

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

### DULUX S/E 11 W/840

OSRAM DULUX® S/E | Fluorescentes compactas, casq. de 4 pinos para funcionamento com balastro eletrônico



#### Áreas de Aplicação

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

#### Vantagens do Produto

- Longo tempo de utilização

#### Características do Produto

- Bom índice de restituição de cor
- Dimerizável (3...100 %)
- Lâmpada com base de pino curta e compacta com tubos de giro simples
- Base 2G7 de conexão de quatro pinos com terminação simples



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Potência nominal    | 11 W    |
| Potência do Sistema | 12.20 W |
| Tensão nominal      | 91 V    |
| Corrente nominal    | 0,16 A  |

Dados Fotométricos

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Fluxo luminoso                  | 900 lm             |
| Rendimento luminoso             | 74 lm/W            |
| Tonalidade (designação)         | LUMILUX Cool White |
| Temperatura de cor              | 4000 K             |
| Índice de reprodução de cor Ra  | ≥80                |
| Tonalidade da luz               | 840                |
| Manutenção do fluxo luminoso em | 0.78               |



349615\_FL\_840

DIMENSÕES & PESO



|                                        |           |
|----------------------------------------|-----------|
| Comprimento                            | 221.80 mm |
| Comprimento da base excluindo os pinos | 214,00 mm |
| Diâmetro                               | 12,00 mm  |
| Diâmetro do tubo                       | 12 mm     |
| Peso do produto                        | 29,5 g    |

Vida Útil

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Tempo de operação                | 13000 h |
| Índice de mortalidade em 2.000 h | 0.99    |
| Índice de mortalidade em 4.000 h | 0.98    |
| Índice de mortalidade em 6.000 h | 0.94    |
| Índice de mortalidade em 8.000 h | 0.84    |
| Índice de mortalidade em 12.000  | 0.50    |
| Vida mediana                     | 12000 h |

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

|                        |                                                          |
|------------------------|----------------------------------------------------------|
| Soquete (base)         | 2G7                                                      |
| Quantidade de mercúrio | 1.6 mg                                                   |
| Observação de produto  | Somente para funcionamento com balastro eletrônico (ECG) |

ATRIBUTOS

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

## CERTIFICADOS &amp; NORMAS

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Classe de eficiência energética | G               |
| Consumo de energia              | 13.00 kWh/1000h |

## Categorizações específicas de cada país

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| ILCOS                | FSDH-11/840-/P/-2G7 |
| Referência do pedido | DULUX S/E 11W/8     |

## 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) | 2G7          |
| 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                                                     | 221,80 mm    |
| Altura (incl.luminárias cilind.)                                | 12.00 mm     |
| Largura (incl.luminárias redondas)                              | 12.00 mm     |
| Coordenada de cromaticidade x                                   | 0,380        |
| Coordenada de cromaticidade y                                   | 0,380        |
| Correspondência com o ângulo de feixe                           | SPHERE_360   |
| EPREL ID                                                        | 546500       |
| Referência do modelo                                            | AC34275      |

## Equipamento / Acessórios

– Adequada para operação com reatores 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 9C1-4077883-EN-00 - DULUX S                 |
|  | 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 | 349615_FL_840                                                                   |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume   |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|----------|
| 4050300020181     | Folding box<br>1                   | 38 mm x 22 mm x 227 mm                     | 46.00 g    | 0.19 dm³ |
| 4050300252995     | Shipping box<br>10                 | 126 mm x 86 mm x 243 mm                    | 513.00 g   | 2.63 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.