados altamente capacitados y representantes en 51 países del mundo están comprometidos con el desarrollo e introducción de sistemas de iluminación novedosos, inteligentes e interconectados. Con más de 40 millones de puntos de luz instalados anualmente, Tridonic cuenta con las mejores condiciones para posicionar la iluminación como elemento clave y parte de una infraestructura esencial para la interconexión de mucho más que únicamente la luz, es decir, en el marco de lo que se conoce como el Internet de los objetos.

www.tridonic.com