

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

DULUX S/E 9 W/827

OSRAM DULUX® S/E | Fluorescentes compactas, casq. de 4 pinos para funcionamento com balastro eletrônico



Áreas de Aplicação

- Escritórios, prédios públicos
- Lojas
- Supermercados e lojas
- Hotéis, restaurantes

Vantagens do Produto

- Longo tempo de utilização

Características do Produto

- Bom índice de restituição de cor
- Dimerizável (3...100 %)
- Lâmpada com base de pino curta e compacta com tubos de giro simples
- Base 2G7 de conexão de quatro pinos com terminação simples



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	9 W
Potência do Sistema	8.70 W
Tensão nominal	60 V
Corrente nominal	0,17 A

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	600 lm
Rendimento luminoso	69 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	0.76



349636_FL_827

DIMENSÕES & PESO



Comprimento	151.80 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	145 mm
Diâmetro	12,00 mm
Diâmetro do tubo	12 mm
Peso do produto	21,9 g

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

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

Vida Útil

Tempo de operação	13000 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	0.99
Índice de mortalidade em 12.000	0.95
Índice de mortalidade em 16.000	0.81
Índice de mortalidade em 20.000 [PICOS]	0.50
Vida mediana	12000 h

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Soquete (base)	2G7
----------------	-----

Quantidade de mercúrio	1.6 mg
Observação de produto	Somente para funcionamento com balastro eletrônico (ECG)

ATRIBUTOS

Regulável	Sim
-----------	-----

CERTIFICADOS & NORMAS

Classe de eficiência energética	G
Consumo de energia	9.00 kWh/1000h

Categorizações específicas de cada país

ILCOS	FSDH-9/827-/P/-2G7
Referência do pedido	DULUX S/E 9W/82

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)	2G7
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	151,80 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	546499
Referência do modelo	AC34274

Equipamento / Acessórios

– Adequada para operação com reatores eletrônicos

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
	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
4050300017655	Folding box 1	22 mm x 38 mm x 157 mm	33.20 g	0.13 dm³
4050300251264	Shipping box 10	126 mm x 86 mm x 173 mm	378.00 g	1.87 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.