

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO DULUX T PLUS 18 W/827

OSRAM DULUX® T PLUS | Fluorescentes compactas de três tubos, casq. de 2 pinos para funcionamento com balastro eletromagnético



Áreas de Aplicação

- Escritórios, prédios públicos
- Loias
- Supermercados e lojas
- Hotéis, restaurantes
- Iluminação industrial

Vantagens do Produto

- Melhor manutenção

Características do Produto

- Bom índice de restituição de cor
- Lâmpada com base de pino curta e compacta com tubos de giro triplo
- Base GX24d de conexão de dois pinos com terminação simples





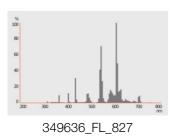
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

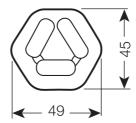
| Potência nominal | 18 W |
|---------------------|---------|
| Potência do Sistema | 19.00 W |
| Tensão nominal | 100 V |
| Corrente nominal | 0,23 A |

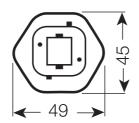
Dados Fotométricos

| Fluxo luminoso | 1200 lm | |
|---------------------------------|-----------------|--|
| Rendimento luminoso | 63 lm/W | |
| Tonalidade (designação) | LUMILUX INTERNA | |
| Temperatura de cor | 2700 K | |
| Índice de reprodução de cor Ra | ≥80 | |
| Tonalidade da luz | 827 | |
| Manutenção do fluxo luminoso em | 0.75 | |



DIMENSÕES & PESO





| Comprimento | 124.00 mm |
|--|-----------|
| Comprimento da base excluindo os pinos | 101,00 mm |
| Diâmetro | 12,00 mm |
| Diâmetro do tubo | 12 mm |
| Peso do produto | 56,5 g |

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

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

Vida Útil

| Tempo de operação | 6500 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 | 0.95 |
| Índice de mortalidade em 8.000 h | 0.81 |
| Vida mediana | 10000 h |

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

| Soquete (base) | GX24d-2 |
|------------------------|--|
| Quantidade de mercúrio | 2.0 mg |
| Observação de produto | Adequado apenas para funcionamento com reatância de 0,22 A |

ATRIBUTOS

| Regulável | |
|-----------|--|
|-----------|--|

CERTIFICADOS & NORMAS

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

Categorizações específicas de cada país

| Tiordinate de podree | 2020/(1.101//02) | |
|--|------------------|--|
| 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) | GX24d-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 | 124,00 mm | |
| Altura (incl.luminárias cilind.) | 12.00 mm | |
| Largura (incl.luminárias redondas) | 12.00 mm | |
| Coordenada de cromaticidade x | 0,463 | |
| Coordenada de cromaticidade y | 0,420 | |
| Correspondência com o ângulo de feixe | SPHERE_360 | |
| EPREL ID | 546455 | |
| Referência do modelo | AC34230 | |

DULUX T 18W/827

Equipamento / Acessórios

Referência do pedido

- Adequada para operação nos reatores convencionais
- Adequada somente para reator de 0,22 A (DULUX T 18 W PLUS)

Aviso de Segurança

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

DOWNLOADS

| | Documentos e certificados | Nome do documento |
|-----|-----------------------------|---|
| POF | Declarações de conformidade | EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077884-EN-00 - DULUX T |

| | Documentos e certificados | Nome do documento |
|-----|---------------------------------|---|
| 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 lumino | otécnicos Nome do documento |
| | Distribuição da potência espeti | ral 349636_FL_827 |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume |
|-------------------|------------------------------------|--|------------|----------------------|
| 4050300333502 | Folding box 1 | 45 mm x 48 mm x 127 mm | 75.00 g | 0.27 dm ³ |
| 4050300333519 | Shipping box 10 | 240 mm x 102 mm x 146 mm | 832.00 g | 3.57 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.