

# Ficha técnica da família de produto OSRAM DULUX F

Lâmpadas compactas de dois tubos, com base de 4 pinos para a operação em reator eletrônico/eletromagnético



## Ficha técnica da família de produto

### Dados técnicos

| Descrição do produto        | Dados elétricos  |                |                  |                  | Dados fotométricos     |                         |                |
|-----------------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|------------------------|-------------------------|----------------|
|                             | Potência nominal | Tensão nominal | Potência nominal | Corrente nominal | Fluxo luminoso nominal | Tonalidade (designação) | Fluxo luminoso |
| DULUX F 18 W/840 2G10       | 17,90 W          | 58 V           | 17,90 W          | 0,38 A           | 1100 lm                | LUMILUX Cool White      | 1100 lm        |
| DULUX F 24 W/830 2G10       | 24,00 W          | 87 V           | 24,00 W          | 0,34 A           | 1700 lm                | LUMILUX Warm White      | 1700 lm        |
| DULUX F 24 W/840 2G10       | 24,00 W          | 87 V           | 24,00 W          | 0,34 A           | 1700 lm                | LUMILUX Cool White      | 1700 lm        |
| DULUX F 36 W/830 106 V 2G10 | 36,00 W          | 106 V          | 36,00 W          | 0,44 A           | 2800 lm                | LUMILUX Warm White      | 2800 lm        |
| DULUX F 36 W/840 2G10       | 36,00 W          | 106 V          | 36,00 W          | 0,44 A           | 2800 lm                | LUMILUX Cool White      | 2800 lm        |

| Descrição do produto        | Temperatura de cor | Índice de reprodução de cor Ra | Dimensões e peso |             |             |               |                 |
|-----------------------------|--------------------|--------------------------------|------------------|-------------|-------------|---------------|-----------------|
|                             |                    |                                | Diâmetro         | Comprimento | Comprimento | Bulbo externo | Peso do produto |
| DULUX F 18 W/840 2G10       | 4000 K             | ≥80                            | 16,2 mm          | 128,0 mm    | 128,0 mm    | T16           | 69,15 g         |
| DULUX F 24 W/830 2G10       | 3000 K             | ≥80                            | 16,3 mm          | 170,0 mm    | 170,0 mm    | T16           | 85,84 g         |
| DULUX F 24 W/840 2G10       | 4000 K             | ≥80                            | 16,3 mm          | 170,0 mm    | 170,0 mm    | T16           | 85,84 g         |
| DULUX F 36 W/830 106 V 2G10 | 3000 K             | ≥80                            | 16,2 mm          | 221,0 mm    | 221,0 mm    | T16           | 99,87 g         |
| DULUX F 36 W/840 2G10       | 4000 K             | ≥80                            | 16,2 mm          | 221,0 mm    | 221,0 mm    | T16           | 99,87 g         |

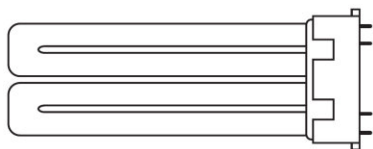
| Descrição do produto  | Temperaturas e condições de funcionamento | Informação adicional do produto | Atributos   | Normas e Certificações          |                    | Categoria específica para o país | Environmental information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |
|-----------------------|---|---------------------------------|-------------|---------------------------------|--------------------|----------------------------------|---|
|                       | Temperatura ambiente                      | Soquete (base)                  | Dimerizável | Classe de eficiência energética | Consumo de energia | Referência do pedido             | Date of Declaration   |
| DULUX F 18 W/840 2G10 | -5...+40 °C                               | 2G10                            | Sim         | G                               | 18 kWh/1000h       | DULUX F 18W/840                  | 18-04-2022  |

## Ficha técnica da família de produto

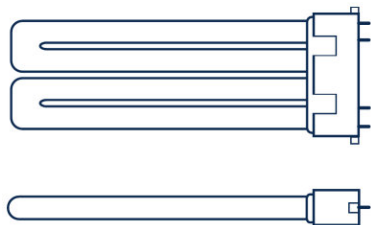
| Descrição do produto        | Temperaturas e condições de funcionamento | Informação adicional do produto | Atributos   | Normas e Certificações          |                    | Categoria específica para o país | Environmental information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |
|-----------------------------|---|---------------------------------|-------------|---------------------------------|--------------------|----------------------------------|---|
|                             | Temperatura ambiente                      | Soquete (base)                  | Dimerizável | Classe de eficiência energética | Consumo de energia | Referência do pedido             | Date of Declaration   |
| DULUX F 24 W/830 2G10       | -5...+40 °C                               | 2G10                            | Sim         | G                               | 26 kWh/1000h       | DULUX F 24W/830                  | 18-04-2022  |
| DULUX F 24 W/840 2G10       | -5...+40 °C                               | 2G10                            | Sim         | G                               | 26 kWh/1000h       | DULUX F 24W/840                  | 18-04-2022  |
| DULUX F 36 W/830 106 V 2G10 | -5...+40 °C                               | 2G10                            | Sim         | G                               | 38 kWh/1000h       | DULUX F 36W/830                  | 18-04-2022  |
| DULUX F 36 W/840 2G10       | -5...+40 °C                               | 2G10                            | Sim         | G                               | 38 kWh/1000h       | DULUX F 36W/840                  | 18-04-2022  |

| Descrição do produto        | Primary Article Identifier | Declaration No. in SCIP database |
|-----------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| DULUX F 18 W/840 2G10       | 4050300333526              | In work                          |
| DULUX F 24 W/830 2G10       | 4050300333601              | In work                          |
| DULUX F 24 W/840 2G10       | 4050300333588              | In work                          |
| DULUX F 36 W/830 106 V 2G10 | 4050300299051              | In work                          |
| DULUX F 36 W/840 2G10       | 4050300299037              | In work                          |

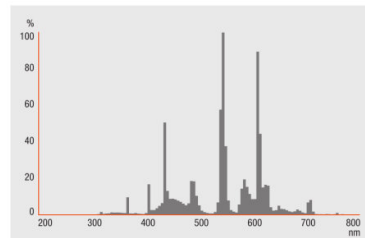
## Ficha técnica da família de produto



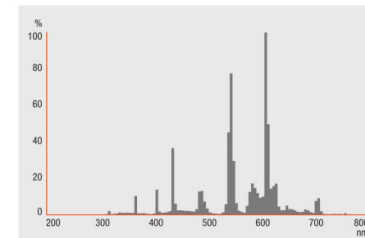
DULUX F 18 W/840 2G10, DULUX F 24 W/830 2G10, DULUX F 24 W/840 2G10, DULUX F 36 W/840 2G10



DULUX F 36 W/830 106 V 2G10



DULUX F 18 W/840 2G10, DULUX F 24 W/840 2G10, DULUX F 36 W/840 2G10



DULUX F 24 W/830 2G10

### Equipamento / Acessórios

– Adequada para operação nos reatores convencionais e eletrônicos

### Informações sobre aplicações

Para obter mais informações sobre aplicações e gráficos acesse a ficha técnica do produto.

## Ficha técnica da família de produto

### 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

| Código do produto | Descrição do produto        | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Volume               | Peso bruto |
|-------------------|-----------------------------|------------------------------------|--|----------------------|------------|
| 4050300333526     | DULUX F 18 W/840 2G10       | Shipping carton box<br>10          | 280 mm x 105 mm x 150 mm                   | 4.41 dm <sup>3</sup> | 1066.00 g  |
| 4050300333601     | DULUX F 24 W/830 2G10       | Shipping carton box<br>10          | 280 mm x 105 mm x 195 mm                   | 5.73 dm <sup>3</sup> | 1319.00 g  |
| 4050300333588     | DULUX F 24 W/840 2G10       | Shipping carton box<br>10          | 280 mm x 105 mm x 195 mm                   | 5.73 dm <sup>3</sup> | 1319.00 g  |
| 4050300299051     | DULUX F 36 W/830 106 V 2G10 | Shipping carton box<br>10          | 275 mm x 105 mm x 245 mm                   | 7.07 dm <sup>3</sup> | 1631.00 g  |
| 4050300299037     | DULUX F 36 W/840 2G10       | Shipping carton box<br>10          | 275 mm x 105 mm x 245 mm                   | 7.07 dm <sup>3</sup> | 1631.00 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)

## Ficha técnica da família de produto

---

Retrata   o

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

OSRAM is distribution partner  
of LEDVANCE of LAMPS

**OSRAM**

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