



Substituição de Luminárias de Tecnologia Fluorescente T8 e Campânulas por LED

Indústria e Agricultura



Medida Financiada no âmbito do Plano de Promoção da Eficiência no Consumo de Energia Elétrica 2017/18,
aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços Energéticos

Substituição de Luminárias de Tecnologia Fluorescente T8 e Campânulas por LED



Pela sexta edição consecutiva, o programa PPEC tem como objetivo promover medidas que visam melhorar a eficiência no consumo de energia elétrica

O programa PPEC (Plano de Promoção da Eficiência no Consumo de Energia Elétrica) tem como objetivo implementar medidas que promovam a adoção de hábitos de consumo e de equipamentos mais eficientes por parte dos consumidores de energia elétrica.

A EDP Comercial, entidade promotora do PPEC, vai implementar medidas que se destinam aos consumidores dos diferentes segmentos de mercado: Indústria e Agricultura, Comércio e Serviços e Sector Público.

Alguns inputs

1

Iniciativa promovida pela ERSE

2

Participação no programa desde 2006

3

Promoção de medidas tangíveis e intangíveis

4

Financiamento a fundo perdido até 54% do investimento sobre os equipamentos e montagem

Substituição de Luminárias de Tecnologia Fluorescente T8 e Campânulas por LED



• A iluminação é uma das vertentes prioritárias para as empresas reduzirem os seus custos com energia



A iluminação pode representar uma fatia importante do consumo de energia elétrica nos setores da Indústria e Agricultura.

Com a implementação de luminárias e campânulas de tecnologia mais eficiente LED, pretende-se transformar o mercado industrial e agrícola num mercado mais eficiente, quer do ponto de vista elétrico, quer do ponto de vista operacional.

Esta tecnologia caracteriza-se por maior longevidade e, consequentemente, menor número de intervenções com redução de custos operacionais.

Substituição de Luminárias de Tecnologia Fluorescente T8 e Campânulas por LED



- A tecnologia LED é uma alternativa inovadora para substituição de luminárias e campânulas convencionais de baixa eficiência

A presente medida visa a substituição de lâmpadas fluorescentes T8 e de campânulas industriais de iluminação convencional, tais como iodetos metálicos, vapor sódio de alta pressão e vapor de mercúrio, por tecnologia LED.



Tecnologia
LED

A tecnologia LED apresenta as seguintes características:

- Menor potência (menor consumo)
- Pequena dimensão
- Robustez
- Maior período de vida útil
- Modular e flexível
- Compatível com equipamento de eletrónica
- Disponível toda a gama de cores e sem radiação infravermelha e ultra violeta

Substituição de Luminárias de Tecnologia Fluorescente T8 e Campânulas por LED



- As luminárias e campânulas de tecnologia LED trazem diversas vantagens para as empresas

Poupança

Redução da fatura de eletricidade



Durabilidade

Redução das operações de manutenção e dos custos operacionais



Sustentabilidade

Redução das emissões de Gases de Efeito Estufa

Financiamento

Com o programa PPEC, a barreira do investimento inicial é ultrapassada com o financiamento de parte substancial do custo com equipamentos e montagem da solução a implementar.

ATÉ
54%
DE FINANCIAMENTO
ERSE

Seleção de candidaturas

Para se candidatar a esta medida deve pertencer aos segmentos de indústria ou agricultura (CAE's 01 a 33 e 35). São privilegiadas as candidaturas com maior potencial de poupança de energia e menor custo por kWh poupado, tendo em conta a respetiva ordem de candidatura.

Substituição de Luminárias de Tecnologia Fluorescente T8 e Campânulas por LED



• Como fazer a candidatura à medida PPEC?

Aceda à plataforma PPEC da EDP Comercial através do site, <https://www.edp.pt/empresas/candidaturas-ppec/>, registe-se e receba os dados de acesso no seu email.

Entre na plataforma, confirme os dados que caracterizam a sua instalação, selecione a medida pretendida e responda às questões de dimensionamento.

Quais as fases associadas ao projeto? •



Candidate já a sua empresa aqui



Medida Financiada no âmbito do Plano de Promoção da Eficiência no Consumo de Energia Elétrica 2017/18,
aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços Energéticos