FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
DULUX S/E 7 W/830

OSRAM DULUX® S/E | Fluorescentes compactas, casq. de 4 pinos para funciomento com balastro eletrónico

Áreas de Aplicação

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

Vantagens do Produto

- Longo tempo de utilização

Características do Produto

- Bom índice de restituição de cor
- Dimerizável (3…100 %)
- Lâmpada com base de pino curta e compacta com tubos de giro simples
- Base 2G7 de conexão de quatro pinos com terminação simples

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

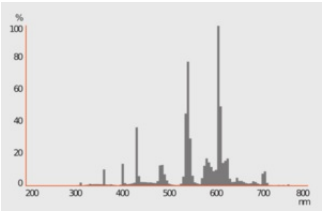
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	7 W
Potência do Sistema	7.30 W
Tensão nominal	47 V
Corrente nominal	0,18 A

Dados Fotométricos

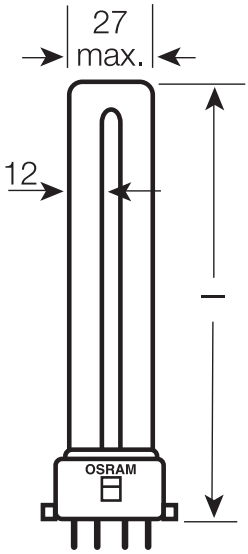
Fluxo luminoso	400 lm
Rendimento luminoso	55 lm/W
Tonalidade (designação)	LUMILUX Warm White
Temperatura de cor	3000 K
Índice de reprodução de cor Ra	≥80
Tonalidade da luz	830
Manutenção do fluxo luminoso em	0.78



349617_FL_830

DIMENSÕES & PESO

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.



Comprimento	121.80 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	115 mm
Diâmetro	12,00 mm
Diâmetro do tubo	12 mm
Peso do produto	18,5 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	0.98
Índice de mortalidade em 6.000 h	0.94
Índice de mortalidade em 8.000 h	0.84
Índice de mortalidade em 12.000	0.50
Vida mediana	12000 h

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Soquete (base)	2G7
Quantidade de mercúrio	1.6 mg
Observação de produto	Somente para funcionamento com balastro eletrónico (ECG)

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

ATRIBUTOS

Regulável	Sim

CERTIFICADOS & NORMAS

Classe de eficiência energética	G
Consumo de energia	8.00 kWh/1000h

Categorizações específicas de cada país

ILCOS	FSDH-7/830-/P/-2G7
Referência do pedido	DULUX S/E 7W/83

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)	2G7
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	121,80 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	12.00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	12.00 mm
Coordenada de cromaticidade x	0,440
Coordenada de cromaticidade y	0,403
Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360
EPREL ID	546494
Referência do modelo	AC34269

Equipamento / Acessórios

- Adequada para operação com reatores eletrônicos

Aviso de Segurança

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

– 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 9C1-4077883-EN-00 - DULUX S
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

	Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
	Distribuição da potência espetral	349617_FL_830

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4050300591988	Folding box 1	38 mm x 22 mm x 127 mm	25.00 g	0.11 dm^3
4050300591995	Shipping box 10	126 mm x 86 mm x 143 mm	321.00 g	1.55 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.