

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



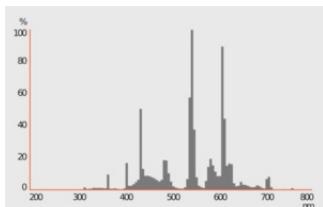
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

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

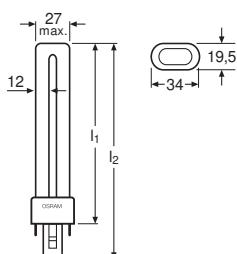
Dados Fotométricos

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



349615_FL_840

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 luminotécnicos	Nome do documento
 PDF	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
4050300010564	Folding box 1	35 mm x 22 mm x 113 mm	25.80 g	0.09 dm ³
4050300240862	Shipping box 10	190 mm x 54 mm x 127 mm	299.00 g	1.30 dm ³

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.