

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

### DULUX T PLUS 13 W/830

OSRAM DULUX® T PLUS | Fluorescentes compactas de três tubos, casq. de 2 pinos para funcionamento com balastro eletromagnético



#### Áreas de Aplicação

- Escritórios, prédios públicos
- Lojas
- Supermercados e lojas
- Hotéis, restaurantes
- Iluminação industrial

#### Vantagens do Produto

- Melhor manutenção

#### Características do Produto

- Bom índice de restituição de cor
- Lâmpada com base de pino curta e compacta com tubos de giro triplo
- Base GX24d de conexão de dois pinos com terminação simples



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Potência nominal    | 13 W    |
| Potência do Sistema | 14.10 W |
| Tensão nominal      | 91 V    |
| Corrente nominal    | 0,18 A  |

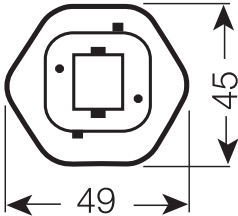
Dados Fotométricos

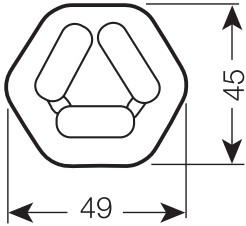
|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Fluxo luminoso                  | 850 lm             |
| Rendimento luminoso             | 60 lm/W            |
| Tonalidade (designação)         | LUMILUX Warm White |
| Temperatura de cor              | 3000 K             |
| Índice de reprodução de cor Ra  | ≥80                |
| Tonalidade da luz               | 830                |
| Manutenção do fluxo luminoso em | 0.75               |



349617\_FL\_830

DIMENSÕES & PESO





|                                        |           |
|----------------------------------------|-----------|
| Comprimento                            | 113.50 mm |
| Comprimento da base excluindo os pinos | 90,00 mm  |
| Diâmetro                               | 11,00 mm  |
| Diâmetro do tubo                       | 12 mm     |
| Peso do produto                        | 54,00 g   |

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Temperatura ambiente | -5...+40 °C |
|----------------------|-------------|

Vida Útil

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Tempo de operação                | 8000 h  |
| Índice de mortalidade em 2.000 h | 0.99    |
| Índice de mortalidade em 4.000 h | 0.99    |
| Índice de mortalidade em 6.000 h | 0.95    |
| Índice de mortalidade em 8.000 h | 0.81    |
| Vida mediana                     | 10000 h |

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Soquete (base)         | GX24d-1 |
| Quantidade de mercúrio | 2.0 mg  |

ATRIBUTOS

|           |     |
|-----------|-----|
| Regulável | Não |
|-----------|-----|

CERTIFICADOS & NORMAS

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Classe de eficiência energética | G               |
| Consumo de energia              | 14.00 kWh/1000h |

Categorizações específicas de cada país

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| ILCOS                | FSM-13/830-I-GX24d-1 |
| Referência do pedido | DULUX T 13W/830      |

## Dados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme EU 2019/2015

|                                                                 |              |
|-----------------------------------------------------------------|--------------|
| Tecnologia de iluminação utilizada                              | CFLNI        |
| Não direcional ou direcional                                    | NDLS         |
| Tensão de rede ou não indicado para tensão de rede              | NMLS         |
| Tipo de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica) | GX24d-1      |
| Fonte de luz conectada (CLS)                                    | Não          |
| Fonte de luz com alternância de cor                             | Não          |
| Envelope                                                        | Não          |
| Fonte de luz de elevada luminância                              | Não          |
| Proteção anti-encandeamento                                     | Não          |
| Temperatura de cor semelhante                                   | SINGLE_VALUE |
| Indicação de potência equivalente                               | Não          |
| Comprimento                                                     | 113,50 mm    |
| Altura (incl.luminárias cilind.)                                | 11.00 mm     |
| Largura (incl.luminárias redondas)                              | 11.00 mm     |
| Coordenada de cromaticidade x                                   | 0,440        |
| Coordenada de cromaticidade y                                   | 0,403        |
| Correspondência com o ângulo de feixe                           | SPHERE_360   |
| EPREL ID                                                        | 546453       |
| Referência do modelo                                            | AC34228      |

## Equipamento / Acessórios

- Adequada para operação nos reatores convencionais
- Adequada somente para reator de 0,22 A (DULUX T 18 W PLUS)

## Aviso de Segurança

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

## DOWNLOADS

| Documentos e certificados                                                          |                             | Nome do documento                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|  | Declarações de conformidade | EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077884-EN-00 - DULUX T                 |
|  | Certificados                | EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.2021-20.05.2026 Expert Certification - CFLpin |

| Documentos e certificados                                                         |              | Nome do documento                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
|  | Certificados | EAC N RU D-DE.MU62.B.00933_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - CFLpin |

| Ficheiros fotométricos e luminotécnicos                                           |                                    | Nome do documento |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------|
|  | Distribuição da potência espectral | 349617_FL_830     |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume   |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|----------|
| 4050300446929     | Folding box<br>1                   | 49 mm x 46 mm x 121 mm                     | 75.00 g    | 0.27 dm³ |
| 4050300446936     | Shipping box<br>10                 | 240 mm x 106 mm x 134 mm                   | 752.00 g   | 3.41 dm³ |

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.

AVISO LEGAL

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