# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
# DULUX F 36 W/827 2G10

OSRAM DULUX® F | Lâmpadas fluor. Compactas, com casq. de 4 pinos para funcionamento com balastro eletrónico / eletromagnético

## Áreas de Aplicação

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

## Vantagens do Produto

- Perfil extremamente baixo

## Características do Produto

- Lâmpada com base de pino curta e compacta com tubos de giro duplo
- Base 2G10 de conexão de quatro pinos com terminação simples
- Bom índice de restituição de cor

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

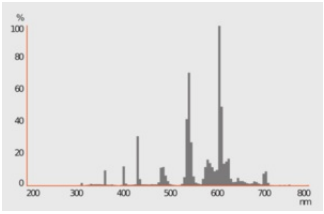
## DADOS TÉCNICOS

### DADOS ELÉTRICOS

| | |
|---|---|
| Potência nominal | 36 W |
| Potência do Sistema | 36.00 W |
| Tensão nominal | 106 V |
| Corrente nominal | 0,44 A |

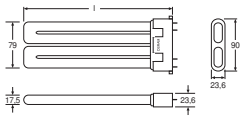
### Dados Fotométricos

| | |
|---|---|
| Fluxo luminoso | 2800 lm |
| Rendimento luminoso | 78 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 | 0.77 |




349636_FL_827

## DIMENSÕES & PESO




| | |
|---|---|
| Comprimento | 221.00 mm |
| Comprimento da base excluindo os pinos | 215,0 mm |
| Diâmetro | 16,20 mm |


© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

| | |
|---|---|
| Diâmetro do tubo | 17,5 mm |
| Peso do produto | 99,87 g |

## TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

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

## Vida Útil

| | |
|---|---|
| Tempo de operação | 9000 h [1)] |
| 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 | 0.95 |
| Índice de mortalidade em 12.000 | 0.64 |
| Vida mediana | 13000 h |

1) Com pré-aquecimento ECG

## DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

| | |
|---|---|
| Soquete (base) | 2G10 |
| Quantidade de mercúrio | 2.5 mg |

## ATRIBUTOS

| | |
|---|---|
| Regulável | Sim |

## CERTIFICADOS & NORMAS

| | |
|---|---|
| Classe de eficiência energética | G |
| Consumo de energia | 38.00 kWh/1000h |

## Categorizações específicas de cada país

| | |
|---|---|
| ILCOS | FSS-36/827-E-2G10-90/217 |
| Referência do pedido | DULUX F 36W/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) | 2G10 |
| Fonte de luz conectada (CLS) | Não |


© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

| | |
|---|---|
| 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 | 221,00 mm |
| Altura (incl.luminárias cilind.) | 16.20 mm |
| Largura (incl.luminárias redondas) | 16.20 mm |
| Coordenada de cromaticidade x | 0,455 |
| Coordenada de cromaticidade y | 0,415 |
| Correspondência com o ângulo de feixe | SPHERE_360 |
| EPREL ID | 546529 |
| Referência do modelo | AC34303 |

## Equipamento / Acessórios

– Adequada para operação nos reatores convencionais e 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 9C1-4077916-EN-00 - DULUX F |
| 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 | 349636_FL_827 |

## DADOS LOGÍSTICOS


© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume |
|---|---|---|---|---|
| 4050300312187 | Folding box<br>1 | 27 mm x 86 mm x 234 mm | 144.70 g | 0.54 $dm^3$ |
| 4050300312194 | Shipping box<br>10 | 280 mm x 100 mm x 245 mm | 1631.00 g | 6.86 $dm^3$ |

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.


© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.