

ice

Wattguard
Pure savings

CLIENTES SATISFEITOS NA
SUÉCIA, DINAMARCA,
NORUEGA, PORTUGAL,
CHILE E ANGOLA

Principais mercados
Indústria, Logística, Armazenagem, Retalho
e Iluminação Pública

40%^{ATÉ}

DE EFICIÊNCIA
ENERGÉTICA

Comparticipado até 60%

ice

ILUMINAÇÃO
CERTA NA EMPRESA

Medida financiada no âmbito
do Plano de Promoção de Eficiência no Consumo
de energia elétrica (PPEC 2013-2014), aprovado pela
Entidade Reguladora dos Serviços Energéticos
(ERSE – www.erse.pt)

Comparticipação até 60% de investimento
em tecnologia Wattguard.

São candidáveis empresas Industriais
e Agrícolas (CAE)*

* Revisão 3, aprovada pelo Decreto-Lei n.º 381/2007, de 14 de Novembro.

Cenário de referência: 25 kW de potência
de iluminação com uma taxa de utilização intensiva
de 16 horas por dia, 320 dias ao ano.

CANDIDATE-SE À MEDIDA ICE.

Consulte a informação de candidatura em:

www.iluminacaocertanaempresa.pt

www.endesa.pt

www.wattguard.pt

ppec.endesa@endesa.pt



Wattguard
Pure savings



ice

ILUMINAÇÃO CERTA NA EMPRESA

MEDIDA PPEC-ERSE

A luz da eficiência.



Wattguard
Pure savings





COMO MUDAR MUITO SEM MUDAR QUASE NADA?

INSTALAÇÃO ÚNICA SEM NECESSIDADE DE INTERVENÇÃO NAS LUMINÁRIAS EXISTENTES.

A melhor relação lumens/watt.

De 25% a 40% de melhoria na eficiência energética da iluminação.

Redução de consumos sem perdas significativas ou proporcionais de LUX.

Maior longevidade das lâmpadas e redução de custos de manutenção.

Rápido retorno do investimento até 3 anos.

COMO FUNCIONA?

Transformadores com núcleos de contenção em metal com características especiais.

Indução de um processo de ressonância nas lâmpadas.

Incremento na geração de fótons ultravioleta/watt de 40% a 70%.

Redução de perdas térmicas e desgaste das lâmpadas.

Correção do fator de potência dos circuitos de iluminação.

A TECNOLOGIA

Turbo da Iluminação

Wattguard, líder no fabrico de Optimizadores de Energia para iluminação.

Sistema de transformadores e dispositivos de regulação de níveis de tensão.

Dimensionados para diferentes potências de acordo com as necessidades.

Redução da corrente e da tensão de alimentação do circuito da iluminação.

Eficiência energética conseguida através da diminuição da potência consumida pelas lâmpadas.

Lâmpadas fluorescentes, Vapor Sódio e Iodetos metálicos.

