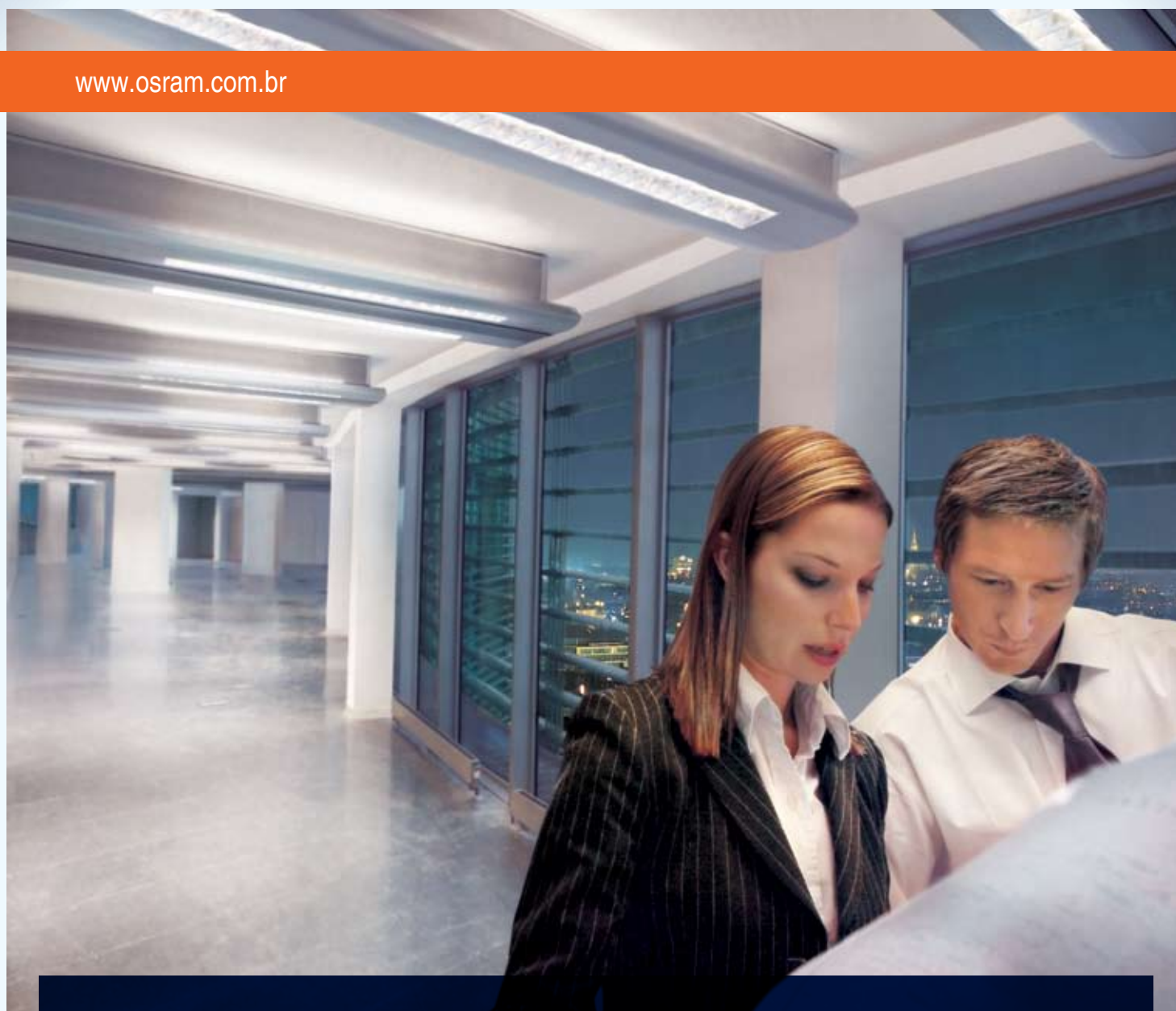


www.osram.com.br



FLUORESCENTES TUBULARES OSRAM T8

Primeira escolha em durabilidade e economia



OSRAM 

Benefícios LUMILUX®

- Mais de 18% de eficiência luminosa quando comparada com as lâmpadas T8 Standard
- Lâmpadas extremamente econômicas devido a alta eficiência luminosa e longa vida útil
- Elevado índice de reprodução de cores, IRC: 80 - 89
- Disponível em diversas potências e cores para as mais variadas aplicações e preferências
- Ideal para aplicações onde economia e durabilidade são fatores importantes:
 - Residências
 - Escritórios
 - Fábricas
 - Escolas
 - Hospitais



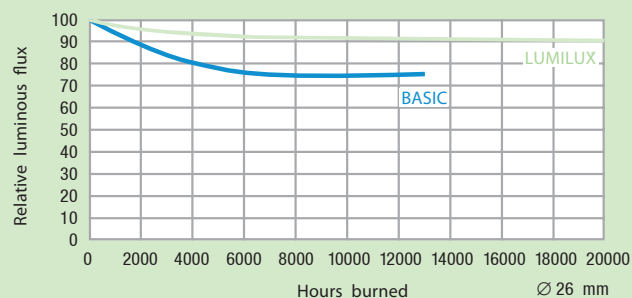
Benefícios que falam por si

Durante a vida de uma lâmpada fluorescente a camada de fósforo sofre um processo de envelhecimento natural.

O resultado é uma queda do fluxo luminoso.

A camada trifósforo LUMILUX® minimiza este problema e assegura que mesmo após 20.000h de operação 90% do fluxo luminoso original ainda esteja disponível.

O índice de reprodução de cor para as lâmpadas fluorescentes comuns está em torno de 50 e 79. As lâmpadas LUMILUX® alcançam índices de reprodução de cores maiores que 80, graças a exclusiva camada trifósforo, o que representa uma considerável melhora quando comparadas com as fluorescentes comuns.



Comparison of the luminous flux behaviour of BASIC T8 and LUMILUX T8 fluorescent lamps

LUMILUX® DE LUXE T8

Excelente qualidade de luz e alta eficiência. Com alto índice de reprodução de cor, IRC>90, boa eficiência luminosa e elevado fluxo luminoso, as lâmpadas T8 LUMILUX® DE LUXE suprem as necessidades mais particulares em termos de rendimento de cor, por exemplo, em lojas, em fabricas têxteis, indústrias de impressão e gráficas, aplicações médicas, museus, galerias de arte etc.



QUICKTRONIC®

Os inovadores reatores eletrônicos QUICKTRONIC® da OSRAM foram especialmente desenvolvidos para a tecnologia LUMILUX® otimizando a operação das fluorescentes T8 com maior economia, conforto, confiabilidade e segurança.

Com esses reatores a vida útil da lâmpada pode aumentar de 13.000 horas para 20.000 horas, reduzindo consideravelmente custos de manutenção.

Os reatores QUICKTRONIC® estão disponíveis para todas as potências de lâmpadas LUMILUX® T8.

Esses reatores também estão disponíveis em versões “dimmerizáveis” com, interface digital, DALI ou, com interface analógica, 1-10V.



GARANTIA OSRAM

A OSRAM é atualmente o único fabricante a oferecer um sistema de garantia estendida para reatores eletrônicos QUICKTRONIC® quando utilizados em conjunto com lâmpadas fluorescentes LUMILUX®. São 3 anos de garantia para as lâmpadas fluorescentes LUMILUX® e 5 anos de garantia para os reatores QUICKTRONIC®, quando utilizados em conjunto.



Comprometimento com o Meio Ambiente

A OSRAM a muito tempo está comprometida com a preservação do meu ambiente e conservação dos recursos naturais. As lâmpadas LUMILUX®, além dos benefícios técnicos e econômicos, são ambientalmente amigáveis.



Baixas taxas de mercúrio: A maioria das lâmpadas LUMILUX® T8 contém apenas 3mg de mercúrio

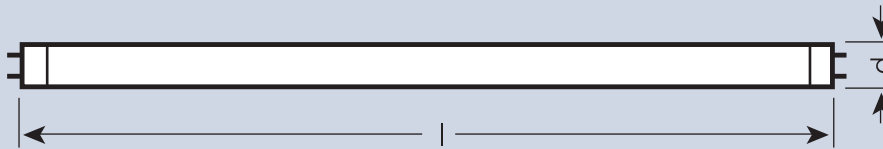
Longa vida útil: Redução do consumo de matéria-prima para fabricação de novas lâmpadas e redução de dejetos depositados no meio ambiente

Reciclagem: Separação seletiva de componentes e reutilização de componentes na fabricação de outras lâmpadas

Maior economia de energia: Redução da emissão de poluentes para a atmosfera e do consumo dos recursos naturais, no caso de geração de energia por termoelétricas. Redução do impacto ambiental e preservação dos recursos naturais, no caso de hidrelétricas.

As lâmpadas LUMILUX® T8 ambientalmente amigáveis apresentam o selo GLOBAL CARE





Dimensions in mm

LUMILUX®

| | EAN 10 | Potência (W) | Fluxo Luminoso (lm) | Temperatura de cor (K) | IRC | Diâmetro (mm) | Comprimento (mm) | Base |
|-----------|---------------|--------------|---------------------|------------------------|-------|---------------|------------------|------|
| FO16W/840 | 4008321915733 | 16 | 1200 | 4000 | 80-89 | 26 | 590 | G13 |
| FO16W/830 | 4008321915696 | 16 | 1200 | 3000 | 80-89 | 26 | 590 | G13 |
| FO32W/840 | 4008321915931 | 32 | 2700 | 4000 | 80-89 | 26 | 1200 | G13 |
| FO32W/830 | 4008321915894 | 32 | 2800 | 3000 | 80-89 | 26 | 1200 | G13 |
| L18W/840 | 4008321915795 | 18 | 1350 | 4000 | 80-89 | 26 | 590 | G13 |
| L18W/830 | 4008321915771 | 18 | 1350 | 3000 | 80-89 | 26 | 590 | G13 |
| L36W/840 | 4008321915993 | 36 | 3350 | 4000 | 80-89 | 26 | 1200 | G13 |
| L36W/830 | 4008321915979 | 36 | 3350 | 3000 | 80-89 | 26 | 1200 | G13 |
| L58W/840 | 4050300517957 | 58 | 5200 | 4000 | 80-89 | 26 | 1500 | G13 |
| L58W/830 | 4050300517971 | 58 | 5200 | 3000 | 80-89 | 26 | 1500 | G13 |

STANDARD

| | EAN 10 | Potência (W) | Fluxo Luminoso (lm) | Temperatura de cor (K) | IRC | Diâmetro (mm) | Comprimento (mm) | Base |
|-----------|---------------|--------------|---------------------|------------------------|-------|---------------|------------------|------|
| FO16W/640 | 4008321915634 | 16 | 1050 | 4000 | 60-69 | 26 | 590 | G13 |
| FO32W/640 | 4008321915818 | 32 | 2350 | 4000 | 60-69 | 26 | 1200 | G13 |
| L18W/765 | 4008321915658 | 18 | 1050 | 6500 | 70-79 | 26 | 590 | G13 |
| L36W/765 | 4008321915870 | 36 | 2500 | 6500 | 70-79 | 26 | 1200 | G13 |
| L58W/765 | 4050300225029 | 58 | 4000 | 6500 | 70-79 | 26 | 1500 | G13 |

DE LUXE

| | EAN 10 | Potência (W) | Fluxo Luminoso (lm) | Temperatura de cor (K) | IRC | Diâmetro (mm) | Comprimento (mm) | Base |
|----------|---------------|--------------|---------------------|------------------------|-------|---------------|------------------|------|
| L18W/940 | 4050300011257 | 18 | 1200 | 4000 | 90-99 | 26 | 590 | G13 |
| L36W/940 | 4050300011301 | 36 | 2900 | 4000 | 90-99 | 26 | 1200 | G13 |
| L58W/940 | 4050300011356 | 58 | 4600 | 4000 | 90-99 | 26 | 1500 | G13 |

DISK OSRAM: 0800 55 7084
 sac@osram.com.br
 www.osram.com.br

