

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

### DULUX F 36 W/830 2G10

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



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

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

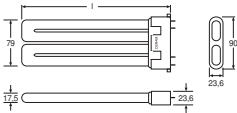
Dados Fotométricos

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Fluxo luminoso                  | 2800 lm            |
| Rendimento luminoso             | 78 lm/W            |
| Tonalidade (designação)         | LUMILUX 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               |



349617\_FL\_830

DIMENSÕES & PESO



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

|                  |         |
|------------------|---------|
| 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 <sup>1)</sup> |
| 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                | FSD-36/830-E-2G10-90/217 |
| Referência do pedido | DULUX F 36W/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) | 2G10  |
| 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                           | 221,00 mm    |
| Altura (incl.luminárias cilind.)      | 16.20 mm     |
| Largura (incl.luminárias redondas)    | 16.20 mm     |
| Coordenada de cromaticidade x         | 0,440        |
| Coordenada de cromaticidade y         | 0,403        |
| Correspondência com o ângulo de feixe | SPHERE_360   |
| EPREL ID                              | 546530       |
| Referência do modelo                  | AC34304      |

Equipamento / Acessórios

- Adequada para operação nos reatores convencionais e 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 9C1-4077916-EN-00 - DULUX F                 |
|  | Certificados                       | EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.2021-20.05.2026 Expert Certification - CFLpin |
|  | 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   |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|----------|
| 4050300299051     | Folding box<br>1                   | 27 mm x 86 mm x 234 mm                     | 144.70 g   | 0.54 dm³ |
| 4050300299068     | Shipping box<br>10                 | 280 mm x 100 mm x 245 mm                   | 1631.00 g  | 6.86 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.