

# Ficha técnica do produto

## DULUX L 36 W/840 2G11

OSRAM DULUX L LUMILUX | Fluorescentes compactas base 2G11 com 4 pinos para a operação com reator eletrônico / eletromagnético



## Dados técnicos

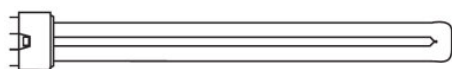
### Dados elétricos

|                  |         |
|------------------|---------|
| Potência nominal | 36,00 W |
| Tensão nominal   | 106 V   |
| Potência nominal | 36,00 W |
| Corrente nominal | 0,43 A  |

### Dados fotométricos

|  |                        |
|--|------------------------|
| Fluxo luminoso nominal                   | 2600 lm                |
| Tonalidade (designação)                  | LUMILUX Cool White     |
| Fluxo luminoso a 25 °C                   | 2900 lm                |
| Fluxo luminoso                           | 2600 lm                |
| Temperatura de cor nominal               | 4000 K                 |
| Manutenção do fluxo luminoso em 4.000 h  | 0,9                    |
| Manutenção do fluxo luminoso em 6.000 h  | 0,88                   |
| Manutenção do fluxo luminoso em 8.000 h  | 0,85                   |
| Manutenção do fluxo luminoso em 12.000 h | 0,84                   |
| Manutenção do fluxo luminoso em 16.000 h | 0,81                   |
| Manutenção do fluxo luminoso em 20.000 h | 0,80                   |
| Luminância                               | 2,8 cd/cm <sup>2</sup> |
| Índice de reprodução de cor Ra           | ≥80                    |
| Temperatura de cor                       | 4000 K                 |
| Fluxo luminoso                           | 2600 lm                |
| Índice de reprodução de cor Ra           | ≥80                    |

### Dimensões e peso



|             |          |
|-------------|----------|
| Diâmetro    | 17,5 mm  |
| Comprimento | 415,0 mm |

## Ficha técnica do produto

|  |           |
|--|-----------|
| Diâmetro do tubo                       | 17,5 mm   |
| Comprimento                            | 415,0 mm  |
| Comprimento conforme Norma IEC         | 415 mm    |
| Comprimento da base excluindo os pinos | 411,00 mm |
| Bulbo externo                          | T16       |
| Peso do produto                        | 94,29 g   |

### Temperaturas e condições de funcionamento

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

### Vida útil

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Vida              | 20000 h               |
| Tempo de operação | 13000 h <sup>1)</sup> |
| Vida mediana      | 20000 h <sup>1)</sup> |
| Vida nominal      | 20000 h               |

<sup>1)</sup> Com pré-aquecimento ECG

### Informação adicional do produto

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Soquete (base)                       | 2G11  |
| Quantidade de mercúrio               | 3,5 mg  |
| Tratamento de resíduos conforme WEEE | Sim   |
| Observação de produto                | Para operação de reatores convencionais e eletrônicos |

### Atributos

|             |     |
|-------------|-----|
| Dimerizável | Sim |
|-------------|-----|

### Normas e Certificações

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Classe de eficiência energética | G            |
| Consumo de energia              | 38 kWh/1000h |

### Categoria específica para o país

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| ILCOS                | FSD-36/840-E-2G11-43,9/411 |
| Referência do pedido | DULUX L 36W/840            |

### Environmental information

|  |               |
|--|---------------|
| <b>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)</b> |               |
| Date of Declaration  | 18-04-2022    |
| Primary Article Identifier   | 4050300010786 |

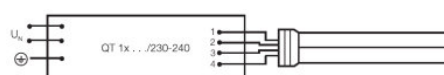
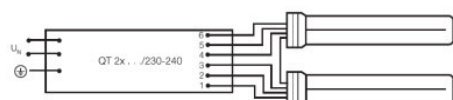
## Ficha técnica do produto

Declaration No. in SCIP database

In work

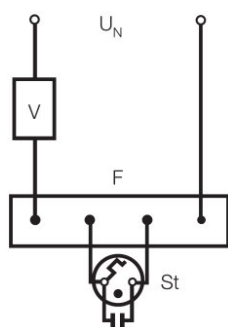
### Equipamento / Acessórios

- Adequada para reatores padrão e starters
- Adequada para operação nos reatores convencionais e eletrônicos



SERIES CONNECTION WITH QUICKTRONIC

SINGLE LAMP WITH QUICKTRONIC



SINGLE LAMP STARTER ST 111 OR ST 171

### Ecodesign regulation information:

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

### Dados de Logística

## Ficha técnica do produto

| Código do produto | Descrição do produto  | Embalagem unitária (peças/unidade)                     | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Volume               | Peso bruto |
|-------------------|-----------------------|--|--|----------------------|------------|
| 4050300010786     | DULUX L 36 W/840 2G11 | Shipping carton box<br>10 Pieces Folding<br>carton box | 455 mm x 119 mm x<br>136 mm                | 7.36 dm <sup>3</sup> | 1410.00 g  |

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 os reatores eletrônicos QUICKTRONIC, visite

▶ [www.osram.com/QUICKTRONIC](http://www.osram.com/QUICKTRONIC)

Para mais informações sobre a garantia de sistema e os termos e condições de garantia, visite [https://](https://www.inventronics-light.com/multilevel-guarantees)

▶ [www.inventronics-light.com/multilevel-guarantees](https://www.inventronics-light.com/multilevel-guarantees)

### Retrata

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.

OSRAM is distribution partner  
of LEDVANCE of LAMPS

# OSRAM

OSRAM GmbH  
Marcel-Breuer-Strasse 6  
80807 Munich, Germany