FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
DULUX F 18 W/840 2G10

OSRAM DULUX® F | Lâmpadas fluor. Compactas, com casq. de 4 pinos para funcionamento com balastro eletrónico / eletromagnético

Áreas de Aplicação

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

Vantagens do Produto

- Perfil extremamente baixo

Características do Produto

- Lâmpada com base de pino curta e compacta com tubos de giro duplo
- Base 2G10 de conexão de quatro pinos com terminação simples
- Bom índice de restituição de cor

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

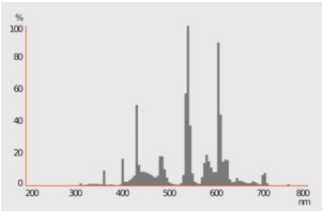
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	18 W
Potência do Sistema	17.90 W
Tensão nominal	58 V
Corrente nominal	0,38 A

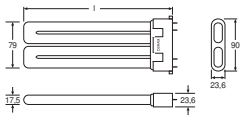
Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	1100 lm
Rendimento luminoso	61 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



Comprimento	128.00 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	121,0 mm
Diâmetro	16,20 mm

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Diâmetro do tubo	17,5 mm
Peso do produto	69,15 g

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-5…+40 °C

Vida Útil

Tempo de operação	9000 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	0.95
Índice de mortalidade em 12.000	0.64
Vida mediana	13000 h

1) Com pré-aquecimento ECG

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Soquete (base)	2G10
Quantidade de mercúrio	2.5 mg

ATRIBUTOS

Regulável	Sim

CERTIFICADOS & NORMAS

Classe de eficiência energética	G
Consumo de energia	18.00 kWh/1000h

Categorizações específicas de cada país

ILCOS	FSD-18/840-E-2G10-90/122
Referência do pedido	DULUX F 18W/840

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)	2G10
Fonte de luz conectada (CLS)	Não

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

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	128,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	16.20 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	16.20 mm
Coordenada de cromaticidade x	0,380
Coordenada de cromaticidade y	0,380
Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360
EPREL ID	546525
Referência do modelo	AC34299

Equipamento / Acessórios

– 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 9C1-4077916-EN-00 - DULUX F
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	349615_FL_840

DADOS LOGÍSTICOS

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4050300333526	Folding box 1	86 mm x 27 mm x 138 mm	95.40 g	0.32 dm^3
4050300333533	Shipping box 10	280 mm x 100 mm x 150 mm	1066.00 g	4.20 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.