

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

DULUX D/E 18 W/830

OSRAM DULUX® D/E | Fluorescentes compactas de dois tubos, casq. 4 pinos para funcionamento com balastro electrónico



Áreas de Aplicação

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

Vantagens do Produto

- Melhor manutenção

Características do Produto

- Bom índice de restituição de cor
- Dimerizável (3...100 %)
- Lâmpada com base de pino curta e compacta com tubos de giro duplo
- Base G24q de conexão de quatro pinos com terminação simples



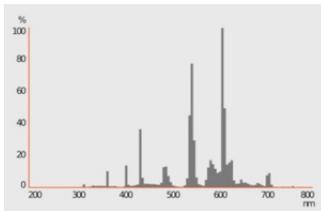
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

| | |
|---------------------|---------|
| Potência nominal | 18 W |
| Potência do Sistema | 18.70 W |
| Tensão nominal | 100 V |
| Corrente nominal | 0,22 A |

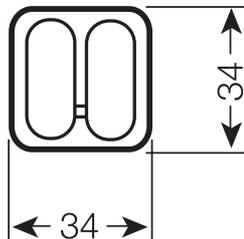
Dados Fotométricos

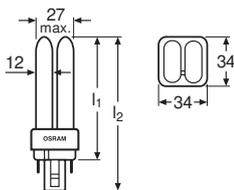
| | |
|---------------------------------|--------------------|
| Fluxo luminoso | 1200 lm |
| Rendimento luminoso | 64 lm/W |
| Tonalidade (designação) | LUMILUX Warm White |
| Temperatura de cor | 3000 K |
| Índice de reprodução de cor Ra | ≥80 |
| Tonalidade da luz | 830 |
| Manutenção do fluxo luminoso em | 0.78 |



349617_FL_830

DIMENSÕES & PESO





| | |
|--|-----------|
| Comprimento | 146.00 mm |
| Comprimento da base excluindo os pinos | 130,00 mm |
| Diâmetro | 12 mm |
| Diâmetro do tubo | 12 mm |
| Peso do produto | 37,5 g |

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

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

Vida Útil

| | |
|---|---------|
| Tempo de operação | 13000 h |
| 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 | 0.98 |
| 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 |

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

| | |
|------------------------|--------|
| Soquete (base) | G24q-2 |
| Quantidade de mercúrio | 1.6 mg |

ATRIBUTOS

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

CERTIFICADOS & NORMAS

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Classe de eficiência energética | G |
| Consumo de energia | 19.00 kWh/1000h |

Categorizações específicas de cada país

| | |
|----------------------|------------------------|
| ILCOS | FSQH-18/830-/P/-G24q-2 |
| Referência do pedido | DULUX D/E 18W/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) | G24q-2 |
| 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 | 146,00 mm |
| Altura (incl.luminárias cilind.) | 12 mm |
| Largura (incl.luminárias redondas) | 12 mm |
| Coordenada de cromaticidade x | 0,440 |
| Coordenada de cromaticidade y | 0,403 |
| Correspondência com o ângulo de feixe | SPHERE_360 |
| EPREL ID | 546445 |
| Referência do modelo | AC34220 |

Equipamento / Acessórios

- Adequada para operação com reatores eletrônicos

Aviso de Segurança

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

DOWNLOADS

| Documentos e certificados | Nome do documento |
|--|---|
|  Declarações de conformidade | EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077878-EN-00 - DULUX D |

| Documentos e certificados | | Nome do documento |
|---|------------------------------------|---|
|  | Certificados | EAC N RU D-DE.MU62.B.00933_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - CFLpin |
|  | Certificados | EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.2021-20.05.2026 Expert Certification - 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 |
|-------------------|------------------------------------|--|------------|----------------------|
| 4050300327211 | Folding box 1 | 36 mm x 36 mm x 160 mm | 50.00 g | 0.21 dm ³ |
| 4050300327228 | Shipping box 10 | 187 mm x 81 mm x 175 mm | 606.50 g | 2.65 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.