

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## DULUX D/E 18 W/840

OSRAM DULUX D/E | Fluorescentes compactas de dois 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
- Indústria

### 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  $R_a \geq 80$
- 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
- Opera com bateria, energia CA e solar com reator eletrônico adequado



## DADOS TÉCNICOS

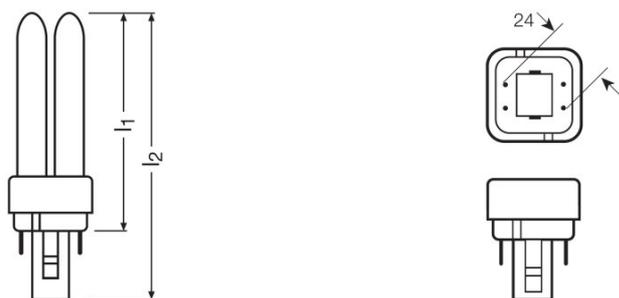
## Dados Elétricos

<b>Eficiência luminosa (alta frequência 25</b>	Under clarification by authority and standardization body
<b>Potência nominal</b>	18,00 W
<b>Potência nominal</b>	18,00 W

## Dados fotométricos

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

## Dimensões e peso



<b>Diâmetro</b>	12,0 mm
<b>Comprimento</b>	144,0 mm
<b>Comprimento</b>	146,0 mm
<b>Comprimento conforme Norma IEC</b>	140 mm

<b>Comprimento da base excluindo os pinos</b>	130,00 mm
<b>Bulbo externo</b>	T11
<b>Diâmetro máximo</b>	11,0 mm

### Espectativa de Vida

<b>Vida nominal</b>	20000 h
<b>Vida</b>	20000 h
<b>Tempo de operação</b>	13000 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>	0,99
<b>Índice de mortalidade em 8.000 h</b>	0,99
<b>Índice de mortalidade em 12.000 h</b>	0,95
<b>Índice de mortalidade em 16.000 h</b>	0,81
<b>Índice de mortalidade em 20.000 h</b>	0,50
<b>Modo de operação (Vida útil)</b>	HF
<b>Vida mediana</b>	20000 h <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Com pré-aquecimento ECG

### Informação adicional do produto

<b>Soquete (base)</b>	G24q-2
<b>Quantidade de mercúrio</b>	1,3 mg

### Atributos

<b>Dimerizável</b>	Sim
<b>Adequado para aplicações internas</b>	Sim

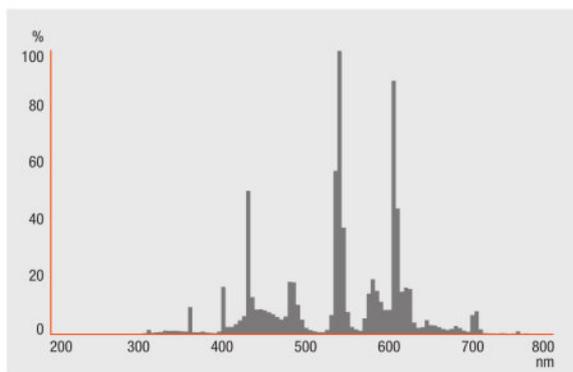
### Normas e Certificações

<b>Consumo de energia</b>	20 kWh/1000h
<b>Classe de eficiência energética</b>	A

### Categoria específica para o país

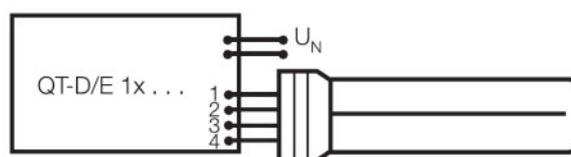
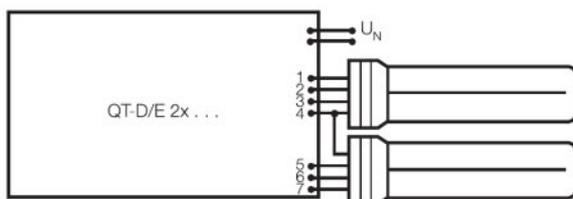
<b>ILCOS</b>	FSQH-18/840-/P/-G24q-2
--------------	------------------------

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](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
4050300017617	DULUX D/E 18 W/840		151 mm x 173 mm x 120 mm	3.13 dm <sup>3</sup>	615,00 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.

## OSRAM DULUX D/E | Fluorescentes compactas de dois 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 D/E 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	2*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	2*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	1200 lm	2	