TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

RETROFIT

Calidad de luz sin concesiones

En el mercado de la iluminación, llamamos lámparas retrofit a aquellas lámparas de sustitución que se sirven de la tecnología LED para ahorrar costes energéticos sin interferir en el sistema de iluminación previo. Con este sistema no se sustituye la luminaria completa, únicamente la fuente de luz (por ejemplo, lámparas fluorescentes compactas o sistemas obsoletos de tubos fluorescentes T5/T8).

Esto, que parece muy sencillo y convincente en teoría, resulta a menudo más complejo en la práctica.

Sin embargo, hay toda una serie de factores que se deben tener en cuenta en los entornos profesionales, aparte de la inversión y los costes energéticos.

- Rentabilidad general (relación coste/eficacia)
- Cumplimiento de reglamentos y normas
- Seguridad y garantías
- Calidad de luz y uso

Estaremos encantados de asesorarle sobre una solución integral y sostenible, diseñada a medida según sus necesidades.
Póngase en contacto con nosotros.

MÁS INFORMACIÓN:

www.trilux.com/refurbishment

RETROFIT: UNA SUSTITUCIÓN RÁPIDA NO ES SIEMPRE LA MEJOR SOLUCIÓN

Le resumimos los puntos más importantes a tener en cuenta al utilizar lámparas ret-rofit.

- Existen muchas opciones de tecnología en lo que respecta al diseño del equipamiento eléctrico de las luminarias. Sin embargo, no todas las lámparas retrofit del mismo tamaño funcionan en cualquier balasto. Es por ello que cada lámpara retrofit se debe comprobar individualmente, pues se deben ajustar al balasto electrónico correspondiente.
- En el caso de circuitos en tándem, la capacidad de funcionamiento de las lámparas retrofit se debe comprobar en la ficha técnica del producto (hasta ahora: 2 lámparas fluorescentes de 18 W conectadas en serie a un balasto).
- Si se opta por lámparas retrofit se deberá tener en cuenta también la información sobre tasas de fallo y vida útil.
- Las lámparas retrofit pueden presentar una menor diferencia de color (SDCM).
- A diferencia de las luminarias LED, este tipo de lámparas no son elegibles para la mayoría de subvenciones proporcionadas por las administraciones locales y nacionales.
- Aunque la calidad de la luz de las lámparas retrofit es muy variable, en el mejor de los casos resulta comparable al funcionamiento anterior del sistema de iluminación con lámparas fluorescentes.

MÁS INFORMACIÓN:

www.trilux.com/refurbishment

22/34-ES