

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

### DULUX T/E CONSTANT 26 W/840

OSRAM DULUX® T/E CONSTANT | Fluorescentes compactas 3U, casq. 2 pinos para funcion. com balastro eletromagnético



#### Áreas de Aplicação

- Iluminação de ruas e urbana
- Iluminação industrial
- Luminárias com luzes quentes
- Locais com exigências térmicas especiais
- Aplicações de exterior apenas em luminárias apropriadas

#### Vantagens do Produto

- Excelente fluxo luminoso a temperaturas ambiente altas e baixas
- Melhor manutenção

#### Características do Produto

- Bom índice de restituição de cor
- Fluxo luminoso > 90 % em uma faixa de temperatura de +10...+70 °C
- Dimerizável (3...100 %)
- Lâmpada com base de pino curta e compacta com tubos de giro triplo
- Base GX24q de conexão de quatro pinos com terminação simples com estojo da base curto



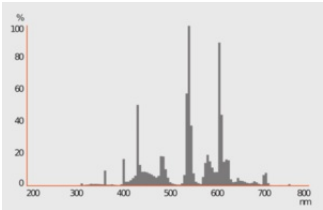
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Potência nominal    | 26 W    |
| Potência do Sistema | 27.10 W |
| Tensão nominal      | 105 V   |
| Corrente nominal    | 0,33 A  |

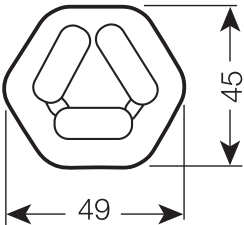
Dados Fotométricos

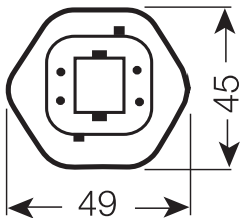
|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Fluxo luminoso                  | 1750 lm            |
| Rendimento luminoso             | 65 lm/W            |
| Tonalidade (designação)         | LUMILUX Cool White |
| Temperatura de cor              | 4000 K             |
| Índice de reprodução de cor Ra  | ≥80                |
| Tonalidade da luz               | 840                |
| Manutenção do fluxo luminoso em | 0.77               |



349615\_FL\_840

DIMENSÕES & PESO





|  |           |
|--|-----------|
| Comprimento                            | 127.50 mm |
| Comprimento da base excluindo os pinos | 112,00 mm |
| Diâmetro                               | 12,00 mm  |
| Diâmetro do tubo                       | 12 mm     |
| Peso do produto                        | 61,5 g    |

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

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

Vida Útil

|   |         |
|---|---------|
| Tempo de operação                       | 13000 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        | 0.99    |
| Índice de mortalidade em 8.000 h        | 0.99    |
| Índice de mortalidade em 12.000         | 0.95    |
| Índice de mortalidade em 16.000         | 0.81    |
| Índice de mortalidade em 20.000 [PICOS] | 0.50    |
| Vida mediana                            | 20000 h |

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

|                        |  |
|------------------------|--|
| Soquete (base)         | GX24q-3  |
| Quantidade de mercúrio | 3.0 mg   |
| Observação de produto  | Somente para funcionamento com balastro eletrônico (ECG) |

ATRIBUTOS

|           |     |
|-----------|-----|
| Regulável | Sim |
|-----------|-----|

CERTIFICADOS & NORMAS

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Classe de eficiência energética | G               |
| Consumo de energia              | 28.00 kWh/1000h |

Categorizações específicas de cada país

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| ILCOS                | FSMH//L//H-26/840-/P/-GX24q-3 |
| Referência do pedido | DULUX T/E 26W/8               |

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) | GX24q-3      |
| 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   | 127,50 mm    |
| Altura (incl.luminárias cilind.)                                | 12.00 mm     |
| Largura (incl.luminárias redondas)                              | 12.00 mm     |
| Coordenada de cromaticidade x                                   | 0,380        |
| Coordenada de cromaticidade y                                   | 0,380        |
| Correspondência com o ângulo de feixe                           | SPHERE_360   |
| EPREL ID  | 546471       |
| Referência do modelo  | AC34246      |


Equipamento / Acessórios


- Adequada para operação com reatores eletrônicos

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 |

| Ficheiros fotométricos e luminotécnicos   |                                    | Nome do documento |
|---|------------------------------------|-------------------|
|  | Distribuição da potência espectral | 349615_FL_840     |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume   |
|-------------------|------------------------------------|--|------------|----------|
| 4050300425443     | Folding box<br>1                   | 45 mm x 48 mm x 142 mm                     | 74.00 g    | 0.31 dm³ |
| 4050300425450     | Shipping box<br>10                 | 240 mm x 102 mm x 161 mm                   | 844.00 g   | 3.94 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.