

COMUNICADO DE PRENSA

Actualización para drivers premium Gen3

NFC, lumDATA y fade2zero son ahora estándar

Dornbirn, 25 de enero de 2021. **Los nuevos drivers Premium Low Profile siguen a las versiones Stretched Compact y Strain Relief de tercera generación y ya disfrutan de las ventajas de las nuevas ampliaciones 251, 252 y 253 de DALI-2, así como de la función fade2zero. Además de un one4all, todas las variantes cuentan ahora con una interfaz NFC que se puede programar y configurar de forma inalámbrica mediante el software privado companionSUITE.**

La implementación de las nuevas ampliaciones 251, 252 y 253 de DALI-2, que Tridonic ha agrupado bajo el término lumDATA, actualiza los nuevos drivers Premium Low Profile, así como las versiones Stretched Compact y Strain Relief. Las especificaciones regulan el almacenamiento de diferentes datos relacionados con las luminarias, la energía y el diagnóstico. En primer lugar, los datos de luminarias permiten, por un lado, supervisar la eficiencia de las luminarias instaladas y, por otro, simplificar notablemente la puesta en marcha y el mantenimiento. En segundo lugar, los datos de energía muestran el consumo de cada luminaria incluida en la instalación. Por último, los datos de diagnóstico realizan un mantenimiento proactivo, ya que registran el tipo de avería de los dispositivos, como sobretensiones o sobretemperaturas.

Alta eficiencia y durabilidad

Gracias a la interfaz NFC, los drivers Premium (PRE3) se pueden programar y configurar de forma inalámbrica mediante companionSUITE. Además, la nueva función fade2zero posibilita un apagado suave de las luminarias. De esta manera, cuando se apaga la luz, el driver puede atenuar la luminaria suavemente hasta apagarla por completo. El rango de regulación es del 1 al 100 %, y no se percibe ningún parpadeo durante la atenuación. Los drivers Premium de tercera generación tienen un factor de potencia de hasta 0,98 y alcanzan una eficiencia del 91 %. Además, su vida útil alcanza las 100 000 horas y cuentan con una garantía del fabricante de 5 años.

Título de la imagen

Tridonic agrupa las nuevas ampliaciones 251, 252 y 253 de DALI-2 bajo el nombre lumDATA y las implementa en todos los drivers Premium de tercera generación.

Copyright: Tridonic – Impresión gratuita

Contacto para la prensa

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

Acerca de Tridonic

Tridonic es el primer proveedor mundial de tecnología de la iluminación y aporta a sus clientes soluciones inteligentes de hardware y software que ofrecen la máxima calidad, fiabilidad y ahorro de energía. Como motor de innovación de la tecnología de redes basadas en luz, Tridonic desarrolla soluciones escalables que se adaptan a las necesidades del futuro y que permiten la creación de nuevos modelos de negocio para los fabricantes de luminarias, administradores de edificios, integradores de sistemas, planificadores y otros muchos grupos de clientes.

Para poder seguir impulsando el concepto de Internet de la luz, Tridonic deposita su confianza en colaboraciones con otros especialistas. El objetivo es desarrollar conjuntamente soluciones tecnológicas innovadoras para transformar los sistemas de iluminación en redes inteligentes y, de este modo, posibilitar servicios relacionados. Gracias a sus profundos conocimientos del sector, Tridonic es el socio ideal tanto para marcas establecidas como para los recién llegados al mercado.

Tridonic es la empresa de tecnología de Zumtobel Group y tiene su sede central en Dornbirn, Austria. En el ejercicio 2019/20, la facturación de Tridonic se elevó hasta los 341,4 millones de euros. Los 1932 empleados altamente capacitados y los representantes de más de 70 países en todo el mundo constituyen la base para la introducción de nuevos sistemas de iluminación inteligentes e interconectados.

www.tridonic.com