

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

DULUX T/E PLUS 18 W/840

OSRAM DULUX T/E PLUS | Fluorescentes compactas de três tubos, base com 4 pinos para a operação com reator eletrônico



ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Escritórios, prédios públicos
- Lojas
- Supermercados e lojas de departamentos
- Hotéis, restaurantes
- Iluminação industrial

BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Extremamente econômica
- Boa qualidade de luz
- Excelente fluxo luminoso
- Longo tempo de utilização
- Melhor manutenção
- Garantia de sistema OSRAM em combinação com OSRAM QUICKTRONIC reator eletrônico

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Vida útil média da lâmpada: 20.000 h (com QUICKTRONIC)
- Índice de restituição de cor R_a : ≥ 80
- Dimerizável (3...100 %)
- Lâmpada com base de pino curta e compacta com tubos de giro triplo
- Base GX24q de conexão de quatro pinos com terminação simples com estojó da base curto



DADOS TÉCNICOS

Dados Elétricos

| | |
|---|---|
| Tensão nominal | 100 V |
| Eficiência luminosa (alta frequência 25 | Under clarification by authority and standardization body |
| Potência nominal | 18,00 W |
| Potência nominal | 18,00 W |

Dados fotométricos

| | |
|--|--------------------|
| Fluxo luminoso nominal | 1200 lm |
| Fluxo luminoso a 25 °C | 1200 lm |
| Fluxo luminoso | 1200 lm |
| Temperatura de cor estimada | 4000 K |
| Índice de reprodução de cor Ra | ≥80 |
| Manutenção do fluxo luminoso em 2.000 h | 0,90 |
| Manutenção do fluxo luminoso em 4.000 h | 0,84 |
| Manutenção do fluxo luminoso em 6.000 h | 0,83 |
| Manutenção do fluxo luminoso em 8.000 h | 0,81 |
| Manutenção do fluxo luminoso em 12.000 h | 0,79 |
| Manutenção do fluxo luminoso em 16.000 h | 0,78 |
| Manutenção do fluxo luminoso em 20.000 h | 0,77 |
| Tonalidade (designação) | LUMILUX Cool White |
| Temperatura de cor | 4000 K |
| Fluxo luminoso | 1200 lm |
| Índice de reprodução de cor Ra | ≥80 |

Dimensões e peso



| | |
|-------------|----------|
| Diâmetro | 12,0 mm |
| Comprimento | 115,0 mm |
| Comprimento | 117,0 mm |

| | |
|--|-----------|
| Comprimento conforme Norma IEC | 110 mm |
| Comprimento da base excluindo os pinos | 101,00 mm |
| Bulbo externo | T12 |

Espectativa de Vida

| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Vida nominal | 20000 h |
| Vida | 20000 h |
| 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 | 0,99 |
| Índice de mortalidade em 12.000 h | 0,95 |
| Índice de mortalidade em 16.000 h | 0,81 |
| Índice de mortalidade em 20.000 h | 0,50 |
| Modo de operação (Vida útil) | HF |
| Vida mediana | 20000 h ¹⁾ |

¹⁾ Com pré-aquecimento ECG

Informação adicional do produto

| | |
|------------------------|--|
| Soquete (base) | GX24q-2 |
| Quantidade de mercúrio | 1,7 mg |
| Observação de produto | Somente para a operação com reatores eletrônicos (ECG) |

Atributos

| | |
|-------------|-----|
| Dimerizável | Sim |
|-------------|-----|

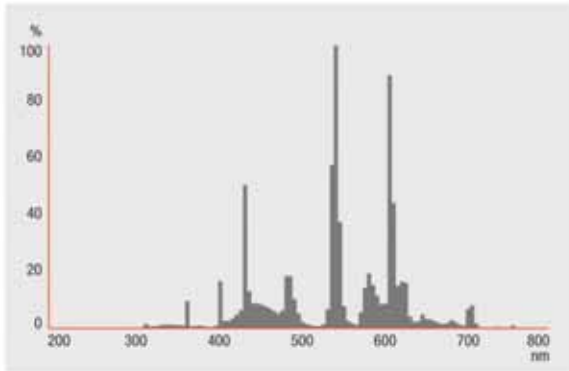
Normas e Certificações

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Consumo de energia | 20 kWh/1000h |
| Classe de eficiência energética | A |

Categoria específica para o país

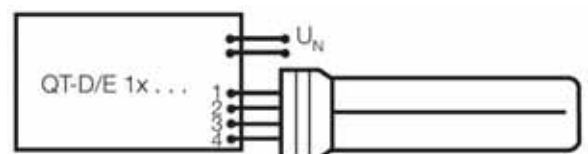
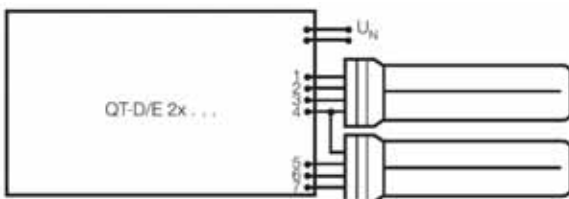
| | |
|-------|-------------------------|
| ILCOS | FSMH-18/840-/P/-GX24q-2 |
|-------|-------------------------|

Curva de distribuição



Distribuição espectral

Diagrama de cabeamento



Esquema de electrificação

Esquema de electrificação

EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS

– Adequada para operação com reatores eletrônicos

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

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

DADOS DE LOGÍSTICA

| Código do produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume |
|-------------------|------------------------------------|--|------------|----------------------|
| 4050300342221 | | 129 mm x 46 mm x 49 mm | 67,00 g | 0.29 dm ³ |
| 4050300342238 | | 260 mm x 143 mm x 106 mm | 777,00 g | 3.94 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.

RETRATAÇÃO

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

OSRAM DULUX T/E PLUS | Fluorescentes compactas de três tubos, base com 4 pinos para a operação com reator eletrônico

| Nome do produto | Nome do reator | EAN | Corrente nominal | Perda de potência | Fluxo luminoso a 25 °C | Número de pontos de venda | EEL – Etiqueta de Eficiência Energética |
|-------------------------|--------------------------|---------------|------------------|-------------------|------------------------|---------------------------|---|
| DULUX T/E PLUS 18 W/840 | QT-ECO 1x18-21/220-240 S | 4050300794907 | 0.14 A | 19.00 W | 1150 lm | 1 | A2 |
| | QTI DALI-T/E 1x18-57 DIM | 4008321060808 | 0.09 A | 20.00 W | 1200 lm | 1 | |
| | QTI DALI-T/E 2x18-42 DIM | 4008321060822 | 0.17 A | 38.00 W | 1200 lm | 2 | |
| | QTI-T/E 1x18-57 DIM | 4008321060860 | 0.09 A | 20.00 W | 1200 lm | 1 | |
| | QTI-T/E 2x18-42 DIM | 4008321060846 | 0.17 A | 38.00 W | 1200 lm | 2 | |
| | QTP-T/E 1X18, (2X18) | 4008321537065 | 0.09 A | 19.00 W | 1*1200 lm | 1 | |
| | QTP-T/E (1X18), 2X18 | 4008321537065 | 0.16 A | 36.00 W | 2*2200 lm | 2 | |