

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## DULUX D 13 W/865

OSRAM DULUX® D | Fluorescentes compactas de dois tubos, casq. 2 pinos para funcionamento com balastro ferromagnético



### Áreas de Aplicação

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

### Vantagens do Produto

- Melhor manutenção

### Características do Produto

- Bom índice de restituição de cor
- Lâmpada com base de pino curta e compacta com tubos de giro duplo
- Base G24d de conexão de dois pinos com terminação simples



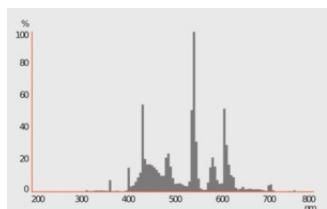
## DADOS TÉCNICOS

## DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	13 W
Potência do Sistema	13.90 W
Tensão nominal	91 V
Corrente nominal	0,18 A

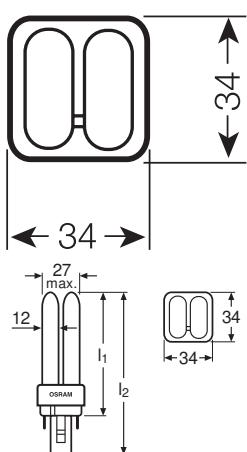
## Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	825 lm
Rendimento luminoso	59 lm/W
Tonalidade (designação)	LUMILUX Cool Daylight
Temperatura de cor	6500 K
Índice de reprodução de cor Ra	≥80
Tonalidade da luz	865



349641\_FL\_865

## DIMENSÕES &amp; PESO



Comprimento	138.00 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	115,00 mm
Diâmetro	12,00 mm
Diâmetro do tubo	12 mm
Peso do produto	37,5 g

**TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO**

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

**Vida Útil**

Tempo de operação	6500 h
Vida mediana	10000 h

**DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS**

Soquete (base)	G24d-1
Quantidade de mercúrio	1.6 mg

**ATRIBUTOS**

Regulável	Não
-----------	-----

**CERTIFICADOS & NORMAS**

Classe de eficiência energética	G
Consumo de energia	14.00 kWh/1000h

**Categorizações específicas de cada país**

ILCOS	FSQ-13/865-I-G24d-1
Referência do pedido	DULUX D 13W/865

**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 casquinho da fonte de luz (ou outra interface elétrica)	G24d-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	138,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	12.00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	12.00 mm
Coordenada de cromaticidade x	0,313
Coordenada de cromaticidade y	0,337
Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360
EPREL ID	546430
Referência do modelo	AC34205

## Equipamento / Acessórios

- Adequada para operação nos reatores convencionais

## Aviso de Segurança

- No caso de quebra da lâmpada: [www.ledvance.com/brokenlamp](http://www.ledvance.com/brokenlamp)

## DOWNLOADS

Documentos e certificados	Nome do documento
 PDF	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
 PDF	Distribuição da potência espacial 349641_FL_865

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4050300487106	Folding box 1	35 mm x 35 mm x 145 mm	52.00 g	0.18 dm <sup>3</sup>
4050300487113	Shipping box 10	187 mm x 81 mm x 163 mm	566.50 g	2.47 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.