

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO DULUX F 18 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
- Lojas
- 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





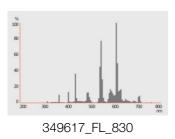
## DADOS TÉCNICOS

# DADOS ELÉTRICOS

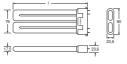
Potência nominal	18 W
Potência do Sistema	17.90 W
Tensão nominal	58 V
Corrente nominal	0,38 A

### Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	1100 lm
Rendimento luminoso	61 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	128.00 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	121,0 mm
Diâmetro	16,20 mm

Diâmetro do tubo	17,5 mm	
Peso do produto	69,15 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	
Soquete (base)	2G10	
Quantidade de mercúrio	2.5 mg	
ATRIBUTOS		
Regulável	Sim	
CERTIFICADOS & NORMAS		
Classe de eficiência energética	G	
Consumo de energia	18.00 kWh/1000h	
Categorizações específicas de cada país		
ILCOS	FSD-18/830-E-2G10-90/122	
Referência do pedido	DULUX F 18W/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 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	128,00 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	546524
Referência do modelo	AC34298

# 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	
PDF	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	
PDF	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	
	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
4050300333540	Folding box 1	86 mm x 27 mm x 138 mm	95.40 g	0.32 dm <sup>3</sup>
4050300333557	Shipping box 10	280 mm x 100 mm x 150 mm	1066.00 g	4.20 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.