FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
DULUX D/E 26 W/827

OSRAM DULUX® D/E | Fluorescentes compactas de dois tubos, casq. 4 pinos para funcionamento com balastro electrónico

Áreas de Aplicação

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

Vantagens do Produto

- Melhor manutenção

Características do Produto

- Bom índice de restituição de cor
- Dimerizável (3…100 %)
- Lâmpada com base de pino curta e compacta com tubos de giro duplo
- Base G24q de conexão de quatro pinos com terminação simples

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

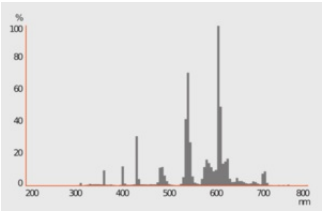
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	26 W
Potência do Sistema	26.90 W
Tensão nominal	105 V
Corrente nominal	0,33 A

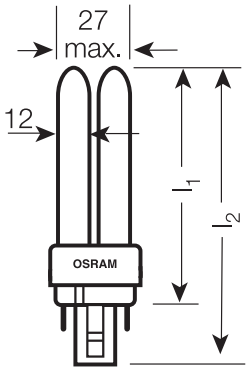
Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	1750 lm
Rendimento luminoso	65 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	0.77

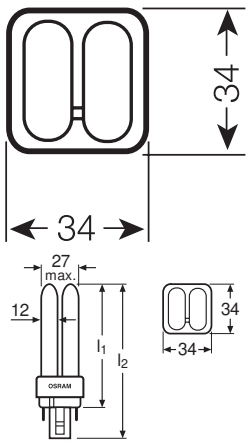


349636_FL_827

DIMENSÕES & PESO



© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.



Comprimento	164.50 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	149,00 mm
Diâmetro	12 mm
Diâmetro do tubo	12 mm
Peso do produto	41,5 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)	G24q-3
Quantidade de mercúrio	1.6 mg

ATRIBUTOS

Regulável	Sim

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

CERTIFICADOS & NORMAS

Classe de eficiência energética	G
Consumo de energia	27.00 kWh/1000h

Categorizações específicas de cada país

ILCOS	FSQH-26/827-/P/-G24q-3
Referência do pedido	DULUX D/E 26W/8

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)	G24q-3
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	164,50 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	12 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	12 mm
Coordenada de cromaticidade x	0,455
Coordenada de cromaticidade y	0,415
Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360
EPREL ID	546449
Referência do modelo	AC34224

Equipamento / Acessórios

- Adequada para operação com reatores eletrônicos

Aviso de Segurança

- No caso de quebra da lâmpada: www.ledvance.com/brokenlamp

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DOWNLOADS

	Documentos e certificados	Nome do documento
PDF	Declarações de conformidade	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077878-EN-00 - DULUX D
PDF	Certificados	EAC N RU D-DE.MU62.B.00933_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - CFLpin
PDF	Certificados	EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.2021-20.05.2026 Expert Certification - CFLpin

	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
4050300012230	Folding box 1	36 mm x 36 mm x 179 mm	59.00 g	0.23 dm^3
4050300299594	Shipping box 10	187 mm x 81 mm x 196 mm	665.00 g	2.97 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.