



LA LISTA DE CONTROL TRILUX

POTENCIALIDAD Y RETOS DE UNA RENOVACIÓN DIRIGIDA

trilux.com/renovacion-de-la-iluminacion

SWITCH NOW. SAVE ENERGY.

LISTA DE COMPROBACIÓN DE LA RENOVACIÓN LED

Debido a los elevados costes energéticos, los nuevos requisitos legales (prohibición de las lámparas T5/T8, Directiva RoHS) y los ambiciosos objetivos de sostenibilidad, la renovación con LED de la iluminación existente obsoleta es cada vez más urgente y valiosa. Pero, ¿cuál es la mejor solución? ¿Reinstalación, una renovación LED 1:1 o el programa completo con gestión de la iluminación e interfaces IoT?

✓ RETROFIT POCO QUE HACER, MUCHO QUE CONSIDERAR

La promesa suena demasiado bien para ser cierta: Con una reforma retroactiva, las lámparas se sustituyen simplemente por soluciones LED con una base a juego. Casquillo y cableado del alumbrado existente se siguen utilizando, pero cuidado, en la práctica una renovación retroactiva conlleva toda una serie de preguntas, empezando por la cuestión de la responsabilidad y terminando con los requisitos de salud y seguridad en el trabajo, que a menudo, no pueden cumplirse después de un reequipamiento.

! **CONSEJO:** Hemos recopilado para usted todo lo que necesita saber sobre la reforma retroactiva en una pequeña lista de comprobación retroactiva.

A LA LISTA DE COMPROBACIÓN DE LA RECONVERSIÓN

✓ REFORMAS LA FORMA MÁS RÁPIDA Y SENCILLA

A diferencia de una renovación por retroadaptación, una auténtica renovación LED 1:1 no sólo reemplaza las lámparas, sino toda la luminaria, incluido el portalámparas. Con una solución de renovación, el flujo luminoso y las características del haz pueden ser idénticas a las de las versiones anteriores seleccionadas o adaptadas a los nuevos requisitos legales. Esto permite aprovechar las ventajas de la tecnología LED en términos de eficiencia energética y calidad de la iluminación con poco esfuerzo. Merece la pena. Incluso una simple conversión de luminarias convencionales a LED reduce los costes energéticos hasta en un 76%.

! **CONSEJO:** Con nuestro asistente de renovación, recibirá una lista de soluciones LED adecuadas para su proyecto individual con sólo unos clics.

PRUÉBELO AHORA

✓ **GESTIÓN DE LA LUZ** PIÉNSELO

La gestión de la luz es mucho más que un truco técnico. Mediante el control inteligente de las luminarias se puede conseguir un ahorro energético de hasta el 85%, en comparación con una luminaria convencional no regulada. Además, la gestión del alumbrado está cobrando importancia en el marco de la nueva norma DIN EN 12464-1, que utiliza un pasillo de iluminación flexible en lugar de una iluminancia fija. También práctico: las numerosas ventajas del control y la supervisión de la iluminación en la nube. Para ello son importantes las luminarias controlables y un sistema de gestión de la iluminación de alto rendimiento como LiveLink.

! **CONSEJO:** Con nuestras soluciones llave en mano y una cartera perfectamente coordinada, puede aprovechar el potencial de gestión de la luz sin esfuerzo ni riesgo.

DESCUBRA SU POTENCIAL

✓ **IOT** EL FUTURO HACE TIEMPO QUE EMPEZÓ

Hay otro punto a favor de un sistema de iluminación inteligente: puede utilizarse como infraestructura para utilizar bloques de construcción IoT llave en mano, por ejemplo para sensores de CO2 en las luminarias que controlan la controlar la calidad del aire. Gran parte de esto ya es práctica habitual hoy en día, y lo seguirá siendo en el futuro. ganan en importancia. Importante para la aplicación: luminarias capaces de gestionar la luz con un Interfaz IoT (SLR-2).

! **CONSEJO:** Si no desea configurar una red inteligente de inmediato, puede crear los requisitos previos para ello con las luminarias adecuadas, y actualizar el sistema de forma flexible con módulos de gestión de la iluminación e IoT más adelante.

✓ **LO MÁS IMPORTANTE** ASESORAMIENTO, ASESORAMIENTO, ASESORAMIENTO

Cada proyecto es único, por ejemplo por su arquitectura, su uso o su financiación. condiciones marco. Por eso, el asesoramiento individual es la mejor manera de conseguir sistema de iluminación. También para aprovechar al máximo las distintas subvenciones estatales. Nuestros expertos en renovación estarán encantados de ayudarle con cualquier duda que pueda tener. Llámenos, envíenos un correo electrónico o reúnanse con nosotros en uno de nuestros centros de competencia. Estaremos encantados de conocerle.

! **CONSEJO:** Con uno de los numerosos seminarios de la Academia TRILUX, por ejemplo el SEMINARIO MUSTER, podrá adquirir de forma rápida y sencilla sólidos conocimientos especializados sobre el saneamiento LED.

**DESCUBRA LAS POSIBILIDADES
DE AHORRO EN:**

[TRILUX.COM/RENOVACION-DE-LA-ILUMINACION](https://trilux.com/renovacion-de-la-iluminacion)

