

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

DULUX S 11 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	11 W
Potência do Sistema	12.40 W
Tensão nominal	91 V
Corrente nominal	0,16 A

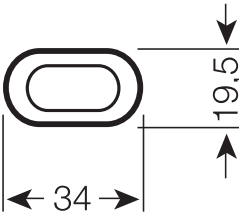
Dados Fotométricos

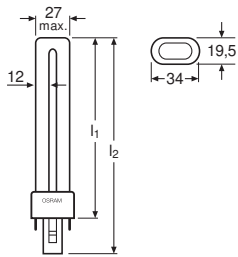
Fluxo luminoso	900 lm
Rendimento luminoso	73 lm/W
Tonalidade (designação)	LUMILUX Cool White
Temperatura de cor	4000 K
Índice de reprodução de cor Ra	≥80
Tonalidade da luz	840
Manutenção do fluxo luminoso em	0.75



349615_FL_840

DIMENSÕES & PESO





Comprimento	236.50 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	214,00 mm
Diâmetro	12,00 mm
Diâmetro do tubo	12 mm
Peso do produto	30,7 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	13.00 kWh/1000h

Categorizações específicas de cada país

ILCOS	FSD-11/840-I-G23
-------	------------------

Referência do pedido	DULUX S 11W/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	236,50 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	546492
Referência do modelo	AC34267


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
 Declarações de conformidade	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077883-EN-00 - DULUX S

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
4050300010618	Folding box 1	23 mm x 36 mm x 242 mm	48.30 g	0.20 dm³
4050300239507	Shipping box 10	190 mm x 54 mm x 257 mm	536.00 g	2.64 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.