

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

DULUX L 55 W/930 2G11

OSRAM DULUX® L LUMILUX® DE LUXE | Fluoresc. Compactas, casq. 2G11 para balast. electrónico / eletromagnético, muito boa restituição de cor



Áreas de Aplicação

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

Características do Produto

- Lâmpada com base de pino curta e compacta com tubos de giro duplo
- Base 2G11 de conexão de quatro pinos com terminação simples
- Muito bom índice de restituição de cor



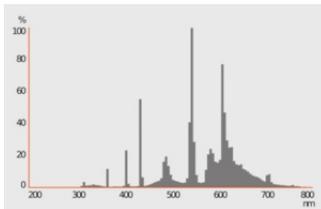
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	55 W
Potência do Sistema	55.00 W
Tensão nominal	101 V
Corrente nominal	0,55 A

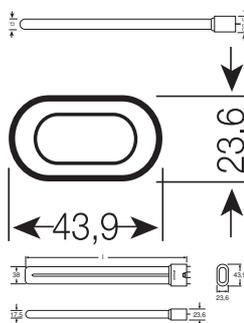
Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	3600 lm
Rendimento luminoso	65 lm/W
Tonalidade (designação)	LUMILUX DE LUXE Warm White
Temperatura de cor	3000 K
Índice de reprodução de cor Ra	≥90
Tonalidade da luz	930
Manutenção do fluxo luminoso em	0.76



349632_FL_930

DIMENSÕES & PESO



Comprimento	538.00 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	532 mm
Diâmetro	17,5 mm
Diâmetro do tubo	17,5 mm
Peso do produto	120,5 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	20000 h

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Soquete (base)	2G11
Quantidade de mercúrio	5.0 mg
Observação de produto	Somente para funcionamento com balastro eletrônico (ECG)

ATRIBUTOS

Regulável	Sim
-----------	-----

CERTIFICADOS & NORMAS

Classe de eficiência energética	G
Consumo de energia	58.00 kWh/1000h

Categorizações específicas de cada país

ILCOS	FSDH-55/930-/P/-2G11-43,9/533
Referência do pedido	DULUX L 55W/930

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)	2G11
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	538,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	17,5 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	17,5 mm
Coordenada de cromaticidade x	0,440
Coordenada de cromaticidade y	0,403
Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360
EPREL ID	546520
Referência do modelo	AC34294

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
	Declarações de conformidade	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077919-EN-00 - DULUX L
	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	349632_FL_930

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4050300370705	Folding box 1	46 mm x 26 mm x 565 mm	150.00 g	0.68 dm ³
4050300370712	Shipping box 10	572 mm x 136 mm x 109 mm	1700.33 g	8.48 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.