

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO DULUX T/E PLUS 18 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





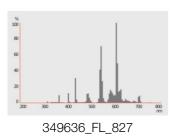
## DADOS TÉCNICOS

## DADOS ELÉTRICOS

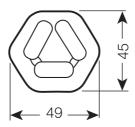
Potência nominal	18 W
Potência do Sistema	19.00 W
Tensão nominal	100 V
Corrente nominal	0,23 A

### Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	1200 lm
Rendimento luminoso	63 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	0.77



## **DIMENSÕES & PESO**



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

Comprimento da base excluindo os pinos	101,00 mm
Diâmetro	12,00 mm
Diâmetro do tubo	12 mm
Peso do produto	56,00 g
r eso do produto	30,00 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
ADOS TÉCNICOS ADICIONAIS	
Soquete (base)	GX24q-2
Quantidade de mercúrio	2.0 mg
Observação de produto	Somente para funcionamento com balastro eletrónico (ECC
TRIBUTOS	
Regulável	Sim
CERTIFICADOS & NORMAS	
Classe de eficiência energética	G
Consumo de energia	19.00 kWh/1000h
Categorizações específicas de cada país	
ILCOS	FSMH-18/827-/P/-GX24q-2

**CFLNI** 

NDLS

Tecnologia de iluminação utilizada

Não direcional ou direcional

Tensão de rede ou não indicado para tensão de rede	NMLS
Tipo de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica)	GX24q-2
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	117,00 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	546464
Referência do modelo	AC34239

## 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
PDF	Declarações de conformidade	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077884-EN-00 - DULUX T
PDF	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
4050300342269	Folding box 1	45 mm x 48 mm x 127 mm	67.00 g	0.27 dm <sup>3</sup>
4050300342276	Shipping box 10	240 mm x 102 mm x 146 mm	743.00 g	3.57 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.