

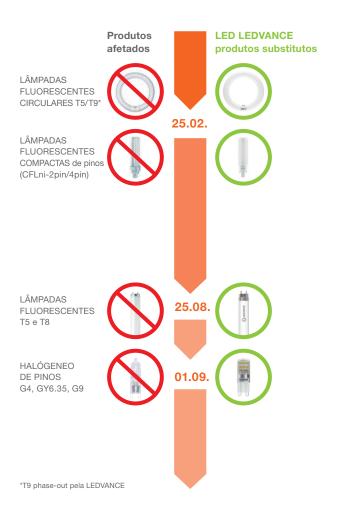
# AMELHOR ALTURA PARA MUDAR É ... AGORA!

SOLUÇÕES LED DA LEDVANCE:
POUPANÇA DE ENERGIA, FLEXIBILIDADE,
CONFORME NORMAS DA UE

# **A SITUAÇÃO** MAIS EFICIÊNCIA PARA O NOSSO CLIMA

Como medida contra as alterações climáticas, a UE tem por objetivo reduzir as emissões de CO<sub>2</sub> em 30% nos edifícios até 2030. Além disso, a Diretiva RoHS da UE está a restringir ainda mais as exceções para mercúrio em fontes de luz. Como resultado, as lâmpadas ineficientes e que contêm mercúrio deixarão gradualmente de ser colocadas no mercado durante 2023.

# 2023



# A SOLUÇÃO SUBSTITUIÇÃO DA LÂMPADA OU NOVA LUMINÁRIA

Com a LEDVANCE, tem ao seu lado um parceiro de iluminação que oferece uma alternativa convincente para a sua situação e o apoia para encontrar soluções - desde a substituição direta e reeletrificação, até atualizações e novas instalações. Mudar torna-se fácil.



### SOLUÇÃO 1: RETROFIT

Como substituto para o convencional tubo fluorescente, a LEDVANCE oferece uma vasta gama de tubos LED para a substituição simples direta compatível em CCG (balastro convencional) ou ECG (balastro eletrónico). Utilize o Tube Finder para encontrar o tubo LED certo em poucos passos.



### SOLUÇÃO 2: CONVERSÃO

Se não houver alternativa de retrofit ou se o cliente valoriza a máxima poupança de energia e baixa manutenção, a reeletrficação é a solução. Especialmente fácil com o Kit de conversão LEDVANCE.

O Sistema Externo DALI de Tubo LED constituído por um tubo LED LEDVANCE e um driver externo é a solução perfeita para a conversão de uma instalação DALI para tecnologia LED regulável.

### **JOGUE PELO SEGURO COM A LEDVANCE**

Juntamente com a vasta gama de produtos LEDVANCE, as nossas 4 soluções deixam-no descansado por ter sempre a resposta certa às proibições de lâmpadas, alterações climáticas e escassez de energia e permite participar com sucesso no mercado.





### SOLUÇÃO 3: ATUALIZAÇÃO

De acordo com o princípio luminária na luminária, o kit de atualização LINEAR MAGNETIC BATTEN T5 adaptado ao tubo LED OSRAM SubstiTUBE T5 para tensão de rede AC pode ser integrado em luminárias T5 e T8.

O posicionamento e montagem usando ímanes ajustáveis é igualmente rápido e fácil, assim como a reeletrifcação sem ferramentas graças ao terminal de ligação.



### SOLUÇÃO 4: NOVA INSTALAÇÃO

A LEDVANCE oferece uma vasta gama de lâmpadas LED inovadoras para uma nova construção ou a renovação de projetos. Todas elas com um design atrativo, elevada qualidade e funcionalidade, uma vida útil longa e máxima eficiência.

Para uma visão detalhada do Lamp Ban 2023, visite: ledvance.pt/lampban2023

### **TUBE FINDER**

O tubo LED LEDVANCE certo em poucos passos: ledvance.pt/tubefinder





## O DESAFIO MUDAR PARA LED



### **ALTERNATIVA CONVINCENTE**

A tecnologia LED é eficiente, versátil e à prova de futuro. Oferece elevada eficácia luminosa, reduzido flicker, excelente restituição de cor, elevada resistência para comutações on/off e uma vida útil extremamente longa. Ao contrário da iluminação tradicional, os LEDs melhoram significativamente a qualidade da luz numa vasta gama de aplicações residenciais e profissionais e reduzem consideravelmente o consumo de energia e CO<sub>2</sub>. A mudança para LED amortiza-se num curto período de tempo.

### **MUITAS PERGUNTAS PARA A MUDANÇA**

No entanto, a mudança dos tubos fluorescentes T5/T8 e fluorescentes compactas CFLni para alternativas LED inovadoras em sistemas de iluminação simples nem sempre funciona com um simples retrofit - as condições locais diferem muito. Para encontrar o substituto certo, terá de responder a algumas das seguintes perguntas:

- Que drivers estão instalados: CCGs ou ECGs?
- Existem tubos LED compatíveis para os ECGs existentes?
- Os drivers instalados estão em boas condições?
- É necessário converter um sistema regulável para LED?
- Uma instalação DALI precisa de ser convertida em LED?

### A LEDVANCE É A RESPOSTA

Conhecimento, serviços práticos e produtos inovadores. É assim que a LEDVANCE o ajuda a mudar para a tecnologia LED.



mais de 140 países, a LEDVANCE é um dos líderes mundiais em iluminação geral para o setor profissional e para o consumo. Com origem no negócio de ilumi-nação geral da OSRAM GmbH, a LEDVANCE oferece uma ampla dos mais abrangentes portefólios de lâmpadas LED do mercado, bem

LEDVANCE, Lda. Estrada do Seminário, nº4 Alfrapark - Edif. C, Piso 3 2610-171 Amadora

Encontra mais informação e apoio em: www.ledvance.pt

