FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
DULUX L 24 W/827 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
- Dimerizável (1…100 % com QUICKTRONIC® QTi DALI/DIM)
- Bom índice de restituição de cor

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

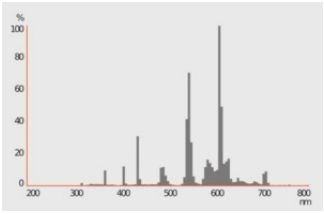
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	24 W
Potência do Sistema	24.00 W
Tensão nominal	87 V
Corrente nominal	0,34 A

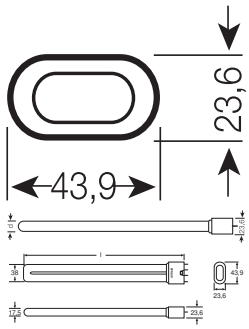
Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	1620 lm
Rendimento luminoso	68 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	0.80



349636_FL_827

DIMENSÕES & PESO



© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Comprimento	321.00 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	315 mm
Diâmetro	17,5 mm
Diâmetro do tubo	17,5 mm
Peso do produto	73,66 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	2.5 mg
Observação de produto	Para funcionamento com balastros eletrónicos e convencionais

ATRIBUTOS

Regulável	Sim

CERTIFICADOS & NORMAS

Classe de eficiência energética	G
Consumo de energia	26.00 kWh/1000h

Categorizações específicas de cada país

ILCOS	FSD-24/827-E-2G11-43,9/317
Referência do pedido	DULUX L 24W/827

Dados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme EU 2019/2015

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

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	321,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	17,5 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	17,5 mm
Coordenada de cromaticidade x	0,455
Coordenada de cromaticidade y	0,415
Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360
EPREL ID	546503
Referência do modelo	AC34278

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

	Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
	Distribuição da potência espetral	349636_FL_827

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4050300010779	Folding box 1	27 mm x 46 mm x 347 mm	95.33 g	0.43 dm^3
4050300242200	Shipping box 10	136 mm x 103 mm x 361 mm	1076.50 g	5.06 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.

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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.