

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO DULUX T/E PLUS 26 W/827

OSRAM DULUX® T/E PLUS | Fluorescentes compactas de três tubos, casq. 4 pinos para funcionamento com balastro electrónico



#### Áreas de Aplicação

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

#### Vantagens do Produto

- Melhor manutenção

#### Características do Produto

- Bom índice de restituição de cor
- 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 estojo da base curto





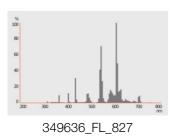
## DADOS TÉCNICOS

## DADOS ELÉTRICOS

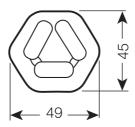
Potência nominal	26 W
Potência do Sistema	27.10 W
Tensão nominal	105 V
Corrente nominal	0,33 A

#### Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	1750 lm
Rendimento luminoso	65 lm/W
Tonalidade (designação)	LUMILUX INTERNA
Temperatura de cor	2700 K
Índice de reprodução de cor Ra	≥80
Tonalidade da luz	827
Manutenção do fluxo luminoso em	0.90



## **DIMENSÕES & PESO**



Comprimento
-------------

Comprimento da base excluindo os pinos	116,00 mm
Diâmetro	12,00 mm
Diâmetro do tubo	12 mm
Peso do produto	62,5 g
EMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAME	ENTO
Temperatura ambiente	-5+40 °C
/ida Útil	
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	0.95
Índice de mortalidade em 16.000	0.81
Índice de mortalidade em 20.000 [PICOS]	0.50
Vida mediana	20000 h
DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS	
Soquete (base)	GX24q-3
Quantidade de mercúrio	2.0 mg
Observação de produto	Somente para funcionamento com balastro eletrónico (ECG
ATRIBUTOS	
Regulável	Sim
CERTIFICADOS & NORMAS	
Classe de eficiência energética	G
Consumo de energia	28.00 kWh/1000h
Categorizações específicas de cada país	
ILCOS	FSMH-26/827-/P/-GX24q-3
Referência do pedido	DULUX T/E 26W/8

**CFLNI** 

NDLS

Tecnologia de iluminação utilizada

Não direcional ou direcional

Dados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme EU 2019/2015

Tensão de rede ou não indicado para tensão de rede	NMLS
Tipo de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica)	GX24q-3
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	131,50 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	12.00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	12.00 mm
Coordenada de cromaticidade x	0,463
Coordenada de cromaticidade y	0,420
Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360
EPREL ID	546467
Referência do modelo	AC34242

## Equipamento / Acessórios

- Adequada para operação com reatores eletrônicos

## Aviso de Segurança

- No caso de quebra da lâmpada: www.ledvance.com/brokenlamp

## **DOWNLOADS**

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

Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento	
Distribuição da potência espetral	349636_FL_827	

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4050300342320	Folding box 1	45 mm x 48 mm x 142 mm	82.50 g	0.31 dm <sup>3</sup>
4050300342337	Shipping box 10	240 mm x 102 mm x 161 mm	844.00 g	3.94 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.