

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

### DULUX L 55 W/830 2G11

OSRAM DULUX® L LUMILUX® | Fluorescentes compactas, casq. 2G11 com 4 pinos para funcionamento com balastro electrónico / eletromagnético



#### Áreas de Aplicação

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

#### Vantagens do Produto

- Menos da metade do tamanho das lâmpadas fluorescentes tubulares

#### Características do Produto

- Lâmpada com base de pino curta e compacta com tubos de giro duplo
- Base 2G11 de conexão de quatro pinos com terminação simples
- Dimmerizável (1...100 % com QUICKTRONIC® QTI DALI/DIM)
- Bom índice de restituição de cor



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Potência nominal    | 55 W    |
| Potência do Sistema | 55.00 W |
| Tensão nominal      | 101 V   |
| Corrente nominal    | 550 mA  |

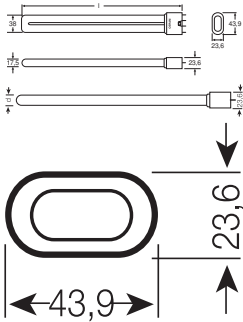
Dados Fotométricos

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Fluxo luminoso                  | 4320 lm            |
| Rendimento luminoso             | 79 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 | 0.80               |



349617\_FL\_830

DIMENSÕES & PESO



|                                        |           |
|----------------------------------------|-----------|
| Comprimento                            | 538.00 mm |
| Comprimento da base excluindo os pinos | 532 mm    |
| Diâmetro                               | 17,5 mm   |
| Diâmetro do tubo                       | 17,5 mm   |
| Peso do produto                        | 120,5 g   |

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

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

Vida Útil

|                                         |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| Tempo de operação                       | 13000 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        | 0.99                  |
| 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               |

1) Com pré-aquecimento ECG

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

|                        |                                                          |
|------------------------|----------------------------------------------------------|
| Soquete (base)         | 2G11                                                     |
| Quantidade de mercúrio | 5.0 mg                                                   |
| Observação de produto  | Somente para funcionamento com balastro eletrónico (ECG) |

ATRIBUTOS

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

CERTIFICADOS & NORMAS

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Classe de eficiência energética | G               |
| Consumo de energia              | 58.00 kWh/1000h |

Categorizações específicas de cada país

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| ILCOS                | FSDH-55/830-/P/-2G11-43,9/533 |
| Referência do pedido | DULUX L 55W/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) | 2G11         |
| 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                                                     | 538,00 mm    |
| Altura (incl.luminárias cilind.)                                | 17,5 mm      |
| Largura (incl.luminárias redondas)                              | 17,5 mm      |
| Coordenada de cromaticidade x                                   | 0,440        |
| Coordenada de cromaticidade y                                   | 0,403        |
| Correspondência com o ângulo de feixe                           | SPHERE_360   |
| EPREL ID                                                        | 546517       |
| Referência do modelo                                            | AC34291      |

Equipamento / Acessórios

- Adequada para reatores padrão e starters
- 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 9C1-4077919-EN-00 - DULUX L                 |
|  | 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   |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|----------|
| 4050300298917     | Folding box<br>1                   | 46 mm x 26 mm x 565 mm                     | 179.33 g   | 0.68 dm³ |
| 4050300298924     | Shipping box<br>10                 | 572 mm x 136 mm x 109 mm                   | 1770.63 g  | 8.48 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.

Referências / Links

– Para mais informações sobre a garantia de sistema e os termos e condições de garantia, visite [www.ledvance.com/system-guarantee](http://www.ledvance.com/system-guarantee)

AVISO LEGAL

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