

## Downlight LED 40W Circular – Driver Lifud Regulável – IP54 – UGR17



### Código do produto:

Referência: LF-90644

### As especificações técnicas:

REFERENCIA : LF-90644  
Potência nominal : 40w  
Tensão Nominal: 85-265V  
Temperatura Luz: 3000K - 4000K - 5700K  
CRI - Índice de Reprodução Cromática:: 85  
Materiais de Construção: Alumínio +PC  
Luminosidade-Lm: 4400Lm  
Número e tipo de LEDs: SMD 2835  
Ângulo de Abertura (º): 120º  
Diodo LED Eficiência (Lm / W): 140 Lm/W  
Eficiência luminosa (Lm/W): 125 Lm/W  
Regulável: SIM  
Certificados: CE, CMIM, RoHS  
Grau IP : IP54  
Vida Estimado Diodo (H): 40.000  
Medidas (mm): Ø225mm \* H20mm  
Frequência de Trabalho (Hz): 50/60Hz  
Faixa de Temperatura (ºC): -20ºC ~ +55ºC  
Ciclos de Acesos: 100.000  
Tempo de arranque (s): 0,2s  
Corte de Teto (mm): Ø 200mm \* H40mm  
Factor de Deslumbramiento (UGR): 17  
Driver incluído: SI  
Driver incluído: 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 40W com driver LIFUD regulável (TRIAC, 0-10V ou DALI/PUSH)**, ideal para iluminação profissional. Oferece luz de alta qualidade (CRI>90, UGR17) sem encandeamento, proteção IP54 e ângulo de 120º para cobertura uniforme. Com regulação de intensidade, é fácil adaptar a iluminação ao ambiente ou necessidade. Poupe energia desde o primeiro uso com tecnologia LED eficiente.

### Descrição do produto:

Downlight LED 40W Circular – Driver Lifud Regulável – IP54 – UGR17

O **Downlight LED de 40W**, equipado com um **driver LIFUD regulável**, é projetado para atender às exigências de projetos profissionais que requerem eficiência, versatilidade e alto conforto visual. É fornecido de série com um **driver Philips Certa**, que incorpora um **seletor de temperatura de cor (CCT)**, permitindo ao usuário escolher entre diferentes tonalidades de luz (quente, neutra ou fria) e adaptar a iluminação a cada espaço e momento do dia.

#### Características principais

- **Driver LIFUD regulável:** Disponível em três versões (TRIAC, 0-10V e DALI/PUSH), este driver permite ajustar a intensidade luminosa de forma precisa, conforme as necessidades específicas do ambiente.
- **CRI >90 e UGR17:** Garante uma excelente reprodução cromática, ideal para espaços onde a fidelidade das cores é essencial (como lojas, escritórios, salas de exposição ou residências). Além disso, seu baixo índice de ofuscamento melhora o conforto visual mesmo em usos prolongados.
- **Ângulo de abertura de 120º:** Proporciona uma iluminação uniforme e eficaz, evitando áreas escuras e sombras incômodas, contribuindo para uma experiência visual mais agradável.
- **Proteção IP54:** Assegura resistência contra poeira e respingos de água, ampliando suas possibilidades de instalação em ambientes mais exigentes, como cozinhas, banheiros ou áreas semi-exterior.

#### Opções de regulação

Para projetos que requerem controle da intensidade luminosa, o downlight pode ser fornecido com um driver LIFUD regulável à escolha:

# Ficha Técnica

- **Regulável TRIAC:** Modelo **LF40WTRIAC / LF-ABT040**  
Compatível com a maioria dos reguladores de corte de fase, ideal para aplicações domésticas ou comerciais básicas.
- **Regulável 0-10V:** Modelo **LF40W0-10V / LF-ABA040**  
Recomendado para instalações com controladores de tensão analógicos, amplamente utilizado em escritórios e comércios.
- **Regulável DALI/PUSH:** Modelo **LF40WDALI / LF-ADD040**  
Perfeito para sistemas de automação residencial ou instalações profissionais que exigem gestão centralizada da iluminação.

⚠ **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:

