

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

DULUX T/E PLUS 42 W/830

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



Áreas de Aplicação

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

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 triplo
- Base GX24q de conexão de quatro pinos com terminação simples com estojo da base curto



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	42 W
Potência do Sistema	43.40 W
Tensão nominal	135 V
Corrente nominal	0,32 A

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	3050 lm
Rendimento luminoso	70 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	0.77



349617_FL_830

DIMENSÕES & PESO



Comprimento	169.00 mm
-------------	-----------

Comprimento da base excluindo os pinos	153,00 mm
Diâmetro	12,0 mm
Diâmetro do tubo	12 mm
Peso do produto	80,00 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)	GX24q-4
Quantidade de mercúrio	2.0 mg
Observação de produto	Somente para funcionamento com balastro eletrônico (ECG)

ATRIBUTOS

Regulável	Sim
-----------	-----

CERTIFICADOS & NORMAS

Classe de eficiência energética	G
Consumo de energia	44.00 kWh/1000h

Categorizações específicas de cada país

ILCOS	FSMH-42/830-/P/-GX24q-4
Referência do pedido	DULUX T/E 42W/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)	GX24q-4
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	169,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	12.0 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	12.0 mm
Coordenada de cromaticidade x	0,440
Coordenada de cromaticidade y	0,403
Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360
EPREL ID	546478
Referência do modelo	AC34253

Equipamento / Acessórios

- Adequada para operação com reatores 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 9C1-4077884-EN-00 - DULUX T
	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	349617_FL_830

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4050300425641	Folding box 1	45 mm x 48 mm x 173 mm	91.00 g	0.37 dm³
4050300425658	Shipping box 10	240 mm x 102 mm x 190 mm	999.00 g	4.65 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.

AVISO LEGAL

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