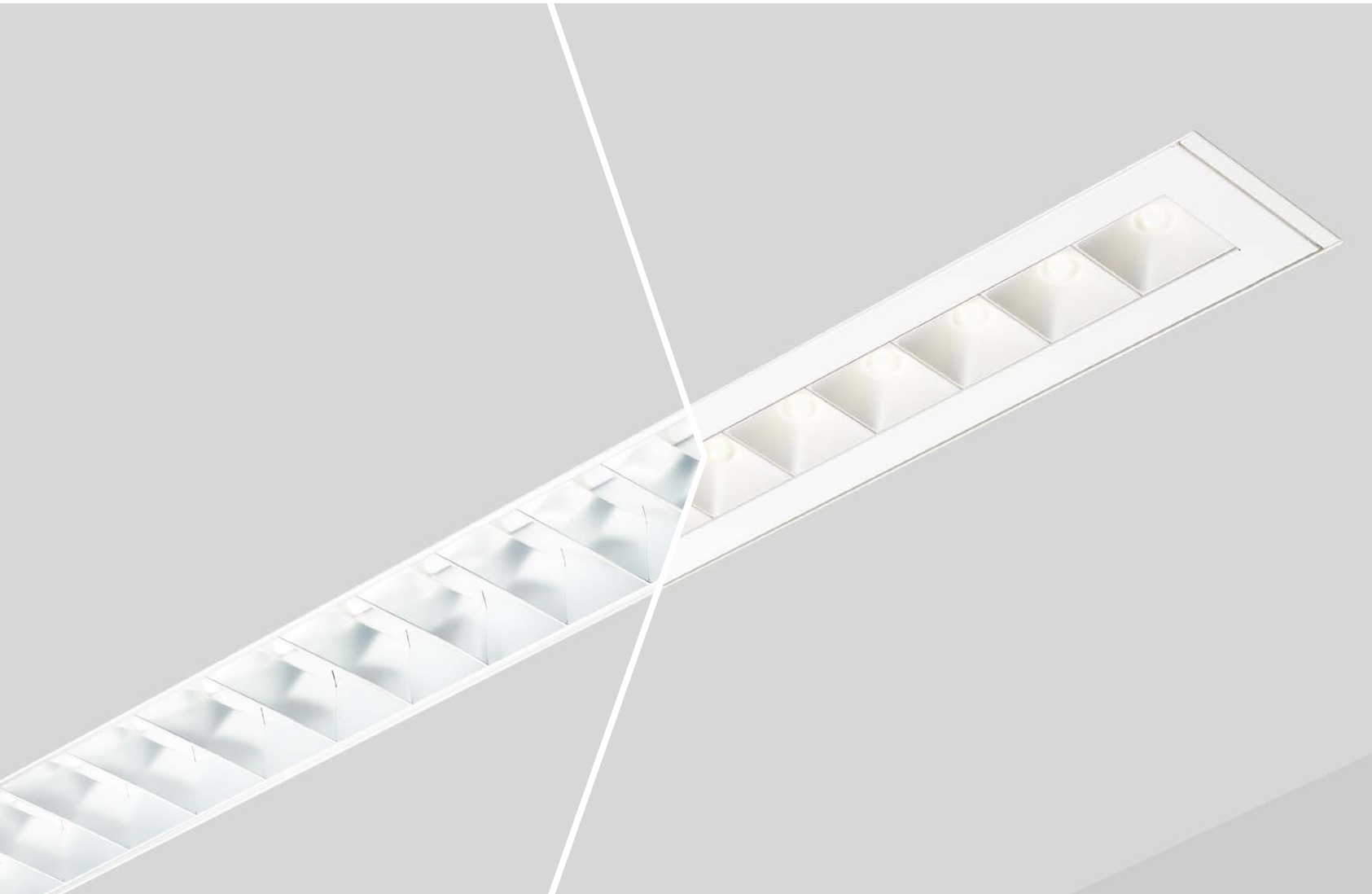




RENOVACIÓN DE
ILUMINACIÓN

ACTUALICE SU
ILUMINACIÓN ACTUAL

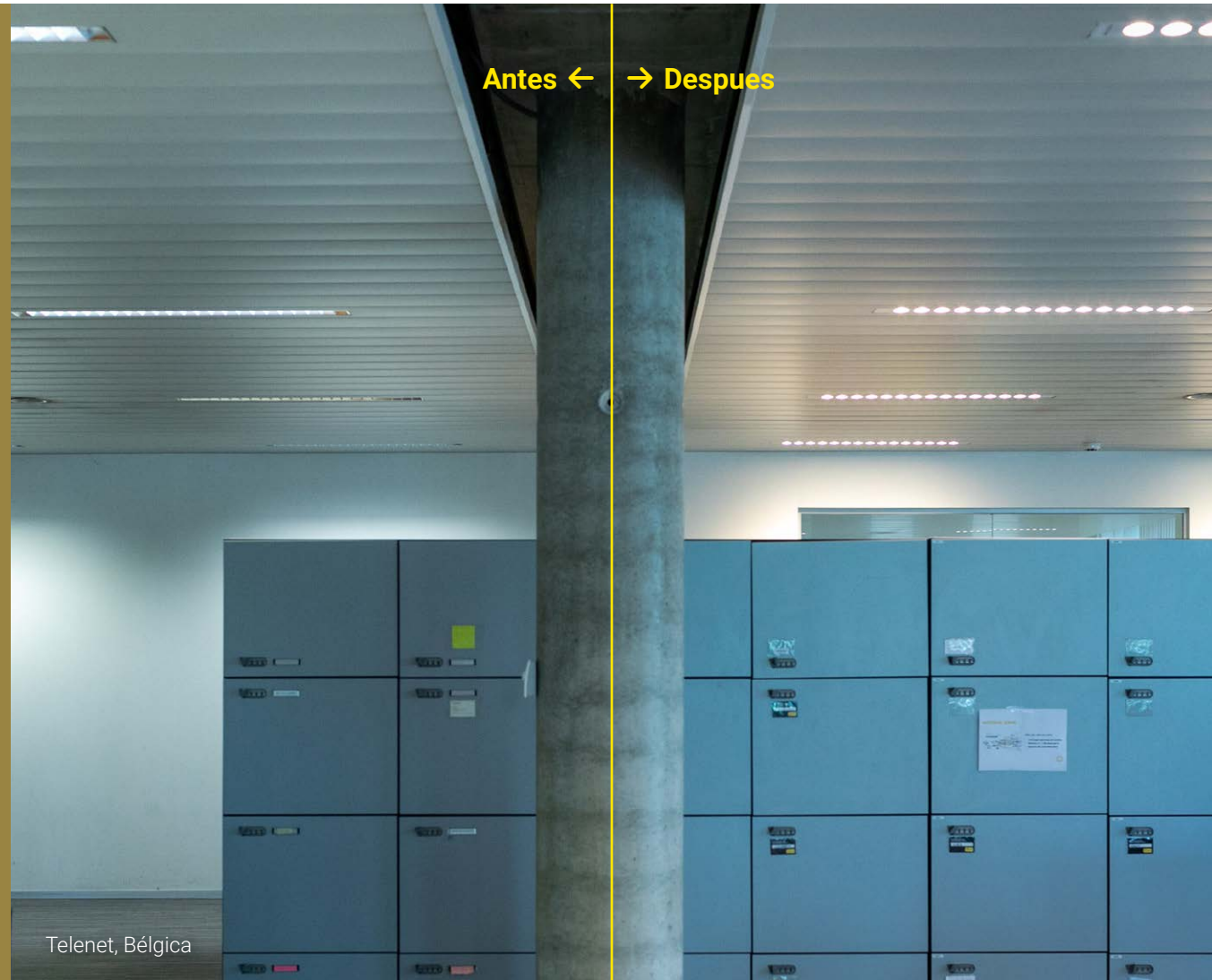
RENOVACIÓN DE ILUMINACIÓN

RENOVACIÓN: EFICIENTE & SOSTENIBLE



Debido a la legislación europea, **las lámparas fluorescentes se están eliminando gradualmente desde 2023**. Ya no se encuentran lámparas de recambio, lo que hace inevitable la transición a la iluminación LED.

ETAP ofrece una solución de renovación que permite **actualizar las luminarias existentes sin reemplazar toda la instalación**.



Telenet, Bélgica

RENOVACIÓN DE ILUMINACIÓN

¿POR QUÉ RENOVAR?

ETAP tomorrow's light



NO ES NECESARIO INTERRUMPIR EL TRABAJO

La instalación se realiza
mientras el edificio está
en uso



ACTUALIZACIÓN LISTA EN 10 MINUTOS

Sin modificar el techo



AHORRE HASTA UN 70% EN LOS COSTES DE ENERGÍA

Módulos de alta eficiencia:
hasta 160 lm/w



MINIMICE LOS COSTES DE MANTENIMIENTO

Nuestros módulos de
renovación tienen una
vida útil de más de 10
años con una reducción
insignificante del flujo
luminoso



REDUZCA EL USO Y DESPERDICIO DE MATERIALES

Reutilice materiales
valiosos como la carcasa
y el cableado

RENOVACIÓN DE ILUMINACIÓN

APUESTA SEGURA CON ETAP



SEGURIDAD ELÉCTRICA GARANTIZADA

- La etiqueta CE de nuestras soluciones garantiza la conformidad con todas las directivas de la UE.
- La renovación de ETAP CircuLens® cuenta con la certificación ENEC, superando las etiquetas CE autodeclaradas.
- Con 5 años de garantía, como una luminaria nueva

UNA SOLUCIÓN RENTABLE A LARGO PLAZO

- Costes de mantenimiento reducidos
 - Larga vida útil
 - Componentes de alta calidad
- Diseñada para un Servicio rápido y sencillo

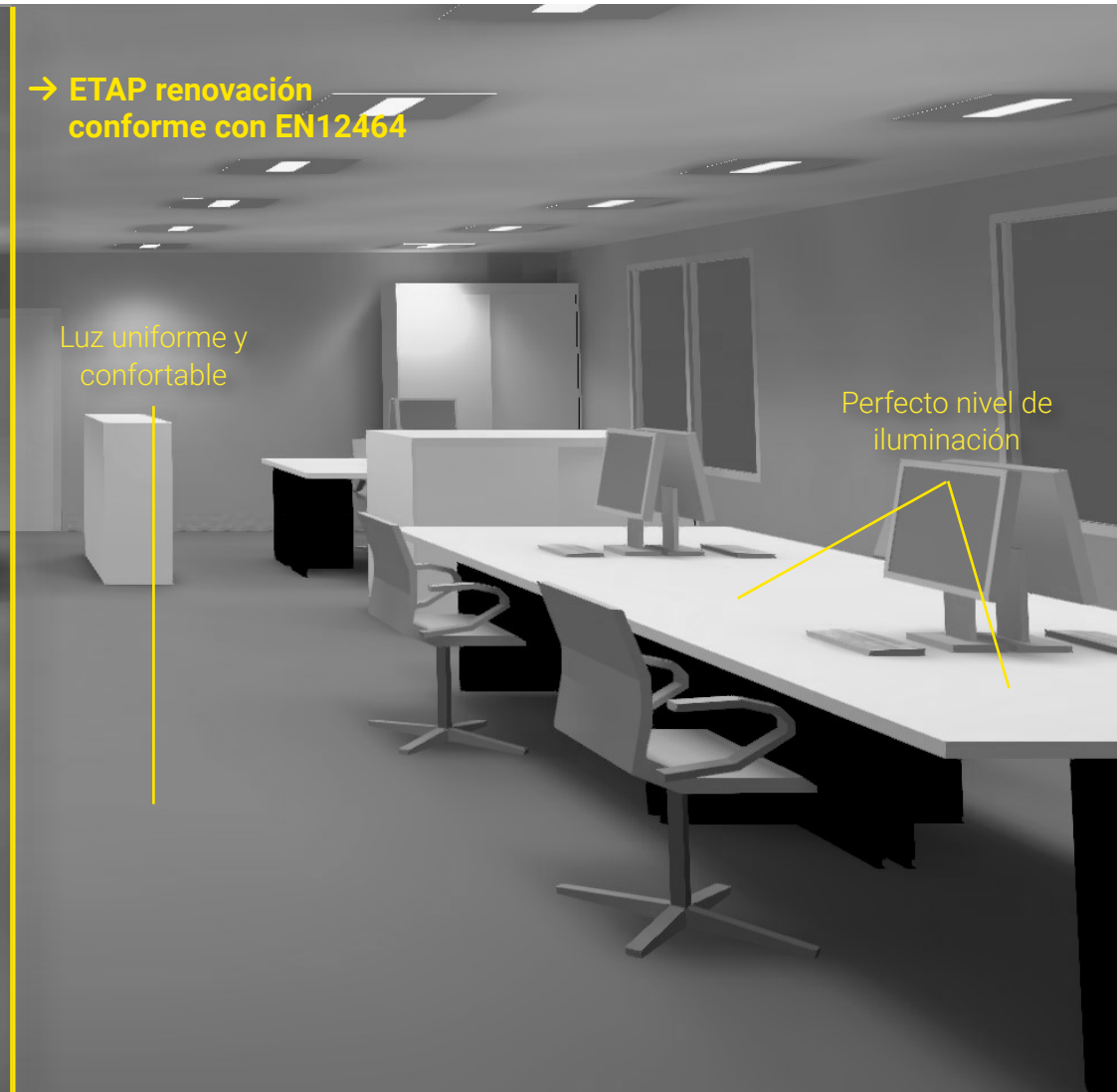
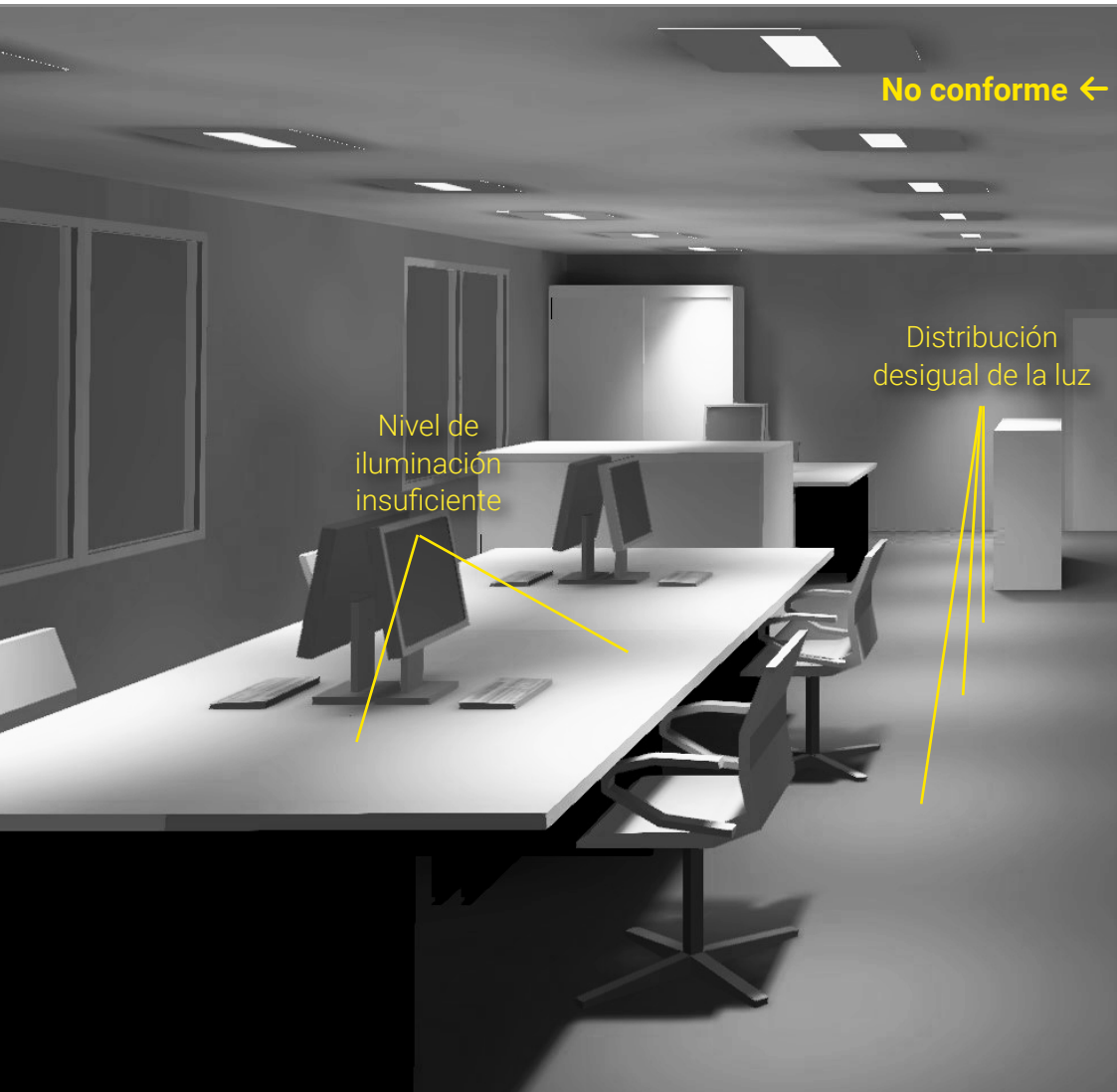


AÑOS
5
DE GARANTÍA
DRIVER INCL.



RENOVACIÓN DE ILUMINACIÓN

EN CUMPLIMIENTO CON LAS NORMAS DE ILUMINACIÓN



RENOVACIÓN DE ILUMINACIÓN

NO COMPROMETA EL RENDIMIENTO



Optimize los costes de energía

Alta eficiencia (140-160 lm/W) para reducir el consumo de energía

Integración opcional de controles de iluminación y/o iluminación de emergencia



Elija la confianza a largo plazo

Vida útil prolongada (L94 @50,000h)

Vida útil del driver: 100,000h



Iluminación adaptada a sus necesidades

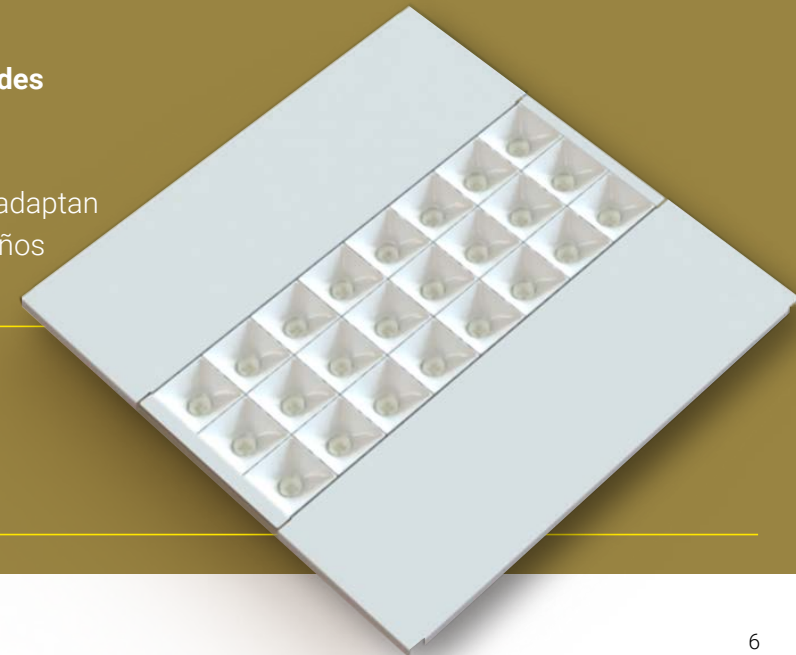
Tres opciones de distribución de luz:

Media, extensiva y muy extensiva

Los paquetes de lentes modulares se adaptan a todas las luminarias, formas y tamaños

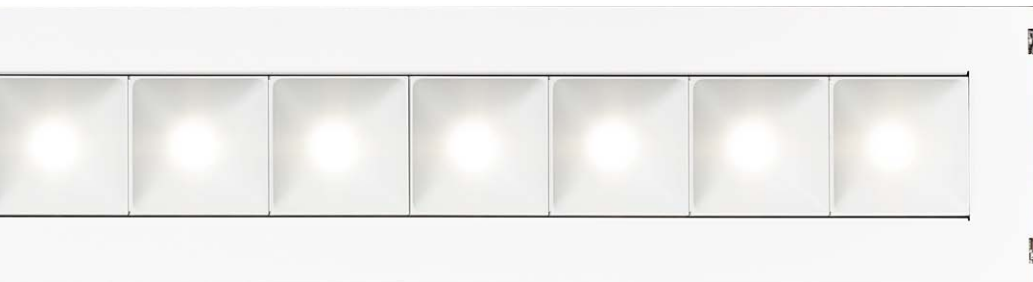


UGR $\leq$ 19



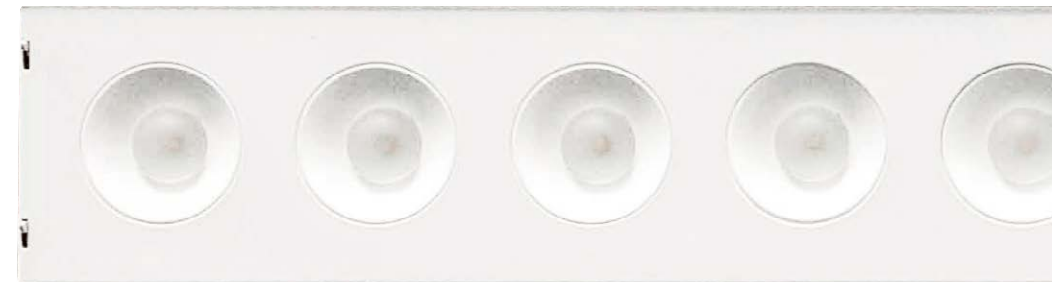
RENOVACIÓN DE ILUMINACIÓN

ELIJA SU ÓPTICA



CIRCULENS®

- Diseño lineal
- Discreta integración en el techo
- Certificado ENEC
- Se puede reparar en el sitio, con herramientas básicas y conocimientos eléctricos



LED+LENS™

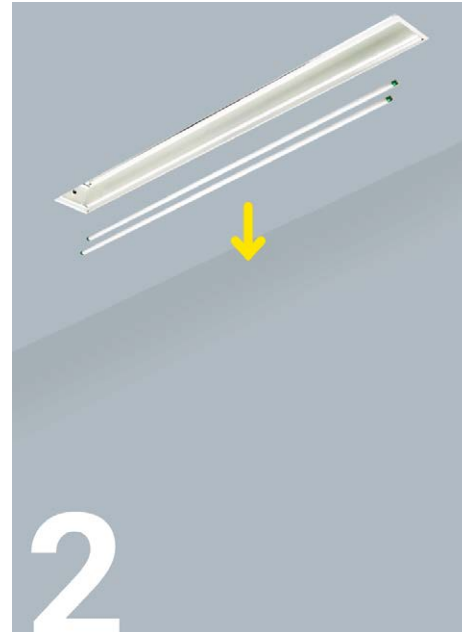
- Aspecto distintivo
- Perfecta integración
- Las ópticas redondas se pueden pintar en cualquier color RAL
- Se pueden reparar en ETAP

RENOVACIÓN DE ILUMINACIÓN

INSTALACIÓN



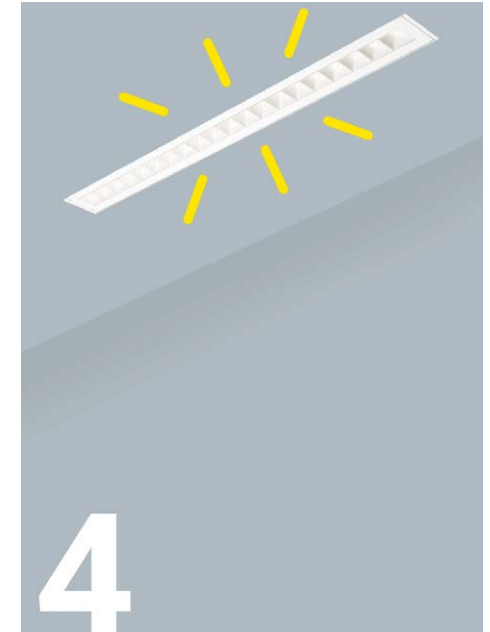
Retire el reflector.



Retire los tubos fluorescentes y corte los cables.



Coloque el módulo de renovación en un lado y conecte la fuente de alimentación al módulo.



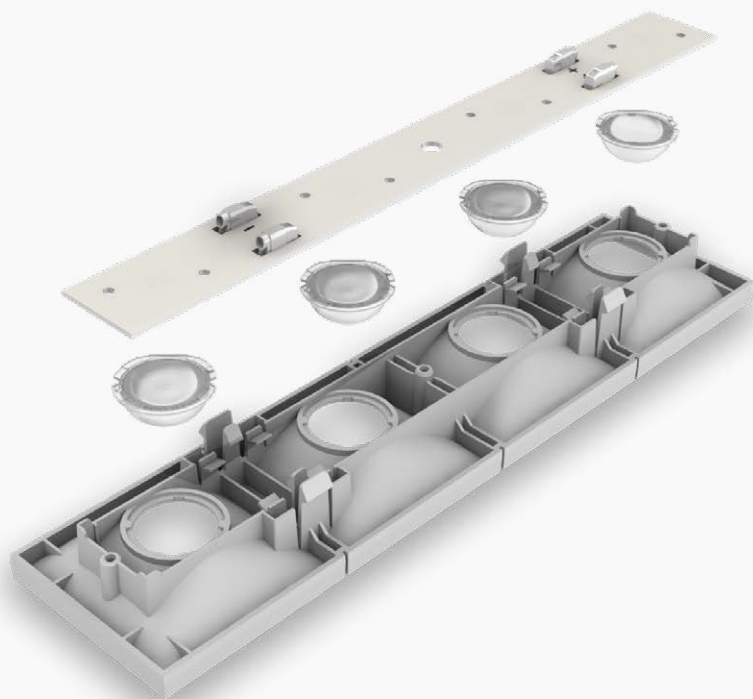
Cierre la luminaria y enciéndala.



Haga clic en la imagen para ver el video

RENOVACIÓN DE ILUMINACIÓN

COMPROMISO CON LA CIRCULARIDAD



ENDLESS

- Diseñado para futuras actualizaciones y múltiples ciclos de renovación
- Los módulos de renovación ETAP conservan un flujo luminoso del 94 % después de 50 000 horas de funcionamiento (L94B50)
- Driver con larga vida útil: 100,000 hrs.
- 5 años de garantía, driver incluido.



EFFORTLESS

- Montaje a presión y reparación in situ con herramientas básicas
- No se necesitan modificaciones del techo ni cambios estructurales.



WASTELESS

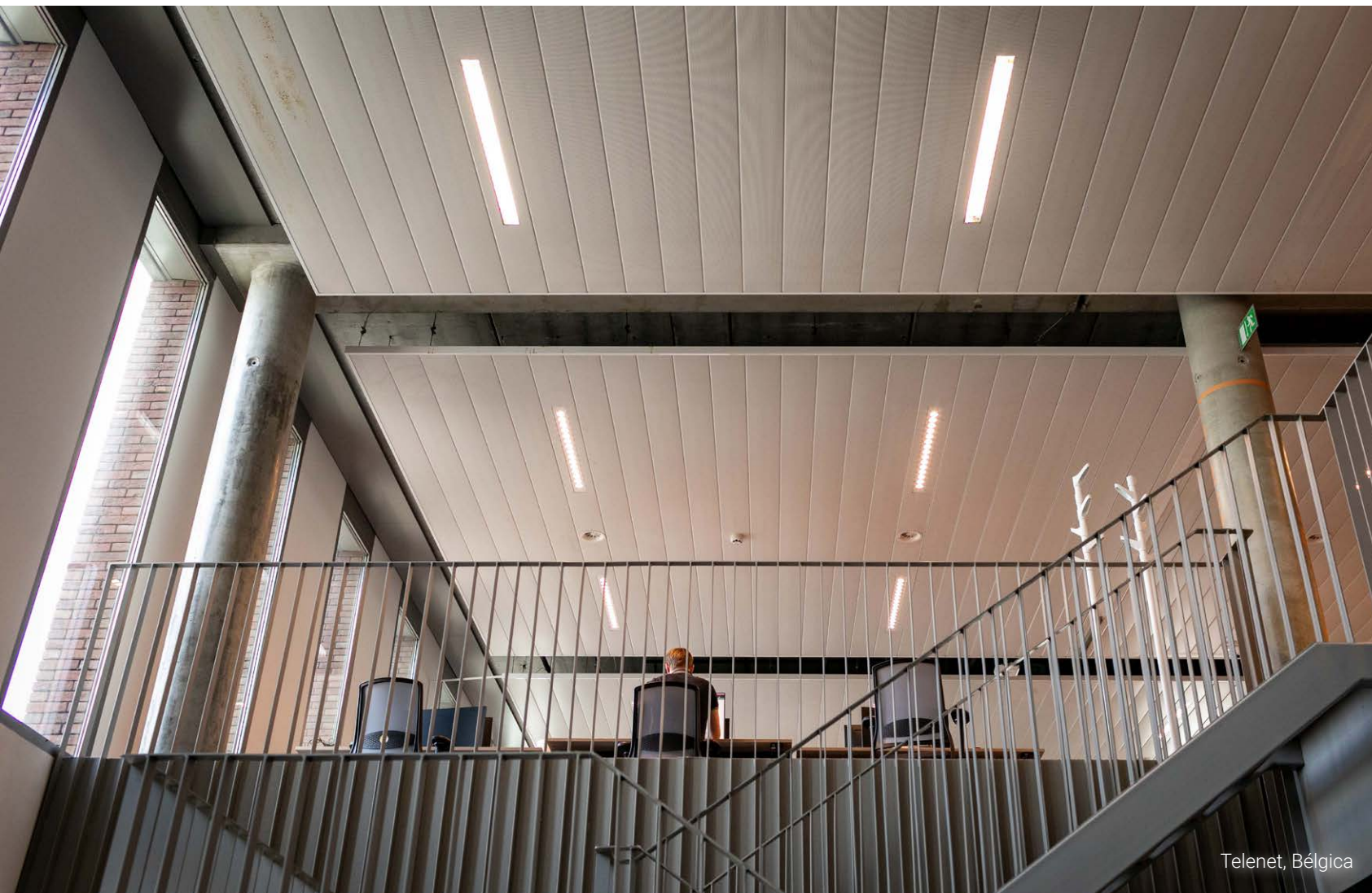
Reducción del uso de materiales:

- Reutilización de la carcasa y cableado existentes
- Menos materiales nuevos gracias a la optimización del diseño CircuLens®

Desarrollado y fabricado en Bélgica para reducir la huella de carbono.

RENOVACIÓN DE ILUMINACIÓN

ACTUALICE SU ILUMINACIÓN ACTUAL



Telenet, Bélgica

CONTACTO

✉ info.es@etaplighting.com

☎ +34 91 402 29 17

🌐 www.etaplighting.com

¿INTERESADO?

Manténgase informado de nuestros desarrollos y actividades suscribiéndose a nuestro boletín.

SÍ, REGÍSTRATE.

La información de este documento no tiene carácter contractual, y puede ser modificada como consecuencia de los avances técnicos. ETAP Lighting International no es responsable de ninguna clase de daño resultante del uso del presente documento.