# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
# DULUX S/E 9 W/830

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

## 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


© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

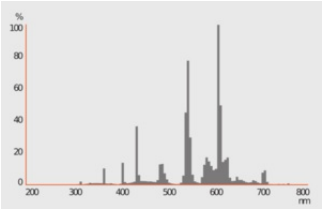
## DADOS TÉCNICOS

## DADOS ELÉTRICOS

| | |
|---|---|
| Potência nominal | 9 W |
| Potência do Sistema | 8.70 W |
| Tensão nominal | 60 V |
| Corrente nominal | 0,17 A |

## Dados Fotométricos

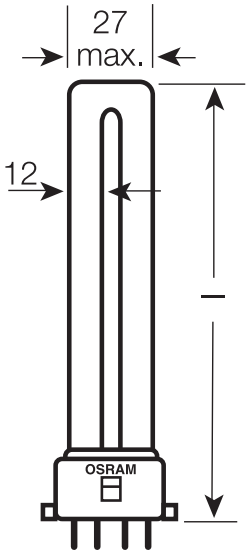
| | |
|---|---|
| Fluxo luminoso | 600 lm |
| Rendimento luminoso | 69 lm/W |
| Tonalidade (designação) | LUMILUX Warm White |
| Temperatura de cor | 3000 K |
| Índice de reprodução de cor Ra | ≥80 |
| Tonalidade da luz | 830 |



349617_FL_830

## DIMENSÕES & PESO


© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.




| | |
|---|---|
| Comprimento | 151.80 mm |
| Comprimento da base excluindo os pinos | 145 mm |
| Diâmetro | 12,00 mm |
| Diâmetro do tubo | 12 mm |
| Peso do produto | 21,9 g |

## TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

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

## Vida Útil

| | |
|---|---|
| Tempo de operação | 13000 h |
| Vida mediana | 12000 h |

## DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

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

## ATRIBUTOS

| | |
|---|---|
| Regulável | Sim |

## CERTIFICADOS & NORMAS


© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

| | |
|---|---|
| Classe de eficiência energética | G |
| Consumo de energia | 9.00 kWh/1000h |

## Categorizações específicas de cada país

| | |
|---|---|
| ILCOS | FSDH-9/830-/P/-2G7 |
| Referência do pedido | DULUX S/E 9W/83 |

## 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 | 151,80 mm |
| Altura (incl.luminárias cilind.) | 12.00 mm |
| Largura (incl.luminárias redondas) | 12.00 mm |
| Coordenada de cromaticidade x | 0,440 |
| Coordenada de cromaticidade y | 0,403 |
| Correspondência com o ângulo de feixe | SPHERE_360 |
| EPREL ID | 546498 |
| Referência do modelo | AC34273 |

## Equipamento / Acessórios

- Adequada para operação com reatores eletrônicos

## Aviso de Segurança

- No caso de quebra da lâmpada: www.ledvance.com/brokenlamp

## DOWNLOADS


© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

| | Documentos e certificados | Nome do documento |
|---|---|---|
| PDF | Declarações de conformidade | EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077883-EN-00 - DULUX S |
| PDF | Certificados | EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.2021-20.05.2026 Expert Certification - CFLpin |
| PDF | 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 espetral | 349617_FL_830 |

## DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume |
|---|---|---|---|---|
| 4050300589398 | Folding box<br>1 | 22 mm x 38 mm x 157 mm | 38.33 g | 0.13 $dm^3$ |
| 4050300589404 | Shipping box<br>10 | 126 mm x 86 mm x 173 mm | 378.00 g | 1.87 $dm^3$ |

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.


© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.