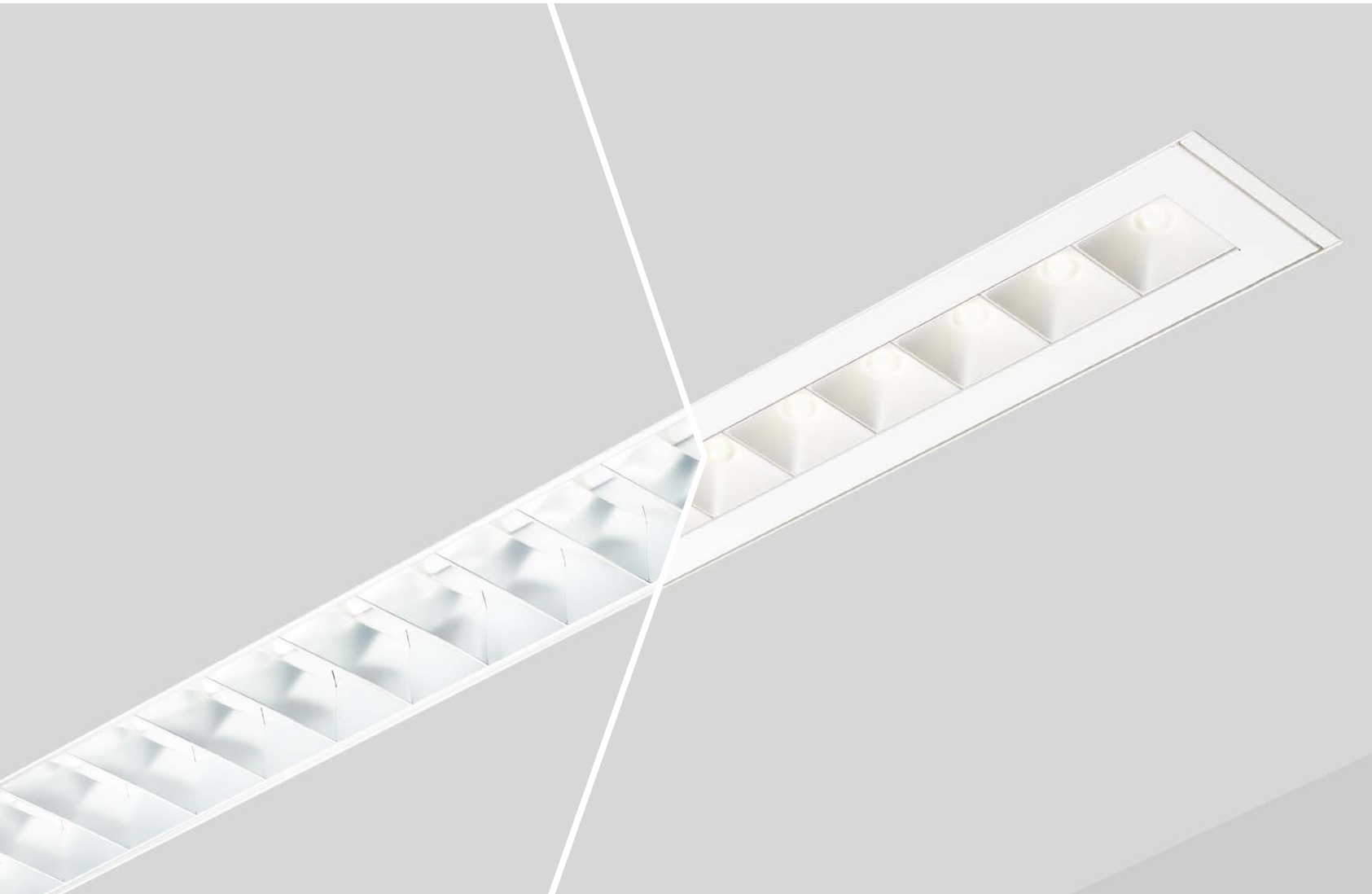




REMODELAÇÃO DE ILUMINAÇÃO

RENOVE A SUA
ILUMINAÇÃO EXISTENTE

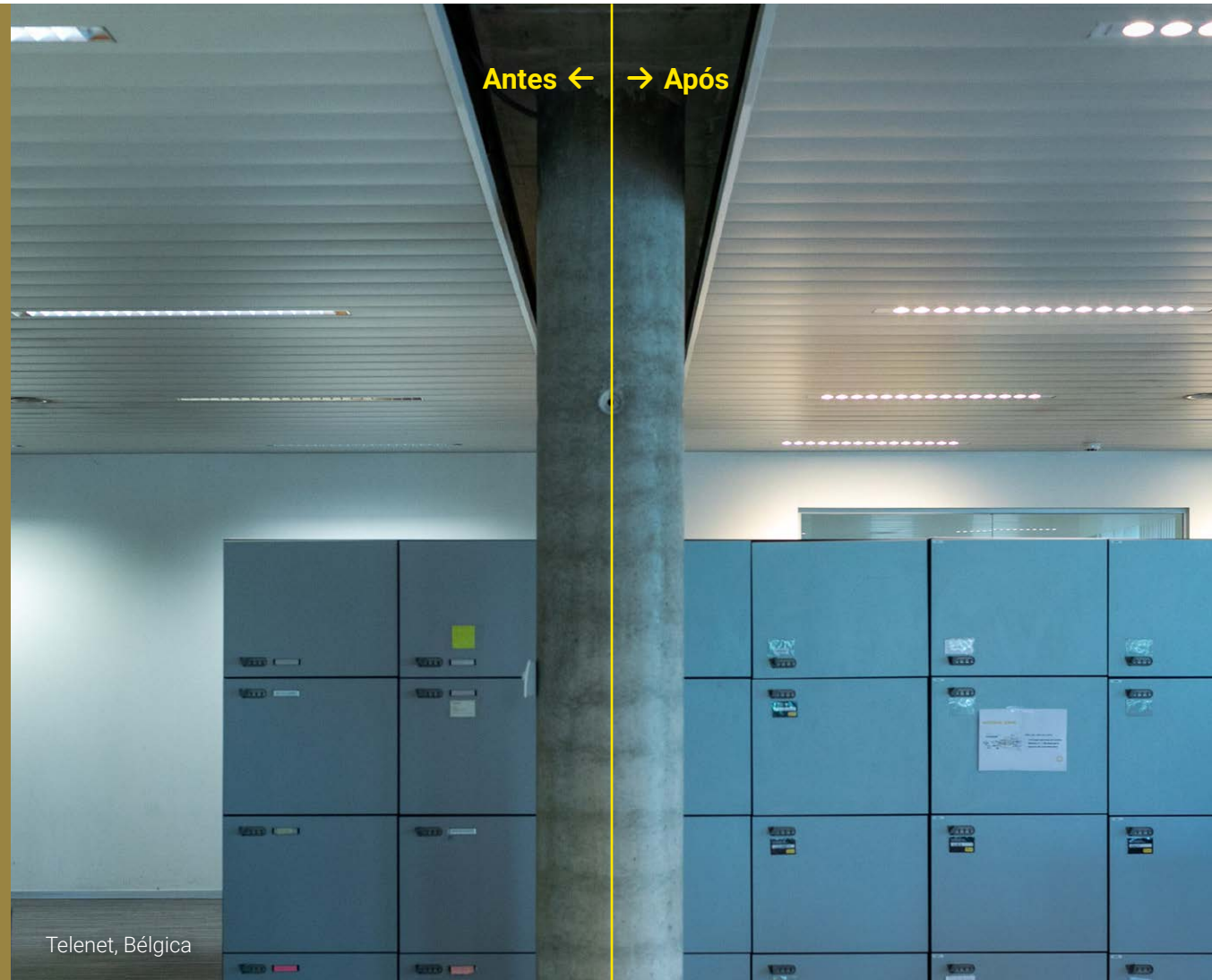
REMODELAÇÃO DE ILUMINAÇÃO

REMODELAÇÃO: EFICIENTE E SUSTENTÁVEL



Devido à legislação europeia, **as lâmpadas fluorescentes foram progressivamente eliminadas desde 2023**. As lâmpadas de substituição não estão mais disponíveis, tornando inevitável uma transição para a iluminação LED.

A ETAP oferece uma solução de remodelação que **atualiza as luminárias existentes sem substituir toda a instalação**.



Telenet, Bélgica

REMODELAÇÃO DE ILUMINAÇÃO

PORQUÊ REMODELAR?

ETAP tomorrow's light



NÃO HÁ NECESSIDADE DE INTERROMPER O TRABALHO

de instalação enquanto o
edifício está em uso



UPGRADE EM 10 MINUTOS

Sem modificações no teto



ECONOMIZE ATÉ 70% NOS CUSTOS DE ENERGIA

Módulos de alta eficiência:
até 160 lm/w



MINIMIZE OS CUSTOS DE MANUTENÇÃO

O nossos módulos de
renovação possuem
uma vida útil de mais de
10 anos com redução
insignificante no fluxo
luminoso.



REDUZA O USO DE MATERIAIS E O DESPERDÍCIO

Reutilize materiais
valiosos, como a caixa e
cablagem existente

REMODELAÇÃO DE ILUMINAÇÃO

ASSEGURE OS MELHORES RESULTADOS COM A ETAP



GARANTIR A SEGURANÇA ELÉTRICA

- A declaração CE confirma a conformidade com todas as diretivas da UE.
- A remodelação da ETAP CircuLens® possui certificação ENEC, superando as autodeclarações da declaração CE.
- Apoiado por uma garantia de 5 anos, tal como uma nova luminária

UMA SOLUÇÃO RENTÁVEL A LONGO PRAZO

- Custo de manutenção reduzido
 - Longa vida útil
 - Componentes de alta qualidade
- Projetado para manutenção rápida ou fácil

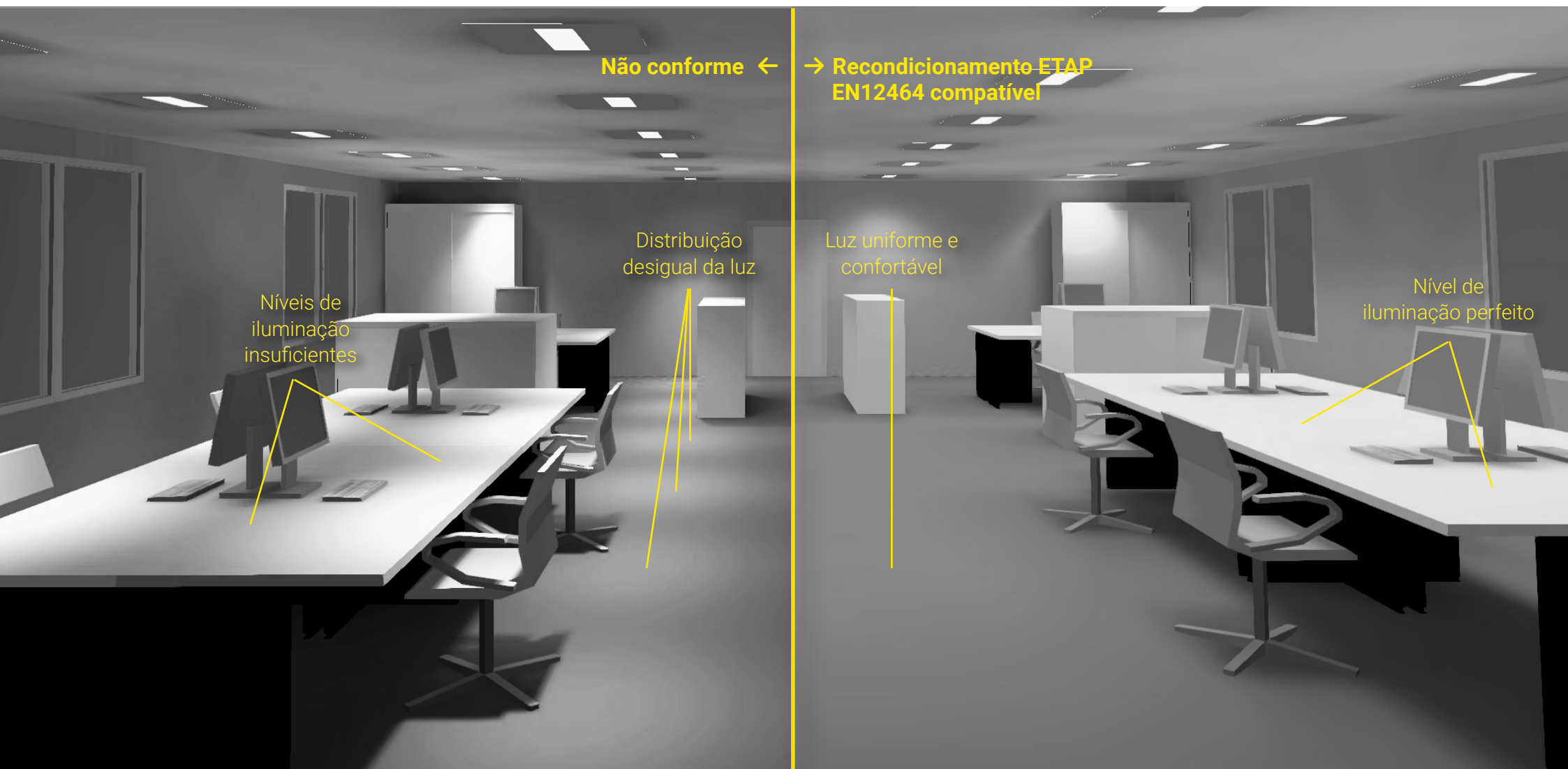


ANOS
5
DE GARANTIA
DRIVER INCL.



REMODELAÇÃO DE ILUMINAÇÃO

MANTENHA-SE EM CONFORMIDADE COM OS
PADRÕES DE ILUMINAÇÃO



REMODELAÇÃO DE ILUMINAÇÃO

NÃO COMPROMETA O DESEMPENHO



Otimize os custos de energia

Alta eficiência (140-160 lm/W) para reduzir o consumo de energia
Integração opcional de controles de luz e/ou iluminação de emergência



Escolha a fiabilidade a longo prazo

Longa vida útil (L94 @50.000h)
Driver de longa duração 100.000h

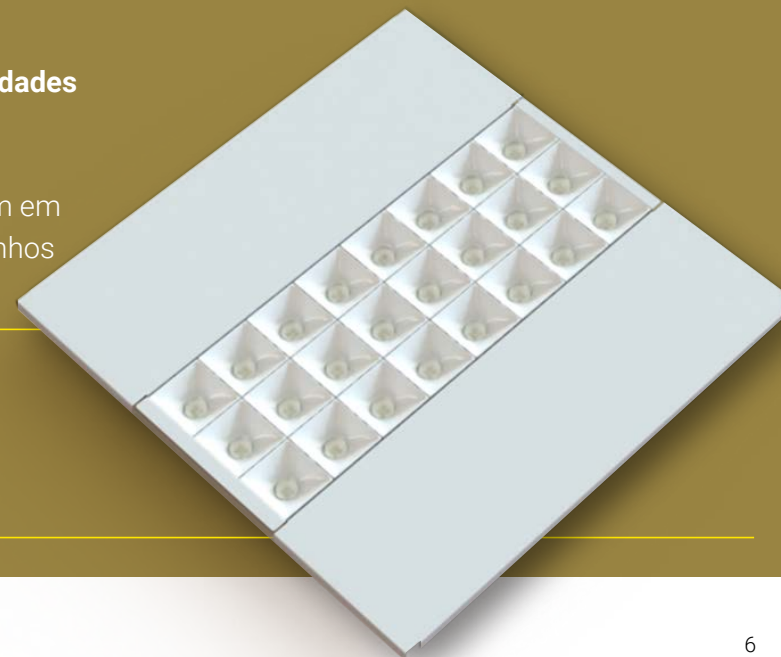


Iluminação adaptada às suas necessidades

Três opções de distribuição de luz:
médio, extensivo e muito extensivo
Os pacotes de lentes modulares cabem em
todas as formas de luminárias e tamanhos

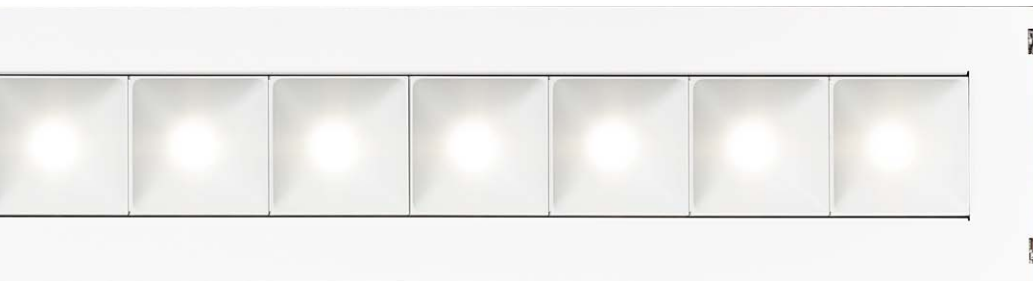


UGR $\leq$ 19



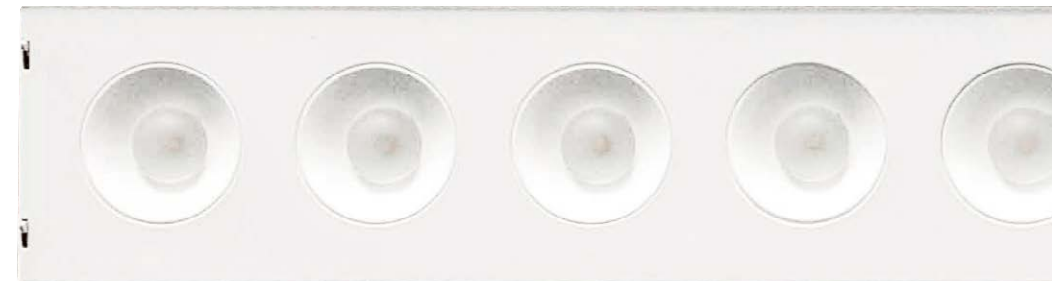
REMODELAÇÃO DE ILUMINAÇÃO

ESCOLHA A SUA ÓTICA



CIRCULENS®

- Um design linear
- Integração discreta no teto
- Certificação ENEC
- Pode ser reparado no local, com ferramentas básicas e conhecimentos elétricos



LED+LENS™

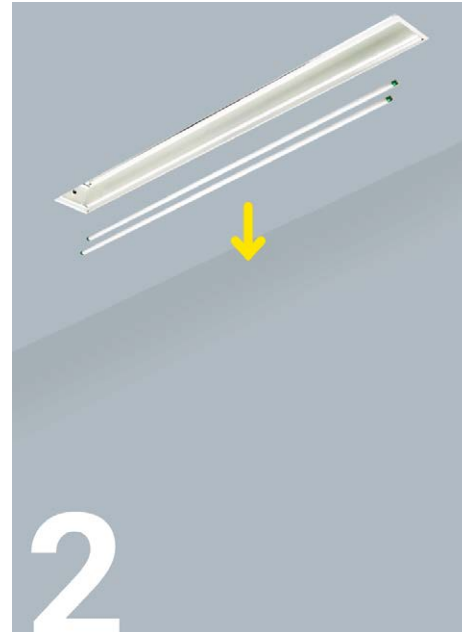
- Um visual distinto
- Integração perfeita
- Os "cups" redondos podem ser pintados em qualquer cor RAL
- Pode ser reparado na ETAP

REMODELAÇÃO DE ILUMINAÇÃO

INSTALAÇÃO



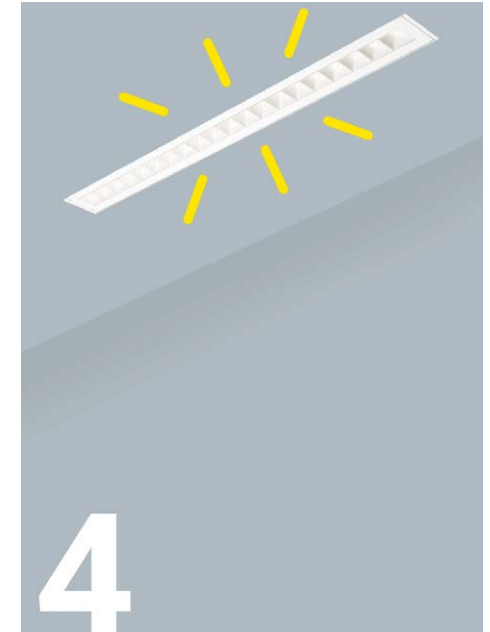
Retire o refletor.



Remova o(s) tubo(s) fluorescente(s) e corte os cabos do driver.



Clique no módulo de remodelação de um lado & conecte a fonte de alimentação ao módulo.



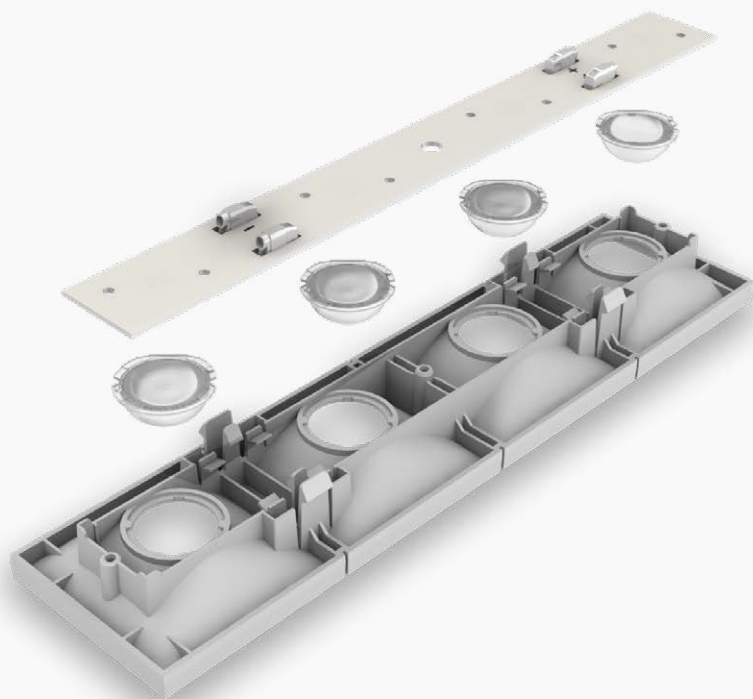
Feche a luminária e ligue.



Clique na imagem para ver o vídeo

REMODELAÇÃO DE ILUMINAÇÃO

COMPROMISSO COM A CIRCULARIDADE



SEM FIM

- Concebido para futuras atualizações ou vários ciclos de renovação
- Os módulos de renovação ETAP ainda fornecem 94% de fluxo luminoso após 50.000 horas de funcionamento (L94B50)
- Driver de longa vida: 100.000 horas.
- 5 anos de garantia



SEM ESFORÇO

- Montagem por clique e reparo no local com ferramentas básicas
- Não são necessárias modificações no teto ou alterações estruturais



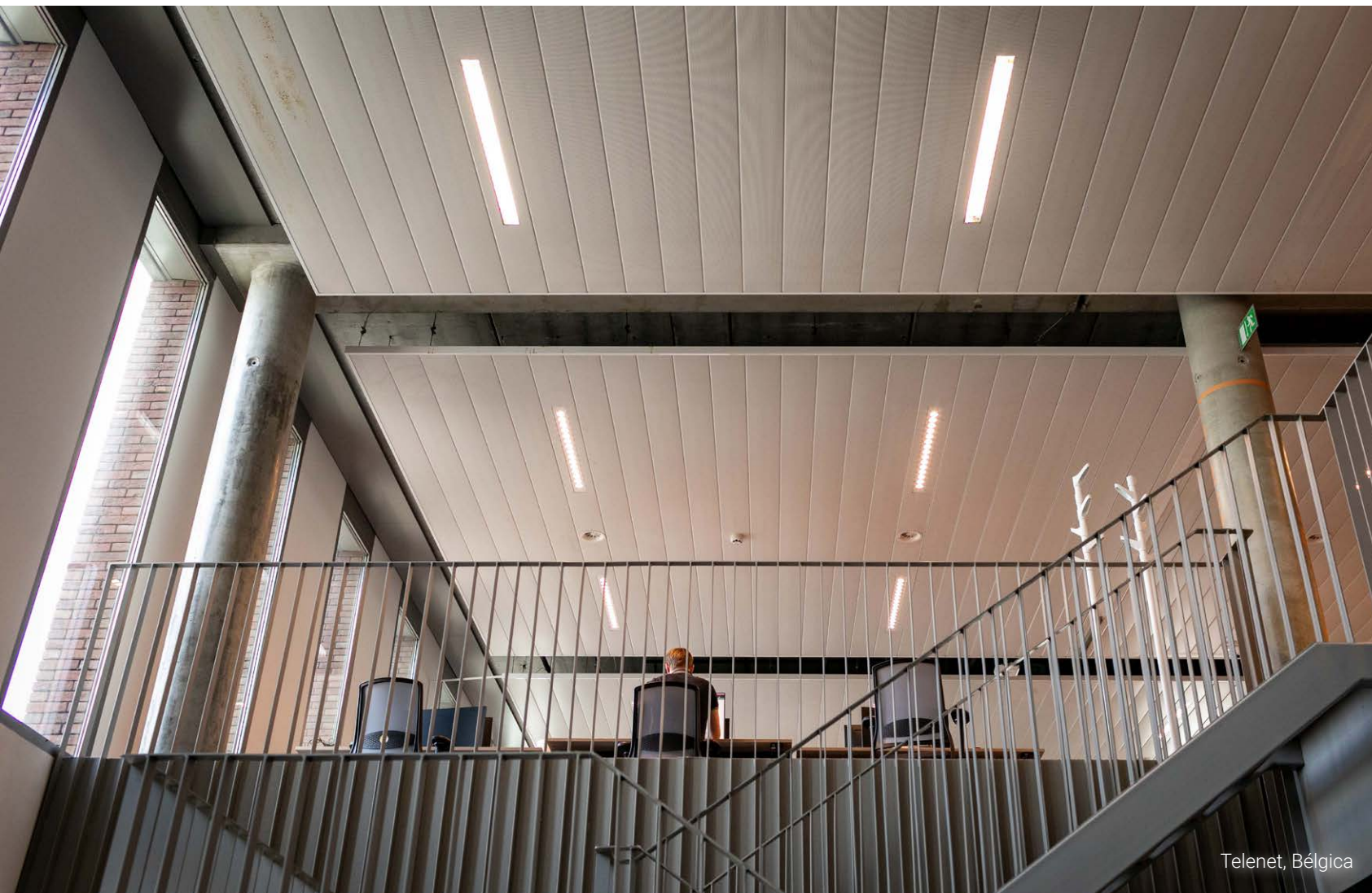
SEM RESÍDUOS

Redução do uso de material:

- Reutilização de habitações e cablagem existentes
 - Menos materiais novos graças ao design simplificado da CircuLens®
- Desenvolvido e fabricado na Bélgica para reduzir a pegada de carbono.

REMODELAÇÃO DE ILUMINAÇÃO

RENOVE A SUA ILUMINAÇÃO EXISTENTE



Telenet, Bélgica

CONTATO

✉ info.pt@etaplighting.com

☎ +351 917 217 029

🌐 www.etaplighting.com

INTERESSADO?

Mantenha-se informado sobre a tecnologia de iluminação e seus desenvolvimentos, inscrevendo-se na nossa newsletter.

SIM, QUERO REGISTRAR-ME

As informações contidas nesta publicação são de caráter informativo e podem sofrer alterações em função da evolução técnica. ETAP Lighting International não se responsabiliza por danos de qualquer espécie, resultantes da utilização deste documento