

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO DULUX F 36 W/830 2G10

OSRAM DULUX® F | Lâmpadas fluor. Compactas, com casq. de 4 pinos para funcionamento com balastro eletrónico / eletromagnético



## Áreas de Aplicação

- Escritórios, prédios públicos
- Loias
- Supermercados e lojas
- Hotéis, restaurantes
- Indústria

#### Vantagens do Produto

- Perfil extremamente baixo

#### Características do Produto

- Lâmpada com base de pino curta e compacta com tubos de giro duplo
- Base 2G10 de conexão de quatro pinos com terminação simples
- Bom índice de restituição de cor





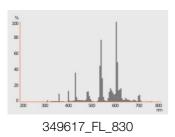
# DADOS TÉCNICOS

# DADOS ELÉTRICOS

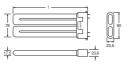
Potência nominal	36 W
Potência do Sistema	36.00 W
Tensão nominal	106 V
Corrente nominal	0,44 A

## Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	2800 lm
Rendimento luminoso	78 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	0.77



# **DIMENSÕES & PESO**



Comprimento	221.00 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	215,0 mm
Diâmetro	16,20 mm

Diâmetro do tubo	17,5 mm		
Peso do produto	99,87 g		
TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO			
Temperatura ambiente	-5+40 °C		
Vida Útil			
Tempo de operação	9000 h <sup>1)</sup>		
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	0.95		
Índice de mortalidade em 12.000	0.64		
Vida mediana	13000 h		
DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS			
Soquete (base)	2G10		
Quantidade de mercúrio	2.5 mg		
ATRIBUTOS			
Regulável	Sim		
CERTIFICADOS & NORMAS			
Classe de eficiência energética	G		
Consumo de energia	38.00 kWh/1000h		
Categorizações específicas de cada país			
ILCOS	FSD-36/830-E-2G10-90/217		
Referência do pedido	DULUX F 36W/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)	2G10		
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	221,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	16.20 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	16.20 mm
Coordenada de cromaticidade x	0,440
Coordenada de cromaticidade y	0,403
Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360
EPREL ID	546530
Referência do modelo	AC34304

# Equipamento / Acessórios

- Adequada para operação nos reatores convencionais e 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 9C1-4077916-EN-00 - DULUX F	
PDF	Certificados	EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.2021-20.05.2026 Expert Certification - CFLpin	
POF	Certificados	EAC N RU D-DE.MU62.B.00933_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - CFLpin	
	Ficheiros fotométricos e luminote	écnicos Nome do documento	
4	Distribuição da potência espetra	349617_FL_830	

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4050300299051	Folding box 1	27 mm x 86 mm x 234 mm	144.70 g	0.54 dm <sup>3</sup>
4050300299068	Shipping box 10	280 mm x 100 mm x 245 mm	1631.00 g	6.86 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.