

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO DULUX F 24 W/840 2G10

OSRAM DULUX® F | Lâmpadas fluor. Compactas, com casq. de 4 pinos para funcionamento com balastro eletrónico / eletromagnético



Áreas de Aplicação

- Escritórios, prédios públicos
- Loias
- Supermercados e lojas
- Hotéis, restaurantes
- Indústria

Vantagens do Produto

- Perfil extremamente baixo

Características do Produto

- Lâmpada com base de pino curta e compacta com tubos de giro duplo
- Base 2G10 de conexão de quatro pinos com terminação simples
- Bom índice de restituição de cor





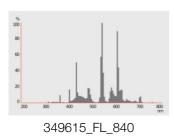
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

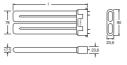
Potência nominal	24 W
Potência do Sistema	24.00 W
Tensão nominal	87 V
Corrente nominal	340 mA

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	1700 lm
Rendimento luminoso	71 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	0.77



DIMENSÕES & PESO



Comprimento	170.00 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	162 mm
Diâmetro	16,30 mm

Diâmetro do tubo	17,5 mm		
Peso do produto	85,84 g		
TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO			
Temperatura ambiente	-5+40 °C		
Vida Útil			
Tempo de operação	9000 h ¹⁾		
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	0.95		
Índice de mortalidade em 12.000	0.64		
Vida mediana	13000 h		
DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS Soquete (base)	2G10		
Soquete (base)	2G10		
Quantidade de mercúrio	2.5 mg		
ATRIBUTOS			
Regulável	Sim		
CERTIFICADOS & NORMAS			
Classe de eficiência energética	G		
Consumo de energia	26.00 kWh/1000h		
Categorizações específicas de cada país			
ILCOS	FSD-24/840-E-2G10-90/165		
Referência do pedido	DULUX F 24W/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)	2G10		
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	170,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	16.30 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	16.30 mm
Coordenada de cromaticidade x	0,380
Coordenada de cromaticidade y	0,380
Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360
EPREL ID	546528
Referência do modelo	AC34302

Equipamento / Acessórios

- Adequada para operação nos reatores convencionais e eletrônicos

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 9C1-4077916-EN-00 - DULUX F	
POF	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	
4	Distribuição da potência espetra	al 349615_FL_840	

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4050300333588	Folding box 1	27 mm x 86 mm x 184 mm	119.80 g	0.43 dm ³
4050300333595	Shipping box 10	280 mm x 100 mm x 190 mm	1319.00 g	5.32 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.