

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO DULUX D 10 W/827

OSRAM DULUX® D | Fluorescentes compactas de dois tubos, casq. 2 pinos para funcionamento com balastro ferromagnético



Áreas de Aplicação

- Escritórios, prédios públicos
- Loias
- Supermercados e lojas
- Hotéis, restaurantes
- Indústria

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 duplo
- Base G24d de conexão de dois pinos com terminação simples





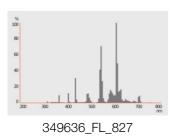
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

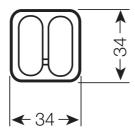
| Potência nominal | 10 W |
|---------------------|---------|
| Potência do Sistema | 10.70 W |
| Tensão nominal | 64 V |
| Corrente nominal | 0,19 A |

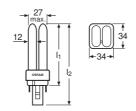
Dados Fotométricos

| Fluxo luminoso | 600 lm |
|---------------------------------|-----------------|
| Rendimento luminoso | 56 lm/W |
| Tonalidade (designação) | LUMILUX INTERNA |
| Temperatura de cor | 2700 K |
| Índice de reprodução de cor Ra | ≥80 |
| Tonalidade da luz | 827 |
| Manutenção do fluxo luminoso em | 0.75 |



DIMENSÕES & PESO





| Comprimento | 109.50 mm |
|--|-----------|
| Comprimento da base excluindo os pinos | 87,00 mm |
| Diâmetro | 12,00 mm |
| Diâmetro do tubo | 12 mm |
| Peso do produto | 31,00 g |

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

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

Vida Útil

| Tempo de operação | 6500 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) | G24d-1 |
|------------------------|--------|
| Quantidade de mercúrio | 1.6 mg |

ATRIBUTOS

CERTIFICADOS & NORMAS

| Classe de eficiência energética | G |
|---------------------------------|-----------------|
| Consumo de energia | 11.00 kWh/1000h |

Categorizações específicas de cada país

| ILCOS | FSQ-10/827-I-G24d-1 |
|----------------------|---------------------|
| Referência do pedido | DULUX D 10W/827 |

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) | G24d-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 | 109,50 mm |
| Altura (incl.luminárias cilind.) | 12.00 mm |
| Largura (incl.luminárias redondas) | 12.00 mm |
| Coordenada de cromaticidade x | 0,455 |
| Coordenada de cromaticidade y | 0,415 |
| Correspondência com o ângulo de feixe | SPHERE_360 |
| EPREL ID | 546424 |
| Referência do modelo | AC34199 |
| | |

Equipamento / Acessórios

- Adequada para operação nos reatores convencionais

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 9C1-4077878-EN-00 - DULUX D |
| PDF | Certificados | EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.2021-20.05.2026 Expert Certification - CFLpin |

| | Documentos e certificados | Nome do documento |
|-----|---------------------------|--|
| POF | 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 | 349636_FL_827 |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume |
|-------------------|------------------------------------|--|------------|----------------------|
| 4050300008110 | Folding box 1 | 35 mm x 35 mm x 118 mm | 42.60 g | 0.14 dm ³ |
| 4050300238432 | Shipping box 10 | 186 mm x 81 mm x 132 mm | 478.00 g | 1.99 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.