

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



Codice prodotto:

Riferimento: LF-90844

Specifiche tecniche:

REFERENZA: 90844
Potenza: 18W - 20W - 22W - 24W
Multitensione: 85-265V
Temperatura della luce: 2700K - 3000K - 4000K - 5700K
IRC- Indice di Resa Cromatica: 85
Materiale da costruzione: Alluminio + PC
Flusso Luminoso-Lm: 3000
Fonte Luminosa: SMD 2835 OSRAM CHIP
Fascio Luminoso (°): 120°
Efficienza LED Diode (Lm/W): 140 Lm/W
Efficienza luminosa (Lm/W): 125 Lm/W
Dimmerabile: SI
Certificati: CE - ROHS
Protezione IP: IP20
Vita stimata di diodo (H): 40.000
Dimensioni (mm): Ø225mm * H20mm
Freq. di Funzionamento (Hz): 50/60Hz
T° 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 24W con chip OSRAM DURIS E 2835 (160 lm/W) e driver LIFUD dimmerabile, disponibile nelle versioni **TRIAC, 0-10V o DALI/PUSH**. Offre una luce di alta qualità con **CRI >80** e **UGR17**, evitando l'abbagliamento e migliorando il comfort visivo. La regolazione dell'intensità consente di adattare facilmente la luminosità all'ambiente o all'occasione. **L'angolo di apertura di 120°** assicura una distribuzione uniforme della luce. Risparmia energia fin dal primo giorno con tecnologia LED efficiente e affidabile.

Descrizione del prodotto:

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

Il **Downlight LED 24W** dotato di **chip OSRAM DURIS E 2835** e **driver LIFUD dimmerabile** si presenta come una soluzione di illuminazione versatile e professionale grazie al suo design configurabile **multivatio e 4CCT**. Viene fornito di serie con un **driver GxTronic** che include un selettore di potenza (multivatio) e un selettore di temperatura colore (CCT), permettendo all'utente di regolare l'intensità luminosa e la tonalità della luce in base alle esigenze dell'ambiente.

Caratteristiche principali:

- **Chip OSRAM DURIS E 2835:** Questo chip LED offre un'efficienza luminosa fino a **160 lm/W**, garantendo un'illuminazione potente e uniforme.
- **Driver LIFUD dimmerabile:** Disponibile nelle versioni **TRIAC, 0-10V e DALI/PUSH**, consente di regolare l'intensità luminosa secondo le necessità dello spazio.
- **CRI >80 e UGR17:** Fornisce una resa cromatica precisa e riduce l'abbagliamento, migliorando il comfort visivo in uffici, sale espositive e ambienti residenziali.
- **Angolo di apertura di 120°:** Garantisce una distribuzione uniforme della luce, eliminando zone d'ombra e riflessi fastidiosi.

Opzioni di regolazione:

Per applicazioni che richiedono il controllo dell'intensità luminosa, il downlight può essere fornito con un driver dimmerabile Lifud, da scegliere in base al tipo di regolazione compatibile con l'installazione:

Scheda Tecnica

- **Dimmerabile 0-10V:** Modello **LF30W0-10V / ABA030B**
- **Dimmerabile DALI/PUSH:** Modello **LF30WDALI / AAD030**

⚠ **Avviso Importante:** I driver Lifud dimmerabili non includono un selettore di temperatura colore (CCT) né un selettore di potenza. Tuttavia, dispongono di **Dip Switch per uscita multitensione**, 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:

