

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## DULUX T/E PLUS 18 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	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	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	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 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 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
-------------	-----

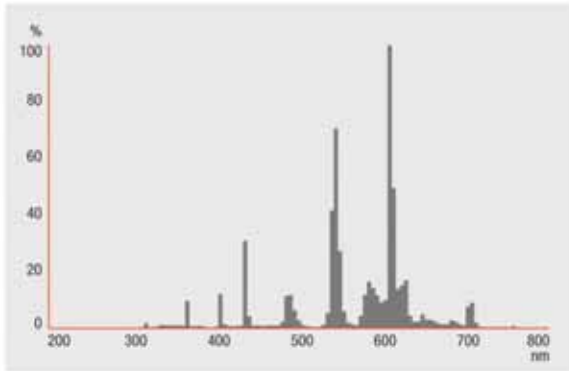
### Normas e Certificações

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

### Categoria específica para o país

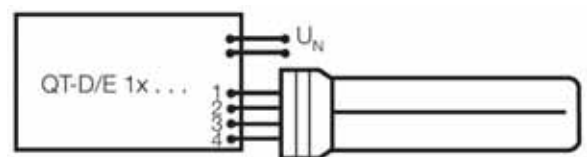
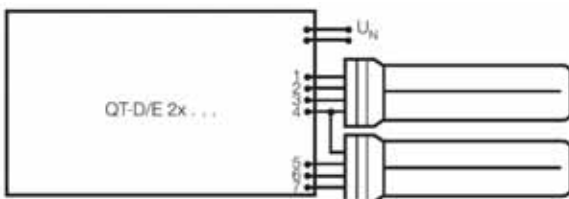
ILCOS	FSMH-18/827-/P/-GX24q-2
-------	-------------------------

Curva de distribuição



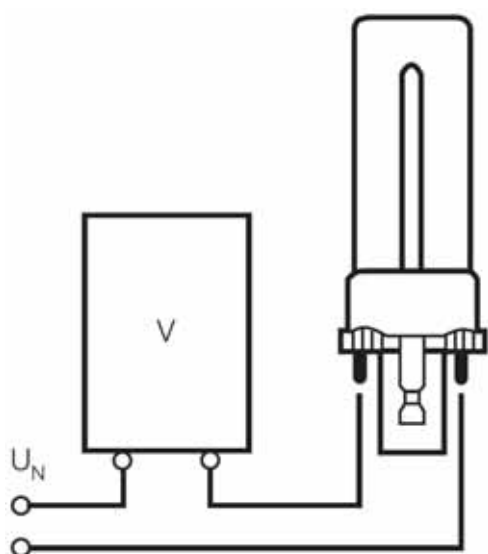
Distribuição espectral

Diagrama de cabeamento



Esquema de electrificação

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	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4050300342269		129 mm x 46 mm x 49 mm	67,00 g	0.29 dm <sup>3</sup>
4050300342276		229 mm x 145 mm x 142 mm	743,00 g	4.72 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	EEL – Etiqueta de Eficiência Energética
DULUX T/E PLUS 18 W/827	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	