

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO DULUX S 5 W/840

OSRAM DULUX® S | Fluorescentes compactas, casq. de 2 pinos para funcionamento com balastro eletromagnético



## Áreas de Aplicação

- Ideal para iluminação criativa, econômica e decorativa
- Escritórios, prédios públicos
- Lojas
- Supermercados e lojas
- Hotéis, restaurantes

#### 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 simples
- Base G23 de conexão de dois pinos com terminação simples





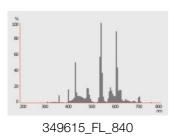
## DADOS TÉCNICOS

# DADOS ELÉTRICOS

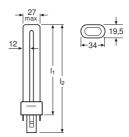
Potência nominal	5 W
Potência do Sistema	5.60 W
Tensão nominal	35 V
Corrente nominal	0,18 A

## Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	250 lm
Rendimento luminoso	45 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	0.75



# **DIMENSÕES & PESO**



Comprimento	108.00 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	85,00 mm
Diâmetro	12,00 mm
Diâmetro do tubo	12 mm
Peso do produto	18,00 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)	G23
Quantidade de mercúrio	1.6 mg

## **ATRIBUTOS**

Regulável	Não
-----------	-----

## **CERTIFICADOS & NORMAS**

Classe de eficiência energética	G
Consumo de energia	6.00 kWh/1000h

## Categorizações específicas de cada país

ILCOS	FSD-5/840-I-G23
Referência do pedido	DULUX S 5W/840

# 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)	G23
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	108,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	12.00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	12.00 mm
Coordenada de cromaticidade x	0,380
Coordenada de cromaticidade y	0,380
Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360
EPREL ID	546482
Referência do modelo	AC34257

# Equipamento / Acessórios

- Adequada para operação nos reatores convencionais

# 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 9C1-4077883-EN-00 - DULUX S
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	349615_FL_840

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4050300010564	Folding box 1	35 mm x 22 mm x 113 mm	25.80 g	0.09 dm <sup>3</sup>
4050300240862	Shipping box 10	190 mm x 54 mm x 127 mm	299.00 g	1.30 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.