

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

### DULUX D 18 W/827

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



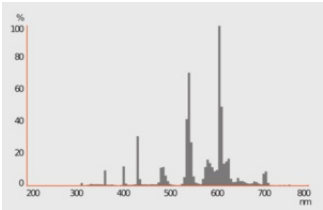
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	18 W
Potência do Sistema	18.80 W
Tensão nominal	100 V
Corrente nominal	0,22 A

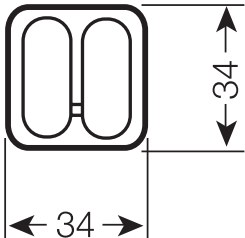
Dados Fotométricos

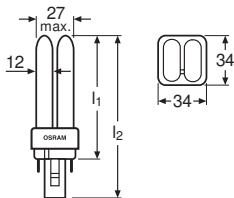
Fluxo luminoso	1200 lm
Rendimento luminoso	64 lm/W
Tonalidade (designação)	LUMILUX INTERNA
Temperatura de cor	2700 K
Índice de reprodução de cor Ra	≥80
Tonalidade da luz	827
Manutenção do fluxo luminoso em	0.75



349636\_FL\_827

DIMENSÕES & PESO





Comprimento	153.00 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	130,00 mm
Diâmetro	12,00 mm
Diâmetro do tubo	12 mm
Peso do produto	39,00 g

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

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

Vida Útil

Tempo de operação	6500 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	0.95
Índice de mortalidade em 8.000 h	0.81
Vida mediana	10000 h

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Soquete (base)	G24d-2
Quantidade de mercúrio	1.6 mg
Observação de produto	Adequado apenas para funcionamento com reatância de 0,22 A

ATRIBUTOS

Regulável	Não
-----------	-----

CERTIFICADOS & NORMAS

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

Categorizações específicas de cada país

ILCOS	FSQ-18/827-I-G24d-2
-------	---------------------

Referência do pedido	DULUX D 18W/827
----------------------	-----------------

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)	G24d-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	153,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	12.00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	12.00 mm
Coordenada de cromaticidade x	0,455
Coordenada de cromaticidade y	0,415
Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360
EPREL ID	546433
Referência do modelo	AC34208


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
 Declarações de conformidade	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077878-EN-00 - DULUX D

Documentos e certificados		Nome do documento
	Certificados	EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.2021-20.05.2026 Expert Certification - CFLpin
	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 espectral	349636_FL_827

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4050300011462	Folding box 1	36 mm x 36 mm x 160 mm	58.20 g	0.21 dm³
4050300242767	Shipping box 10	187 mm x 81 mm x 175 mm	657.00 g	2.65 dm³

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.