

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## DULUX T PLUS 18 W/840

**OSRAM DULUX T PLUS | Fluorescentes compactas de três tubos, base com 2 pinos para a operação com reator eletromagnético**



---

### ÁREAS DE APLICAÇÃO

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

---

### BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Muito econômica
- Boa qualidade de luz
- Excelente fluxo luminoso
- Longo tempo de utilização
- Melhor manutenção

---

### CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Vida útil média da lâmpada: 10.000 h
- Índice de restituição de cor  $R_a \geq 80$
- 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

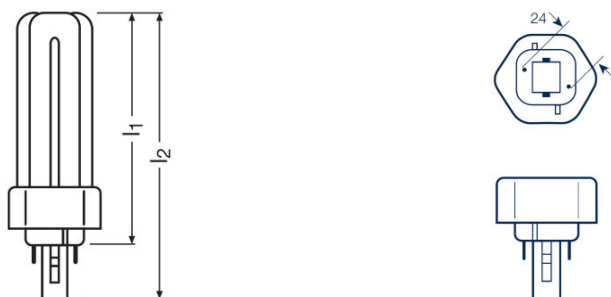
## Dados Elétricos

Tensão nominal	100 V
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	0,85
Manutenção do fluxo luminoso em 4.000 h	0,78
Manutenção do fluxo luminoso em 6.000 h	0,76
Manutenção do fluxo luminoso em 8.000 h	0,75
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	122,0 mm
Comprimento	124,0 mm
Comprimento conforme Norma IEC	110 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	101,00 mm
Bulbo externo	T12

## Espectativa de Vida

<b>Vida nominal</b>	10000 h
<b>Vida</b>	10000 h
<b>Tempo de operação</b>	6500 h
<b>Índice de mortalidade em 2.000 h</b>	0,99
<b>Índice de mortalidade em 4.000 h</b>	0,99
<b>Índice de mortalidade em 6.000 h</b>	0,95
<b>Índice de mortalidade em 8.000 h</b>	0,81
<b>Modo de operação (Vida útil)</b>	50 Hz
<b>Vida mediana</b>	10000 h <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Com CCG/LLCG

## Informação adicional do produto

<b>Soquete (base)</b>	GX24d-2
<b>Quantidade de mercúrio</b>	1,7 mg
<b>Observação de produto</b>	Adequado apenas para a operação com 0,22 Uma engrenagem de controle

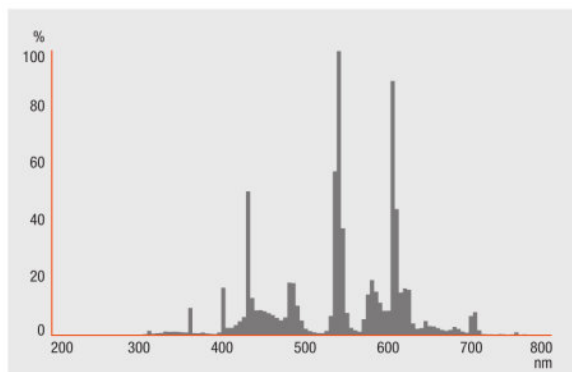
## Normas e Certificações

<b>Consumo de energia</b>	23 kWh/1000h
<b>Classe de eficiência energética</b>	B

## Categoria específica para o país

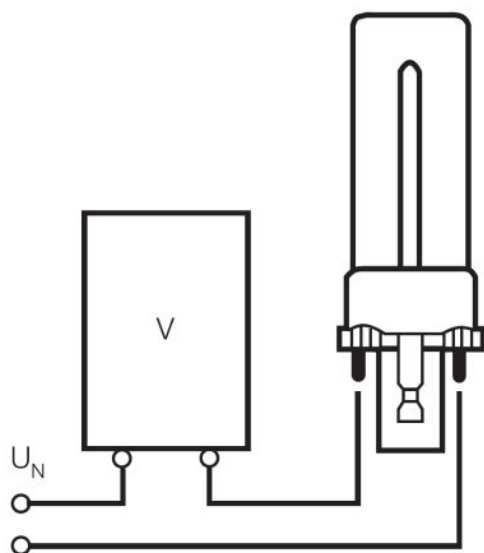
<b>ILCOS</b>	FSM-18/840-I-GX24d-2
--------------	----------------------

## Curva de distribuição



## Distribuição espectral

## Diagrama de cabeamento



## Esquema de electrificação

---

**EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS**

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

---

**INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA**

No caso de quebra da lâmpada: [www.ledvance.com/brokenlamp](http://www.ledvance.com/brokenlamp)

---

**DADOS DE LOGÍSTICA**

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4050300333465	DULUX T PLUS 18 W/840		256 mm x 141 mm x 119 mm	4.30 dm <sup>3</sup>	773,00 g

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.