

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO DULUX T/E PLUS 42 W/830

OSRAM DULUX® T/E PLUS | Fluorescentes compactas de três tubos, casq. 4 pinos para funcionamento com balastro electrónico



#### Áreas de Aplicação

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

#### Vantagens do Produto

- Melhor manutenção

#### Características do Produto

- Bom índice de restituição de cor
- 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





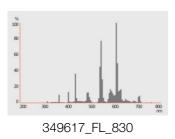
## DADOS TÉCNICOS

## DADOS ELÉTRICOS

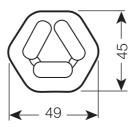
| Potência nominal    | 42 W    |
|---------------------|---------|
| Potência do Sistema | 43.40 W |
| Tensão nominal      | 135 V   |
| Corrente nominal    | 0,32 A  |

## Dados Fotométricos

| Fluxo luminoso                  | 3050 lm            |
|---------------------------------|--------------------|
| Rendimento luminoso             | 70 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 | 0.77               |



## **DIMENSÕES & PESO**



| Comprimento 169.00 mm |
|-----------------------|
|-----------------------|

| Comprimento da base excluindo os pinos  | 153,00 mm   |
|---|---|
| Diâmetro                                | 12,0 mm   |
| Diâmetro do tubo                        | 12 mm   |
| Peso do produto                         | 80,00 g   |
| EMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAME   |   |
| Temperatura ambiente                    | -5+40 °C  |
| /ida 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-4   |
| Quantidade de mercúrio                  | 2.0 mg  |
| Observação de produto                   | Somente para funcionamento com balastro eletrónico (ECC |
| ATRIBUTOS                               |   |
| Regulável                               | Sim   |
| CERTIFICADOS & NORMAS                   |   |
| Classe de eficiência energética         | G   |
| Consumo de energia                      | 44.00 kWh/1000h   |
| Categorizações específicas de cada país |   |
| ILCOS                                   | FSMH-42/830-/P/-GX24q-4                                 |
|   |   |

**CFLNI** 

NDLS

Tecnologia de iluminação utilizada

Não direcional ou direcional

| Tensão de rede ou não indicado para tensão de rede              | NMLS         |
|---|--------------|
| Tipo de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica) | GX24q-4      |
| 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   | 169,00 mm    |
| Altura (incl.luminárias cilind.)                                | 12.0 mm      |
| Largura (incl.luminárias redondas)                              | 12.0 mm      |
| Coordenada de cromaticidade x                                   | 0,440        |
| Coordenada de cromaticidade y                                   | 0,403        |
| Correspondência com o ângulo de feixe                           | SPHERE_360   |
| EPREL ID  | 546478       |
| Referência do modelo  | AC34253      |

## Equipamento / Acessórios

- Adequada para operação com reatores eletrônicos

## Aviso de Segurança

- No caso de quebra da lâmpada: www.ledvance.com/brokenlamp

## **DOWNLOADS**

|     | Documentos e certificados   | Nome do documento   |
|-----|-----------------------------|---|
| PDF | Declarações de conformidade | EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077884-EN-00 - DULUX T                 |
| PDF | Certificados                | EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.2021-20.05.2026 Expert Certification - CFLpin |
| PDF | 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 espetral       | 349617_FL_830     |  |

## DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume               |
|-------------------|------------------------------------|--|------------|----------------------|
| 4050300425641     | Folding box<br>1                   | 45 mm x 48 mm x 173 mm                     | 91.00 g    | 0.37 dm <sup>3</sup> |
| 4050300425658     | Shipping box<br>10                 | 240 mm x 102 mm x 190 mm                   | 999.00 g   | 4.65 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.

## **AVISO LEGAL**

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