FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
DULUX T/E CONSTANT 42 W/840

OSRAM DULUX® T/E CONSTANT | Fluorescentes compactas 3U, casq. 2 pinos para funcion. com balastro eletromagnético

Áreas de Aplicação

- Iluminação de ruas e urbana
- Iluminação industrial
- Luminárias com luzes quentes
- Locais com exigências térmicas especiais
- Aplicações de exterior apenas em luminárias apropriadas

Vantagens do Produto

- Excelente fluxo luminoso a temperaturas ambiente altas e baixas
- Melhor manutenção

Características do Produto

- Bom índice de restituição de cor
- Fluxo luminoso > 90 % em uma faixa de temperatura de +10…+70 °C
- 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

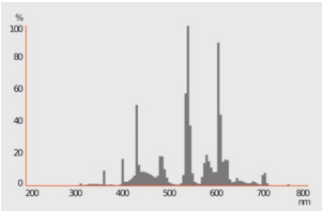
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

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

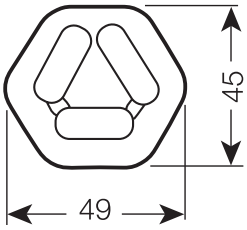
Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	3050 lm
Rendimento luminoso	70 lm/W
Tonalidade (designação)	LUMILUX Cool White
Temperatura de cor	4000 K
Índice de reprodução de cor Ra	≥80
Tonalidade da luz	840
Manutenção do fluxo luminoso em	0.77

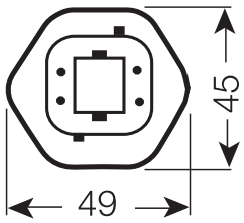


349615_FL_840

DIMENSÕES & PESO



© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.



Comprimento	165.00 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	149,00 mm
Diâmetro	12,00 mm
Diâmetro do tubo	12 mm
Peso do produto	78,5 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)	GX24q-4
Quantidade de mercúrio	3.0 mg
Observação de produto	Somente para funcionamento com balastro eletrónico (ECG)

ATRIBUTOS

Regulável	Sim

CERTIFICADOS & NORMAS

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Categorizações específicas de cada país

ILCOS	FSMH//L//H-42/840-/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	165,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	12.00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	12.00 mm
Coordenada de cromaticidade x	0,380
Coordenada de cromaticidade y	0,380
Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360
EPREL ID	546481
Referência do modelo	AC34256

Equipamento / Acessórios

- Adequada para operação com reatores eletrônicos

Aviso de Segurança

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

DOWNLOADS

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

	Documentos e certificados	Nome do documento
PDF	Declarações de conformidade	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077884-EN-00 - DULUX T

	Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
	Distribuição da potência espetral	349615_FL_840

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4050300425566	Folding box 1	45 mm x 48 mm x 173 mm	100.40 g	0.37 dm^3
4050300425573	Shipping box 10	240 mm x 102 mm x 190 mm	999.00 g	4.65 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.