

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## DULUX S/E 7 W/830

OSRAM DULUX S/E | Fluorescentes compactas de um tubo, base com 4 pinos para a operação com reator eletrônico



### ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Escritórios, prédios públicos
- Lojas
- Supermercados e lojas de departamentos
- Hotéis, restaurantes

### BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Extremamente econômica
- Boa qualidade de luz
- Melhor manutenção
- Consumo de energia baixo (7 W, 9 W, 11 W)
- Longo tempo de utilização
- Perfil extremamente baixo

### CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Vida útil média da lâmpada: 20.000 h (com QUICKTRONIC)
- Índice de restituição de cor  $R_a$ :  $\geq 80$
- Dimerizável (3...100 %)
- Lâmpada com base de pino curta e compacta com tubos de giro simples
- Base 2G7 de conexão de quatro pinos com terminação simples
- Opera com bateria, energia CA e solar com reator eletrônico adequado



## DADOS TÉCNICOS

## Dados Elétricos

|   |  |
|---|--|
| Eficiência luminosa (alta frequência 25 | Sob clarificação das autoridades competentes |
| Potência nominal                        | 7,10 W                                       |
| Potência nominal                        | 7,00 W                                       |

## Dados fotométricos

|  |                    |
|--|--------------------|
| Fluxo luminoso nominal                   | 400 lm             |
| Fluxo luminoso a 25 °C                   | 400 lm             |
| Fluxo luminoso                           | 402 lm             |
| Temperatura de cor estimada              | 3000 K             |
| Índice de reprodução de cor Ra           | ≥80                |
| Manutenção do fluxo luminoso em 2.000 h  | 0,90               |
| Manutenção do fluxo luminoso em 4.000 h  | 0,86               |
| Manutenção do fluxo luminoso em 6.000 h  | 0,84               |
| Manutenção do fluxo luminoso em 8.000 h  | 0,81               |
| Manutenção do fluxo luminoso em 12.000 h | 0,79               |
| Manutenção do fluxo luminoso em 16.000 h | 0,78               |
| Manutenção do fluxo luminoso em 20.000 h | 0,76               |
| Tonalidade (designação)                  | LUMILUX Warm White |
| Temperatura de cor                       | 3000 K             |
| Fluxo luminoso                           | 400 lm             |
| Índice de reprodução de cor Ra           | ≥80                |

## Dimensões e peso



|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Comprimento                    | 112,0 mm |
| Comprimento                    | 114,0 mm |
| Comprimento conforme Norma IEC | 115 mm   |
| Bulbo externo                  | T12      |

|                        |         |
|------------------------|---------|
| <b>Diâmetro máximo</b> | 12,0 mm |
|------------------------|---------|

### Espectativa de Vida

|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Vida nominal</b>                      | 20000 h               |
| <b>Vida</b>                              | 20000 h               |
| <b>Tempo de operação</b>                 | 13000 h               |
| <b>Índice de mortalidade em 2.000 h</b>  | 0,99                  |
| <b>Índice de mortalidade em 4.000 h</b>  | 0,99                  |
| <b>Índice de mortalidade em 6.000 h</b>  | 0,99                  |
| <b>Índice de mortalidade em 8.000 h</b>  | 0,99                  |
| <b>Índice de mortalidade em 12.000 h</b> | 0,95                  |
| <b>Índice de mortalidade em 16.000 h</b> | 0,81                  |
| <b>Índice de mortalidade em 20.000 h</b> | 0,50                  |
| <b>Modo de operação (Vida útil)</b>      | HF                    |
| <b>Vida mediana</b>                      | 20000 h <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Com pré-aquecimento ECG

### Informação adicional do produto

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Soquete (base)</b>         | 2G7  |
| <b>Quantidade de mercúrio</b> | 1,3 mg   |
| <b>Observação de produto</b>  | Somente para a operação com reatores eletrônicos (ECG) |

### Atributos

|                    |     |
|--------------------|-----|
| <b>Dimerizável</b> | Sim |
|--------------------|-----|

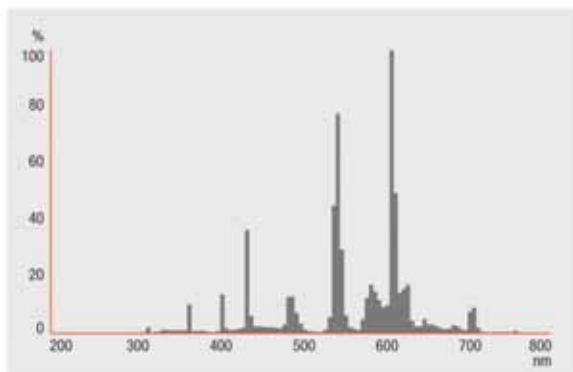
### Normas e Certificações

|  |             |
|--|-------------|
| <b>Consumo de energia</b>              | 8 kWh/1000h |
| <b>Classe de eficiência energética</b> | A           |

### Categoria específica para o país

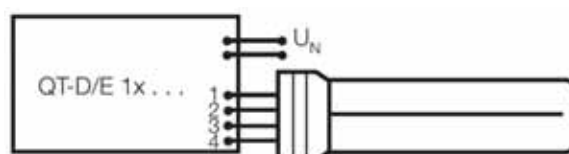
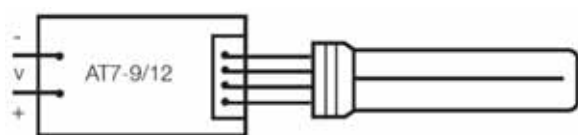
|              |                    |
|--------------|--------------------|
| <b>ILCOS</b> | FSDH-7/830-/P/-2G7 |
|--------------|--------------------|

Curva de distribuição



Distribuição espectral

Diagrama de cabeamento



Esquema de electrificação

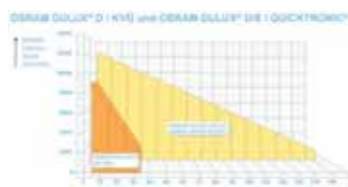
Esquema de electrificação

## EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS

– Adequada para operação com reatores eletrônicos

## INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

No caso de quebra da lâmpada: [www.ledvance.com/brokenlamp](http://www.ledvance.com/brokenlamp)



Outros gráficos

## DADOS DE LOGÍSTICA

| Código do produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume               |
|-------------------|------------------------------------|--|------------|----------------------|
| 4050300591988     |                                    | 129 mm x 23 mm x 39 mm                     | 25,00 g    | 0.12 dm <sup>3</sup> |
| 4050300591995     |                                    | 125 mm x 140 mm x 92 mm                    | 321,00 g   | 1.61 dm <sup>3</sup> |

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

## RETRATAÇÃO

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.

OSRAM DULUX S/E | Fluorescentes compactas de um tubo, base com 4 pinos para a operação com reator eletrônico

| Nome do produto   | Nome do reator          | EAN           | Corrente nominal | Perda de potência | Fluxo luminoso a 25 °C | Número de pontos de venda | EEL – Etiqueta de Eficiência Energética |
|-------------------|-------------------------|---------------|------------------|-------------------|------------------------|---------------------------|---|
| DULUX S/E 7 W/830 | QT-ECO 1x4-16/220-240 L | 4050300660370 | 0.06 A           | 9.00 W            | 400 lm                 | 1                         | A3                                      |
|                   | QT-ECO 1x4-16/220-240 S | 4050300638584 | 0.06 A           | 9.00 W            | 400 lm                 | 1                         | A3                                      |
|                   | QT-ECO 2x5-11/220-240 S | 4050300821504 | 0.11 A           | 15.00 W           | 400 lm                 | 2                         | A2 BAT                                  |