

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## DULUX D/E 18 W/840

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



### 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
- 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



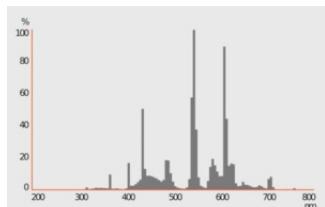
## DADOS TÉCNICOS

## DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	18 W
Potência do Sistema	18.70 W
Tensão nominal	100 V
Corrente nominal	0,22 A

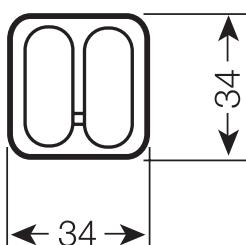
## Dados Fotométricos

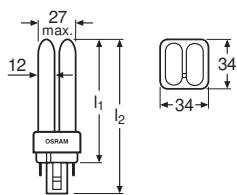
Fluxo luminoso	1200 lm
Rendimento luminoso	64 lm/W
Tonalidade (designação)	LUMILUX Cool White
Temperatura de cor	4000 K
Índice de reprodução de cor Ra	≥80
Tonalidade da luz	840
Manutenção do fluxo luminoso em	0.77



349615\_FL\_840

## DIMENSÕES &amp; PESO





Comprimento	146.00 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	130,00 mm
Diâmetro	12,0 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	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-2
Quantidade de mercúrio	1.6 mg

## ATRIBUTOS

Regulável	Sim
-----------	-----

## CERTIFICADOS & NORMAS

Classe de eficiência energética	G
Consumo de energia	19.00 kWh/1000h

## Categorizações específicas de cada país

ILCOS	FSQH-18/840-/P/-G24q-2
Referência do pedido	DULUX D/E 18W/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-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	146,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	12.0 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	12.0 mm
Coordenada de cromaticidade x	0,380
Coordenada de cromaticidade y	0,380
Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360
EPREL ID	546446
Referência do modelo	AC34221

### Equipamento / Acessórios

- Adequada para operação com reatores eletrônicos

### 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

Documentos e certificados	Nome do documento
 Certificados	EAC N RU D-DE.MU62.B.00933_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - CFLpin
 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 espectral	349615_FL_840

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4050300017617	Folding box 1	36 mm x 36 mm x 160 mm	54.00 g	0.21 dm <sup>3</sup>
4050300326030	Shipping box 10	187 mm x 81 mm x 175 mm	615.00 g	2.65 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.