

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

### DULUX T PLUS 13 W/830

OSRAM DULUX® T PLUS | Fluorescentes compactas de três tubos, casq. de 2 pinos para funcionamento com balastro eletromagnético



#### Áreas de Aplicação

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

#### Vantagens do Produto

- Melhor manutenção

#### Características do Produto

- Bom índice de restituição de cor
- Lâmpada com base de pino curta e compacta com tubos de giro triplo
- Base GX24d de conexão de dois pinos com terminação simples



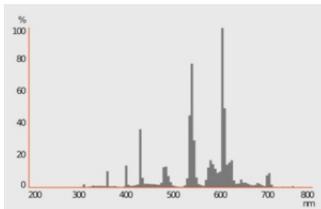
## DADOS TÉCNICOS

## DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	13 W
Potência do Sistema	14.10 W
Tensão nominal	91 V
Corrente nominal	0,18 A

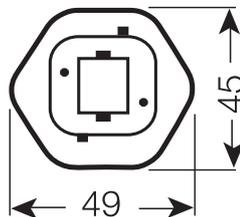
## Dados Fotométricos

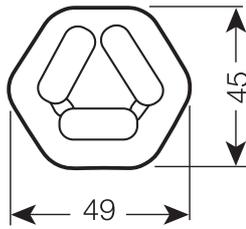
Fluxo luminoso	850 lm
Rendimento luminoso	60 lm/W
Tonalidade (designação)	LUMILUX Warm White
Temperatura de cor	3000 K
Índice de reprodução de cor Ra	≥80
Tonalidade da luz	830
Manutenção do fluxo luminoso em	0.75



349617\_FL\_830

## DIMENSÕES &amp; PESO





Comprimento	113.50 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	90,00 mm
Diâmetro	11,00 mm
Diâmetro do tubo	12 mm
Peso do produto	54,00 g

### TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-5...+40 °C
----------------------	-------------

### Vida Útil

Tempo de operação	8000 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	0.95
Índice de mortalidade em 8.000 h	0.81
Vida mediana	10000 h

### DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Soquete (base)	GX24d-1
Quantidade de mercúrio	2.0 mg

### ATRIBUTOS

Regulável	Não
-----------	-----

### CERTIFICADOS & NORMAS

Classe de eficiência energética	G
Consumo de energia	14.00 kWh/1000h

### Categorizações específicas de cada país

ILCOS	FSM-13/830-I-GX24d-1
Referência do pedido	DULUX T 13W/830

## Dados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme EU 2019/2015

Tecnologia de iluminação utilizada	CFLNI
Não direcional ou direcional	NDLS
Tensão de rede ou não indicado para tensão de rede	NMLS
Tipo de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica)	GX24d-1
Fonte de luz conectada (CLS)	Não
Fonte de luz com alternância de cor	Não
Envelope	Não
Fonte de luz de elevada luminância	Não
Proteção anti-encandeamento	Não
Temperatura de cor semelhante	SINGLE_VALUE
Indicação de potência equivalente	Não
Comprimento	113,50 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	11.00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	11.00 mm
Coordenada de cromaticidade x	0,440
Coordenada de cromaticidade y	0,403
Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360
EPREL ID	546453
Referência do modelo	AC34228

## Aviso de Segurança

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

## DOWNLOADS

	Documentos e certificados	Nome do documento
	Declarações de conformidade	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077884-EN-00 - DULUX T
	Certificados	EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.2021-20.05.2026 Expert Certification - CFLpin
	Certificados	EAC N RU D-DE.MU62.B.00933_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - CFLpin

Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
 Distribuição da potência espectral	349617_FL_830

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4050300446929	Folding box 1	49 mm x 46 mm x 121 mm	75.00 g	0.27 dm <sup>3</sup>
4050300446936	Shipping box 10	240 mm x 106 mm x 134 mm	752.00 g	3.41 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.

## AVISO LEGAL

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