

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO DULUX S 7 W/830

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





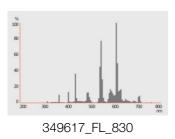
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

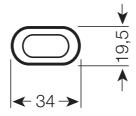
Potência nominal	7 W
Potência do Sistema	7.10 W
Tensão nominal	47 V
Corrente nominal	0,18 A

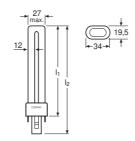
Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	400 lm
Rendimento luminoso	56 lm/W
Tonalidade (designação)	LUMILUX Warm White
Temperatura de cor	3000 K
Índice de reprodução de cor Ra	≥80
Tonalidade da luz	830
Manutenção do fluxo luminoso em	0.75



DIMENSÕES & PESO





Comprimento	136.50 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	114,00 mm
Diâmetro	12,00 mm
Diâmetro do tubo	12 mm
Peso do produto	20,6 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	0.99
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	
-----------	--

CERTIFICADOS & NORMAS

Classe de eficiência energética	G
Consumo de energia	8.00 kWh/1000h

Categorizações específicas de cada país

ILCOS	FSD-7/830-I-G23

Tierer en la de pedide	5020/C 1 W/000
Dados do Regulamento de Etiquetagem Energética conform	ne 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	136,50 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	12.00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	12.00 mm
Coordenada de cromaticidade x	0,440
Coordenada de cromaticidade y	0,403
Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360
EPREL ID	546486
Referência do modelo	AC34261

DULUX S 7W/830

Equipamento / Acessórios

Referência do pedido

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

	Documentos e certificados	Nome do documento	
PDF	Certificados	EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.202	21-20.05.2026 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 lumino	técnicos	Nome do documento
	Distribuição da potência espetral		349617_FL_830

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4050300025735	Folding box 1	23 mm x 36 mm x 139 mm	31.00 g	0.12 dm ³
4050300257990	Shipping box 10	190 mm x 53 mm x 152 mm	351.00 g	1.53 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.