

## Downlight LED 40W Circolare – Driver Lifud Dimmerabile – IP54 – UGR17



### Codice prodotto:

Riferimento: LF-90644

### Specifiche tecniche:

REFERENZA: LF-90644  
Potenza: 40w  
Multitensione: 85-265V  
Temperatura della luce: 3000K - 4000K - 5700K  
IRC- Indice di Resa Cromatica: 85  
Materiale da costruzione: Alluminio + PC  
Flusso Luminoso-Lm: 4400Lm  
Fonte Luminosa: SMD 2835  
Fascio Luminoso (°): 120°  
Efficienza LED Diode (Lm/W): 140 Lm/W  
Efficienza luminosa (Lm/W): 125 Lm/W  
Dimmerabile: SI  
Certificati: CE, CMIM, RoHS  
Protezione IP: IP54  
Vita stimata di diodo (H): 40.000  
Dimensioni (mm): Ø225mm \* H20mm  
Freq. di Funzionamento (Hz): 50/60Hz  
T<sup>a</sup> Amb. Funzionamento (°C): -20°C ~ +55°C  
Cicli On/Off: 100.000  
Tempo di avvio (s): 0,2s  
Taglio del tetto (mm): Ø 200mm \* H40mm  
Fattore di Abbagliamento (UGR): 17  
Driver incluso: SI  
Driver incluso: Lifud Driver  
Classe Energia (2021-UE-2019/2015): A+  
Classe Energia (2023 - UE-2019/2015): E  
Garanzia - Anno: 3

### Breve descrizione del prodotto:

**Downlight LED 40W con driver LIFUD dimmerabile (TRIAC, 0-10V o DALI/PUSH)**, ideale per illuminazione professionale. Offre luce di alta qualità (CRI>90, UGR17) senza abbagliamenti, protezione IP54 e angolo di apertura di 120° per una distribuzione uniforme. Grazie alla funzione dimmerabile, puoi regolare facilmente l'intensità luminosa in base all'ambiente o alle esigenze del momento. Risparmia energia fin dal primo utilizzo con la tecnologia LED efficiente.

### Descrizione del prodotto:

Downlight LED 40W Circolare – Driver Lifud Dimmerabile – IP54 – UGR17

Il **Downlight LED da 40W**, dotato di **driver LIFUD dimmerabile**, è progettato per soddisfare le esigenze dei progetti professionali che richiedono efficienza, versatilità e alto comfort visivo. Viene fornito di serie con un **driver Philips Certa**, che incorpora un **selettore della temperatura colore (CCT)**, permettendo all'utente di scegliere tra diverse tonalità di luce (calda, neutra o fredda) e di adattare l'illuminazione a ogni spazio e momento della giornata.

#### Caratteristiche principali

- **Driver LIFUD dimmerabile:** Disponibile in tre versioni (TRIAC, 0-10V e DALI/PUSH), questo driver consente una regolazione precisa dell'intensità luminosa in base alle esigenze specifiche dell'ambiente.
- **CRI >90 e UGR17:** Garantisce un'eccellente resa cromatica, ideale per spazi dove la fedeltà dei colori è essenziale (come negozi, uffici, showroom o abitazioni). Inoltre, il basso indice di abbagliamento migliora il comfort visivo anche durante un uso prolungato.
- **Angolo di apertura di 120°:** Fornisce un'illuminazione uniforme ed efficace, evitando zone d'ombra e fastidiose, contribuendo a un'esperienza visiva più piacevole.
- **Protezione IP54:** Garantisce resistenza alla polvere e agli spruzzi d'acqua, ampliando le possibilità di installazione in ambienti più esigenti come cucine, bagni o aree semi-esterne.

#### Opzioni di regolazione

Per progetti che richiedono il controllo dell'intensità luminosa, il downlight può essere fornito con un driver LIFUD dimmerabile a scelta:

- **Dimmerabile TRIAC:** Modello **LF40WTRIAC / LF-ABT040**

# Scheda Tecnica

Compatibile con la maggior parte dei dimmer a taglio di fase, ideale per applicazioni domestiche o commerciali di base.

- **Dimmerabile 0-10V:** Modello **LF40W0-10V / LF-ABA040**  
Raccomandato per installazioni con controllori di tensione analogici, comunemente utilizzato in uffici e negozi.
- **Dimmerabile DALI/PUSH:** Modello **LF40WDALI / LF-ADD040**  
Perfetto per sistemi domotici o installazioni professionali che richiedono una gestione centralizzata dell'illuminazione.

⚠ **Avviso Importante:** I driver Lifud dimmerabili non includono un selettore di temperatura colore (CCT) né un selettore di potenza. Tuttavia, dispongono di **dDip Switch per uscita multitemperatura**, che consente di regolare la corrente in uscita e quindi configurare la potenza finale del downlight in base all'installazione.

## Applicazioni consigliate:

- **Negozi e attività commerciali:** Valorizza prodotti e spazi con illuminazione di alta qualità.
- **Sale espositive e showroom:** Offre un'illuminazione uniforme che mette in risalto dettagli e colori.
- **Reception e uffici:** Migliora il comfort visivo e la produttività negli ambienti di lavoro.
- **Cucine, sale da pranzo e soggiorni:** Garantisce un'illuminazione efficiente e regolabile per l'uso domestico.

## Vantaggi aggiuntivi:

- **Efficienza energetica:** Riduce i consumi fin dal primo utilizzo grazie alla tecnologia LED ad alte prestazioni.
- **Lunga durata:** Progettato per garantire una lunga vita utile e ridurre i costi di manutenzione.

In FactorLED assicuriamo che i nostri prodotti abbiano una garanzia di QUALITÀ e offrano tutti gli elementi necessari per la DISTRIBUZIONE, IMPORT o ALL'INGROSSO, compresa la scheda tecnica di ciascun prodotto LED.

## Immagini aggiuntive:

