

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## DULUX T/E PLUS 42 W/827

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  $R_a: \geq 80$
- 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

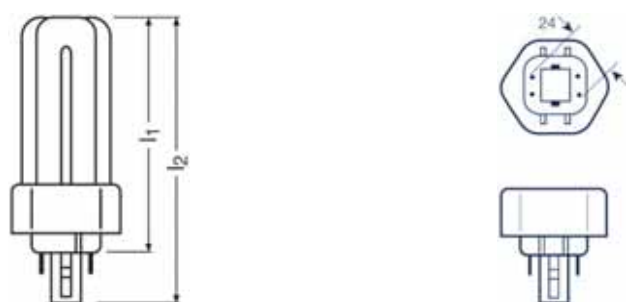
## Dados Elétricos

Tensão nominal	135 V
Eficiência luminosa (alta frequência 25	Under clarification by authority and standardization body
Potência nominal	43,00 W
Potência nominal	42,00 W

## Dados fotométricos

Fluxo luminoso nominal	3200 lm
Fluxo luminoso a 25 °C	3200 lm
Fluxo luminoso	3200 lm
Temperatura de cor estimada	2700 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 INTERNA
Temperatura de cor	2700 K
Fluxo luminoso	3200 lm
Índice de reprodução de cor Ra	≥80

## Dimensões e peso



Diâmetro	12,0 mm
Comprimento	167,0 mm
Comprimento	169,0 mm

Comprimento conforme Norma IEC	155 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	153,00 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 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Com pré-aquecimento ECG

### Informação adicional do produto

Soquete (base)	GX24q-4
Quantidade de mercúrio	1,7 mg
Observação de produto	Somente para a operação com reatores eletrônicos (ECG)

### Atributos

Dimerizável	Sim
-------------	-----

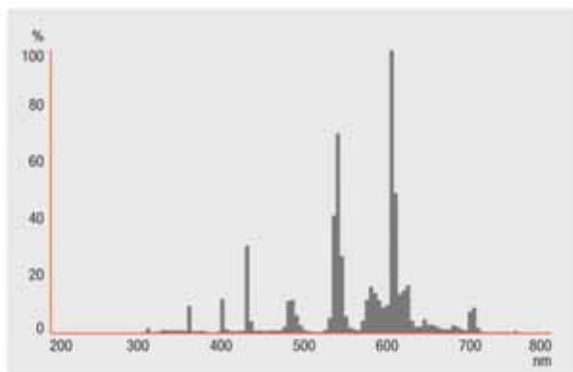
### Normas e Certificações

Consumo de energia	48 kWh/1000h
Classe de eficiência energética	A

### Categoria específica para o país

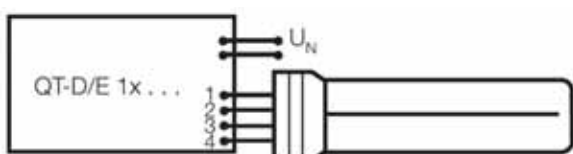
ILCOS	FSMH-42/827-/P/-GX24q-4
-------	-------------------------

## Curva de distribuição



## Distribuição espectral

## Diagrama de cabeamento



## 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	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4050300425665		175 mm x 46 mm x 49 mm	81,33 g	0.39 dm <sup>3</sup>
4050300425672		256 mm x 151 mm x 147 mm	1172,33 g	5.68 dm <sup>3</sup>

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
DULUX T/E PLUS 42 W/827	QTI DALI-T/E 1x18-57 DIM	4008321060808	0.21 A	47.00 W	3200 lm	1
	QTI DALI-T/E 2x18-42 DIM	4008321060822	0.39 A	90.00 W	3200 lm	2
	QTI-T/E 1x18-57 DIM	4008321060860	0.21 A	47.00 W	3200 lm	1
	QTI-T/E 2x18-42 DIM	4008321060846	0.39 A	90.00 W	3200 lm	2
	QT-M 2x26-42/220-240 S	4008321110022	0.39 A	92.00 W	3200 lm	2
	QTP-M 1x26-42	4008321329134	0.20 A	46.00 W	3200 lm	1
	QTP-M 2x26-32	4008321329158	0.20 A	46.00 W	3200 lm	1
	QTP-T/E 1x26-42, (2x26)	4008321537089	0.20 A	45.00 W	3200 lm	1