

Downlight LED 24W Circular - Driver Lifud Regulável - Chip OSRAM DURIS E 2835 160Lm/W - UGR17



Código do produto:

Referência: LF-90844

As especificações técnicas:

REFERENCIA : 90844
Potência nominal : 18W - 20W - 22W - 24W
Tensão Nominal: 85-265V
Temperatura Luz: 2700K - 3000K - 4000K - 5700K
CRI - Índice de Reprodução Cromática:: 85
Materiais de Construção: Aluminio +PC
Luminosity-Lm: 3000
Número e tipo de LEDs: SMD 2835 OSRAM CHIP
Ângulo de Abertura (º): 120º
Diodo LED Eficiência (Lm / W): 140 Lm/W
Eficiência luminosa (Lm/W): 125 Lm/W
Regulável: SIM
Certificados: CE - ROHS
Grau IP : IP20
Vida Estimado Diodo (H): 40.000
Medidas (mm): Ø225mm * H20mm
Frequência de Trabalho (Hz): 50/60Hz
Faixa de Temperatura (ºC): -20°C ~ +55°C
Ciclos de Acesos: 100.000
Tempo de arranque (s): 0,2s
Corte de Teto (mm): Ø 200mm * H40mm
Factor de Deslumbramiento (UGR): 17
Driver incluido: SI
Driver incluido: Lifud Driver
Classe Energética (2021-UE-2019/2015): A+
Classe Energética (2023 - UE-2019/2015): E
Garantia Anos: 3

Breve descrição do produto:

Downlight LED 24W com chip OSRAM DURIS E 2835 (160 lm/W) e driver LIFUD regulável, disponível nos modelos **TRIAC, 0-10V ou DALI/PUSH**. Proporciona uma iluminação de alta qualidade com **CRI >80** e **UGR17**, evitando o encandeamento e garantindo maior conforto visual. A função de regulação permite ajustar facilmente a intensidade da luz conforme o ambiente ou a hora do dia. O seu **ângulo de abertura de 120º** garante uma iluminação homogénea. Poupe na conta de energia desde o primeiro dia com tecnologia LED de alta eficiência.

Descrição do produto:

Downlight LED 24W Circular - Driver Lifud Regulável - Chip OSRAM DURIS E 2835 160Lm/W - UGR17

O **Downlight LED 24W** equipado com **chip OSRAM DURIS E 2835** e **driver LIFUD regulável** é uma solução de iluminação versátil e profissional, graças ao seu design **multivatio e 4CCT configurável**. É fornecido de série com um **driver GxTronic** que inclui seletor de potência (multivatio) e seletor de temperatura de cor (CCT), permitindo ao utilizador ajustar a intensidade e tonalidade da luz conforme o ambiente.

Características principais:

- **Chip OSRAM DURIS E 2835:** Alta eficiência luminosa de até **160 lm/W**, garantindo iluminação forte e uniforme.
- **Driver LIFUD Regulável:** Disponível nas versões **TRIAC, 0-10V e DALI/PUSH**, permite ajustar a intensidade da luz conforme as necessidades do espaço.
- **IRC >80 e UGR17:** Proporciona uma reprodução de cor fiel e reduz o encandeamento, melhorando o conforto visual em ambientes comerciais e residenciais.
- **Ângulo de Abertura de 120º:** Distribuição uniforme da luz, sem zonas escuras ou sombras.

Opções de Regulação:

- **Regulável TRIAC:** Modelo **LF30WTRIAC / AAT030**
- **Regulável 0-10V:** Modelo **LF30W0-10V / ABA030B**
- **Regulável DALI/PUSH:** Modelo **LF30WDALI / AAD030**

Ficha Técnica

⚠ **Aviso Importante:** Os drivers reguláveis Lifud não possuem seletor de CCT nem seletor de potência, mas contam com **Dip Switch para saída multivoltagem**, permitindo ajustar a corrente de saída e configurar a potência do downlight conforme a instalação.

Aplicações recomendadas:

- Lojas e comércios
- Salas de exposição e showrooms
- Receções e escritórios
- Cozinhas, salas de jantar e salas de estar

Vantagens adicionais:

- Eficiência energética
- Longa durabilidade
- Compatibilidade com diversas instalações elétricas

No FactorLED, garantimos que nossos produtos tenham uma garantia de QUALIDADE e ofereçamos todos os elementos necessários para a DISTRIBUIÇÃO, IMPORTAÇÃO ou ATACADO, incluindo a folha de dados de cada produto LED.

Imagens adicionais:

