

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO DULUX D/E 10 W/830

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



## Áreas de Aplicação

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

#### 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 duplo
- Base G24q de conexão de quatro pinos com terminação simples





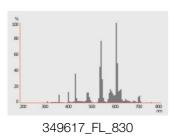
# DADOS TÉCNICOS

# DADOS ELÉTRICOS

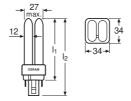
Potência nominal	10 W
Potência do Sistema	10.70 W
Tensão nominal	64 V
Corrente nominal	0,19 A

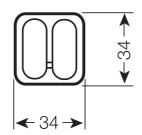
## Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	600 lm
Rendimento luminoso	56 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	103.00 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	87,00 mm
Diâmetro	12,0 mm
Diâmetro do tubo	12 mm
Peso do produto	28,5 g

# TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

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

# Vida 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)	G24q-1
Quantidade de mercúrio	1.6 mg

## **ATRIBUTOS**

Regulável	Sim
. logalaro.	G

## **CERTIFICADOS & NORMAS**

Classe de eficiência energética	G
Consumo de energia	11.00 kWh/1000h

# Categorizações específicas de cada país

ILCOS	FSQH-10/830-/P/-G24q-1
Referência do pedido	DULUX D/E 10W/8

# 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)	G24q-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	103,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	12.0 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	12.0 mm
Coordenada de cromaticidade x	0,440
Coordenada de cromaticidade y	0,403
Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360
EPREL ID	546440
Referência do modelo	AC34215

# 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 9C1-4077878-EN-00 - DULUX D
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 luminotécnicos	Nome do documento
Distribuição da potência espetral	349617_FL_830

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4050300419435	Folding box 1	35 mm x 35 mm x 118 mm	43.75 g	0.14 dm <sup>3</sup>
4050300419442	Shipping box 10	186 mm x 81 mm x 132 mm	477.75 g	1.99 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.