

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

DULUX L 40 W/865 2G11

OSRAM DULUX® L LUMILUX® | Fluorescentes compactas, casq. 2G11 com 4 pinos para funcionamento com balastro electrónico / eletromagnético



Áreas de Aplicação

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

Vantagens do Produto

- Menos da metade do tamanho das lâmpadas fluorescentes tubulares

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
- Dimmerizável (1...100 % com QUICKTRONIC® QTI DALI/DIM)
- Bom índice de restituição de cor



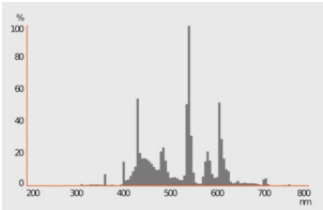
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	40 W
Potência do Sistema	40.00 W
Tensão nominal	126 V
Corrente nominal	0,32 A

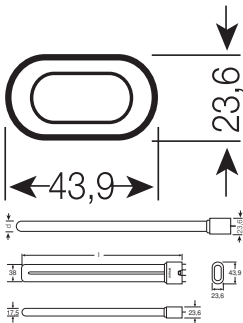
Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	3000 lm
Rendimento luminoso	75 lm/W
Tonalidade (designação)	LUMILUX Cool Daylight
Temperatura de cor	6500 K
Índice de reprodução de cor Ra	≥80
Tonalidade da luz	865
Manutenção do fluxo luminoso em	0.72



349641_FL_865

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 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	0.99
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

1) Com pré-aquecimento ECG

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Soquete (base)	2G11
Quantidade de mercúrio	3.5 mg
Observação de produto	Somente para funcionamento com balastro eletrónico (ECG)

ATRIBUTOS

Regulável	Sim
-----------	-----

CERTIFICADOS & NORMAS

Classe de eficiência energética	G
Consumo de energia	42.00 kWh/1000h

Categorizações específicas de cada país

ILCOS	FSDH-40/865-/P/-2G11-43,9/533
Referência do pedido	DULUX L 40W/865

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	0,313
Coordenada de cromaticidade y	0,337
Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360
EPREL ID	546515
Referência do modelo	AC34289

Equipamento / Acessórios

- Adequada para reatores padrão e starters
- 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	349641_FL_865

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4050300592008	Folding box 1	46 mm x 26 mm x 565 mm	163.60 g	0.68 dm³
4050300592015	Shipping box 10	572 mm x 136 mm x 109 mm	1778.50 g	8.48 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.

Referências / Links

– Para mais informações sobre a garantia de sistema e os termos e condições de garantia, visite www.ledvance.com/system-guarantee

AVISO LEGAL

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.