

## Downlight LED 40W Rund - Dimmbarer Lifud-Treiber - IP54 - UGR17



### Produktcode:

Referenz: LF-90644

### Technische Spezifikationen:

Referenz: LF-90644  
Nennleistung : 40w  
Spannung: 85-265V  
Lichtfarbe: 3000K - 4000K - 5700K  
CRI- Farbwiedergabeindex: 85  
Werkstoff: Aluminium +PC  
Luminosity-Lm: 4400Lm  
Lichtquelle: SMD 2835  
Abstrahlwinkel (°): 120°  
Effizienz LED Diode (Lm/W): 140 Lm/W  
Lichtausbeute (Lm/W): 125 Lm/W  
Regulierbar: JA  
Prüfprotokoll: CE, CMIM, RoHS  
IP: IP54  
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:

**Downlight LED 40W mit dimmbarem LIFUD-Treiber (TRIAC, 0-10V oder DALI/PUSH),** ideal für professionelle Beleuchtung. Bietet hochwertiges Licht (CRI>90, UGR17) ohne Blendung, Schutzart IP54 und einen Abstrahlwinkel von 120° für eine gleichmäßige Ausleuchtung. Dank der Dimmbarkeit kannst du die Lichtintensität je nach Umgebung oder Bedarf einfach anpassen. Spare Energie ab dem ersten Einsatz dank effizienter LED-Technologie.

### Produktbeschreibung:

Downlight LED 40W Rund - Dimmbarer Lifud-Treiber - IP54 - UGR17

Der **40W LED-Downlight**, ausgestattet mit einem **dimmbaren LIFUD-Treiber**, wurde entwickelt, um den Anforderungen professioneller Projekte gerecht zu werden, die Effizienz, Vielseitigkeit und hohen visuellen Komfort erfordern. Standardmäßig wird er mit einem **Philips Certa-Treiber** geliefert, der einen **Farbtemperaturwähler (CCT)** enthält, sodass der Benutzer zwischen verschiedenen Lichttönen (warm, neutral oder kalt) wählen und die Beleuchtung an jeden Raum und Tageszeit anpassen kann.

#### Hauptmerkmale

- Dimmbarer LIFUD-Treiber:** Verfügbar in drei Versionen (TRIAC, 0-10V und DALI/PUSH), ermöglicht dieser Treiber eine präzise Anpassung der Lichtintensität entsprechend den spezifischen Anforderungen der Umgebung.
- CRI >90 und UGR17:** Garantiert eine hervorragende Farbwiedergabe, ideal für Bereiche, in denen Farbtreue entscheidend ist (wie Geschäfte, Büros, Ausstellungsräume oder Wohnräume). Darüber hinaus verbessert der niedrige Blendwert den visuellen Komfort auch bei längerer Nutzung.
- Abstrahlwinkel von 120°:** Sorgt für eine gleichmäßige und effektive Beleuchtung, vermeidet dunkle Bereiche und störende Schatten, was zu einem angenehmeren visuellen Erlebnis beiträgt.
- Schutzart IP54:** Gewährleistet Widerstandsfähigkeit gegen Staub und Spritzwasser, was die Installationsmöglichkeiten in anspruchsvolleren Umgebungen wie Küchen, Bädern oder halbgeschlossenen Bereichen erweitert.

#### Dimmoptionen

Für Projekte, die eine Steuerung der Lichtintensität erfordern, kann der Downlight mit einem dimmbaren LIFUD-Treiber nach Wahl geliefert werden:

# Technisches Datenblatt

- **Dimmbar TRIAC:** Modell **LF40WTRIAC / LF-ABT040**  
Kompatibel mit den meisten Phasenanschnittdimmern, ideal für grundlegende Haushalts- oder Gewerbeanwendungen.
- **Dimmbar 0-10V:** Modell **LF40W0-10V / LF-ABA040**  
Empfohlen für Installationen mit analogen Spannungssteuerungen, häufig verwendet in Büros und Geschäften.
- **Dimmbar DALI/PUSH:** Modell **LF40WDALI / LF-ADD040**  
Perfekt für Hausautomationssysteme oder professionelle Installationen, die eine zentrale Lichtsteuerung erfordern.

⚠ **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 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:

