

## LED Downlight 24W Rund – Dimmbarer Lifud Treiber – OSRAM Chip DURIS E 2835 160Lm/W – UGR17



### Produktcode:

Referenz: LF-90844

### Technische Spezifikationen:

Referenz: 90844  
Nennleistung : 18W - 20W - 22W - 24W  
Spannung: 85-265V  
Lichtfarbe: 2700K - 3000K - 4000K - 5700K  
CRI- Farbwiedergabeindex: 85  
Werkstoff: Aluminium +PC  
Luminosity-Lm: 3000  
Lichtquelle: SMD 2835 OSRAM CHIP  
Abstrahlwinkel (°): 120°  
Effizienz LED Diode (Lm/W): 140 Lm/W  
Lichtausbeute (Lm/W): 125 Lm/W  
Regulierbar: JA  
Prüfprotokoll: CE - ROHS  
IP: IP20  
Betriebsstunden LED-Diode (H): 40.000  
Maße (mm): Ø225mm \* H20mm  
Frequenz (Hz): 50/60Hz  
Umgebungstemperatur (°C): -20°C ~ +55°C  
Zündzyklen: 100.000  
Startzeit (s): 0,2s  
Zuschnittmaße (mm): Ø 200mm \* H40mm  
Index UGR: 17  
Driver: Ja  
Driver: Lifud Driver  
Energieeffizienzklasse (2021-UE-2019/2015): A+  
Energieeffizienzklasse (2023 - UE-2019/2015): E  
Jahre Garantie: 3

### Kurzbeschreibung des Produkts:

**LED-Downlight 24W mit OSRAM DURIS E 2835 Chip (160 lm/W) und dimmbarer LIFUD-Treiber**, erhältlich in den Versionen **TRIAC, 0-10V oder DALI/PUSH**. Bietet hochwertiges Licht mit **CRI >80** und **UGR17**, reduziert Blendung und verbessert den Sehkomfort. Dank der Dimmfunktion lässt sich die Lichtintensität einfach an die gewünschte Stimmung oder Nutzung anpassen. Der **Abstrahlwinkel von 120°** sorgt für eine gleichmäßige Lichtverteilung. Spare ab dem ersten Tag Energie mit effizienter und langlebiger LED-Technologie.

### Produktbeschreibung:

#### LED Downlight 24W Rund – Dimmbarer Lifud Treiber – OSRAM Chip DURIS E 2835 160Lm/W – UGR17

Der **24W LED-Downlight** mit **OSRAM DURIS E 2835-Chip** und **dimmbaren LIFUD-Treiber** bietet eine vielseitige und professionelle Beleuchtungslösung dank seines konfigurierbaren **Multivatio- und 4CCT-Designs**. Standardmäßig wird er mit einem **GxTronic-Treiber** geliefert, der einen Leistungsselektor (Multivatio) und einen Farbtemperaturselektor (CCT) enthält, sodass der Benutzer die Lichtintensität und -farbe je nach Umgebung anpassen kann.

#### Hauptmerkmale:

- **OSRAM DURIS E 2835-Chip:** Dieser LED-Chip bietet eine Lichtausbeute von bis zu **160 lm/W**, was eine starke und gleichmäßige Beleuchtung gewährleistet.
- **Dimmbarer LIFUD-Treiber:** Verfügbar in den Versionen **TRIAC, 0-10V** und **DALI/PUSH**, ermöglicht er die Anpassung der Lichtintensität entsprechend den Anforderungen des Raums.
- **CRI >80 und UGR17:** Bietet eine präzise Farbwiedergabe und reduziert die Blendung, wodurch der visuelle Komfort in Büros, Ausstellungsräumen und Wohnbereichen verbessert wird.
- **120° Abstrahlwinkel:** Sorgt für eine gleichmäßige Lichtverteilung ohne dunkle Bereiche oder störende Schatten.

#### Dimmoptionen:

Für Anwendungen, die eine Steuerung der Lichtintensität erfordern, kann der Downlight mit einem dimmbaren Lifud-Treiber geliefert werden, der je nach kompatibler Installationsart ausgewählt werden kann:

- **Dimmbare TRIAC:** Modell **LF30WTRIAC / AAT030**

# Technisches Datenblatt

- **Dimmbare 0-10V:** Modell **LF30W0-10V / ABA030B**
- **Dimmbare DALI/PUSH:** Modell **LF30WDALI / AAD030**

△ **Wichtiger Hinweis:** Die dimmbaren Lifud-Treiber enthalten keinen Farbtemperatur- (CCT) oder Leistungsselektor. Sie verfügen jedoch über einen **Dip-Schalter für Multi-Spannungsausgang**, der es ermöglicht, den Ausgangsstrom und somit die endgültige Leistung des Downlights entsprechend der Installation anzupassen.

## Empfohlene Anwendungen:

- **Geschäfte und Einzelhandel:** Hervorhebung von Produkten und Räumen mit hochwertiger Beleuchtung.
- **Ausstellungsräume und Showrooms:** Bietet gleichmäßige Beleuchtung, die Details und Farben betont.
- **Empfänge und Büros:** Verbessert den visuellen Komfort und die Produktivität in Arbeitsumgebungen.
- **Küchen, Esszimmer und Wohnzimmer:** Bietet anpassbare und effiziente Beleuchtung für den Wohnbereich.

## Zusätzliche Vorteile:

- **Energieeffizienz:** Reduziert den Energieverbrauch ab der ersten Nutzung dank leistungsstarker LED-Technologie.
- **Langlebigkeit:** Entwickelt für eine lange Lebensdauer, wodurch Wartungskosten minimiert werden.
- **Kompatibilität:** Lässt sich problemlos in verschiedene elektrische Installationen und Beleuchtungssteuerungssysteme integrieren.

In FactorLED stellen wir sicher, dass unsere Produkte eine QUALITÄTSGARANTIE haben und bieten alle notwendigen Elemente für die VERTRIEB, den IMPORT oder den GROSSHANDEL, einschließlich des Datenblattes jedes LED-Produkts.

## Zusätzliche Bilder:

