

## Foco Downlight LED Circular 40W | Driver Lifud Regulável | 3CCT | CRI+92 | IP65 | Corte Ø145mm



### Código do produto:

Referência: LFDIM-91390

#### As especificações técnicas:

REFERENCIA : LFDIM-91390  
Potência nominal : 40w  
Tensão Nominal: AC180-265V  
Temperatura Luz: 3CCT SELECT 3000K-4000K-6500K  
CRI - Índice de Reprodução Cromática:: 92  
Materiais de Construção: Aluminio +PC  
Luminosity-Lm: 4000  
Número e tipo de LEDs: COB  
Ângulo de Abertura (º): 24º  
Diodo LED Eficiência (Lm / W): 120Lm/W  
Eficiência luminosa (Lm/W): 100 Lm/W  
Regulável: SIM  
Certificados: CE, CMIM, RoHS  
Grau IP : IP65-Exterior  
Vida Estimado Diodo (H): 25.000  
Medidas (mm): Ø 160 mm x H110 mm  
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 145mm  
Factor de Deslumbramiento (UGR): 21  
Driver incluido: SI  
Driver incluido: Lifud Driver  
Classe Energética (2021-UE-2019/2015): A+  
Classe Energética (2023 - UE-2019/2015): E  
Garantia Anos: 5

#### Breve descrição do produto:

**Foco Embutido LED 40W Regulável com driver LIFUD (TRIAC, 0-10V ou DALI/PUSH) e seletor 3CCT (3000K/4000K/6000K).** Oferece um alto CRI+92, sem cintilação (NO FLICK) e proteção IP65 para interiores e exteriores. O seu design moderno em alumínio com aro intercambiável (redondo ou quadrado) garante uma instalação versátil, elegante e profissional. Com ângulo de abertura de 24º, é ideal para iluminação focalizada e de alta qualidade. Graças à sua capacidade de regulação, é possível ajustar facilmente a intensidade luminosa conforme o ambiente ou a necessidade do momento. Poupe energia desde o primeiro uso com a tecnologia LED eficiente.

#### Descrição do produto:

Foco Downlight LED Circular 40W | Driver Lifud Regulável | 3CCT | CRI+92 | IP65 | Corte Ø145mm

O **Spot LED Embutido 40W Regulável** é uma solução de iluminação profissional projetada para oferecer **máxima eficiência, versatilidade e qualidade luminosa**, tanto em ambientes internos quanto externos. Equipado com um **driver LIFUD regulável** (compatível com sistemas TRIAC, 0-10V ou DALI/PUSH) e um **seletor de temperatura de cor 3CCT (3000K / 4000K / 6000K)**, este downlight permite personalizar a iluminação de acordo com cada espaço e necessidade.

Com um **alto índice de reprodução de cores (CRI+92)**, garante uma iluminação **natural, nítida e realista**, ideal para ambientes que requerem precisão na percepção das cores, como lojas, escritórios, hotéis, restaurantes ou residências de alto padrão. Além disso, a tecnologia **NO FLICK** elimina o cintilamento indesejado, protege a visão e proporciona conforto visual ideal.

O **design moderno em alumínio de alta qualidade** inclui um **anel branco intercambiável**, disponível em formato redondo ou quadrado, que facilita uma instalação versátil, estética e adaptada a diferentes estilos arquitetônicos. Com um **ângulo de abertura de 24º**, fornece luz focalizada perfeita para destacar objetos, criar ambientes ou ressaltar áreas específicas.

Graças à proteção **IP65**, este spot embutido é adequado para resistir à umidade e poeira, sendo ideal tanto para instalações internas exigentes quanto para áreas externas cobertas.

#### Benefícios Chave

- Regulação avançada:** Compatível com TRIAC, 0-10V e DALI/PUSH.
- 3CCT integrado:** Escolha de cor entre 3000K, 4000K ou 6000K.
- Alta fidelidade de cor:** CRI+92 para cores mais reais.
- Proteção IP65:** Uso seguro em ambientes internos e externos.

# Ficha Técnica

- **Ângulo de abertura 24°:** Iluminação focalizada e profissional.
- **Tecnologia NO FLICK:** Sem cintilamento, conforto visual garantido.
- **Instalação versátil:** Corte Ø145mm adaptável a múltiplos projetos.

Opções de Regulação Disponíveis

Dependendo do projeto, o spot pode ser fornecido com diferentes drivers LIFUD reguláveis:

- **TRIAC - Modelo LF40WTRIAC / LF-ABT040**  
Compatível com dimmers de fase tradicionais, ideal para residências ou estabelecimentos comerciais simples.
- **0-10V - Modelo LF40W0-10V / LF-ABA040**  
Recomendado para instalações com controle analógico, comum em escritórios e lojas.
- **DALI/PUSH - Modelo LF40WDALI / LF-ADD040**  
Perfeito para sistemas de automação predial ou instalações profissionais com controle centralizado.

Informações Importantes sobre o Pack

Este produto é fornecido em **pack**, composto por:

- **Referência DNRW30W-CCT-91390** (corpo do downlight).
- **Driver LIFUD selecionado** (TRIAC, 0-10V ou DALI/PUSH).

O cliente deve considerar que o downlight é entregue de série com um **driver GxTronic**. Para funcionamento correto e máximo desempenho, é necessário **remover o driver GxTronic e conectar o driver LIFUD fornecido no pack**.

Assim, garante-se maior desempenho, estabilidade na regulação da intensidade e maior vida útil do sistema LED.

Aplicações Recomendadas

Graças às suas características técnicas e design versátil, este spot embutido é ideal para:

- **Comércio e lojas** → destacar produtos em vitrines ou expositores.
- **Hotéis e restaurantes** → iluminação elegante em halls, salas de jantar, bares ou lounges.
- **Escritórios e salas de reunião** → luz clara e profissional que valoriza os espaços.
- **Museus e galerias de arte** → iluminação precisa para obras e exposições.
- **Residências de alto padrão** → iluminação decorativa em salas, corredores ou terraços cobertos.
- **Centros de saúde e clínicas** → luz uniforme e sem cintilamento, respeitando a visão.
- **Externos cobertos (varandas, entradas, pérgolas)** → resistência a poeira e umidade graças à proteção IP65.

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

## Imagens adicionais:



# Ficha Técnica

---

