

LED-Strahler 40W Schwenkbar Rechteckig | Dimmbarer Lifud-Treiber | OSRAM CHIP 140Lm/W | 120° Kein Flimmern



Produktcode:

Referenz: LFDIM-92226

Technische Spezifikationen:

Referenz: LFDIM-92226
Nennleistung : 40w
Spannung: AC180-265V
Lichtfarbe: 3000K-6000K
CRI- Farbwiedergabeindex: 82
Werkstoff: Aluminium +PC
Luminosity-Lm: 4000
Lichtquelle: SMD 2835 OSRAM CHIP
Abstrahlwinkel (°): 120°
Effizienz LED Diode (Lm/W): 140 Lm/W
Lichtausbeute (Lm/W): 100 Lm/W
Regulierbar: JA
Prüfprotokoll: CE, CMIM, RoHS
IP: IP20
Betriebsstunden LED-Diode (H): 25.000
Maße (mm): Ø225mm * H20mm
Frequenz (Hz): 50/60Hz
Umgebungstemperatur (°C): -20°C ~ +55°C
Zündzyklen: 100.000
Startzeit (s): 0,2s
Zuschnittmaße (mm): 240x150x95mm
Index UGR: 21
Driver: Ja
Driver: Lifud Driver
Energieeffizienzklasse (2021-UE-2019/2015): A+
Energieeffizienzklasse (2023 - UE-2019/2015): G
Jahre Garantie: 5

Kurzbeschreibung des Produkts:

Rechteckiger 40W LED-Downlight mit dimmbarem LIFUD-Treiber (TRIAC, 0-10V oder DALI/PUSH). 3000K oder 6000K, ausgestattet mit **OSRAM Duris SMD2835 Chip mit 140 Lm/W**, ideal für professionelle Beleuchtung. **Dank des vertikal schwenkbaren Designs** ist er perfekt für Geschäfte und Verkaufsräume geeignet, in denen das Licht gezielt auf Produkte oder bestimmte Bereiche gerichtet werden soll. **Dank der Dimmbarkeit** kann die Lichtintensität je nach Atmosphäre oder Bedarf flexibel angepasst werden. **Sparen Sie Energie ab der ersten Nutzung mit effizienter LED-Technologie.**

Produktbeschreibung:

LED-Strahler 40W Schwenkbar Rechteckig | Dimmbarer Lifud-Treiber | OSRAM CHIP 140Lm/W | 120° Kein Flimmern

Der 40 W rechteckige LED-Projektor mit dimmbarem LIFUD-Treiber und leistungsstarkem OSRAM Duris-Chip (140 lm/W) wurde entwickelt, um professionelle, flexible und effiziente Beleuchtung zu bieten – ideal für Geschäftsräume, Einzelhandel, Showrooms und architektonische Anwendungen, bei denen eine präzise Lichtführung gefragt ist, ohne auf Ästhetik und Langlebigkeit zu verzichten.

Dank des **vertikal um bis zu 100° schwenkbaren Designs** kann der Lichtkegel genau dorthin gerichtet werden, wo er benötigt wird – sei es zur Produktszenierung, zur Hervorhebung von Akzentzonen oder zur Atmosphäregestaltung. Damit ist er die perfekte Lösung für **Schaufenster, Läden, Galerien und Ausstellungsbereiche**, die höchste Qualität und Anpassungsfähigkeit verlangen.

Hervorgehobene technische Merkmale:

- **Leistung:** 40 W
- **Chip:** OSRAM SMD2835 Duris – 140 lm/W
- **Abstrahlwinkel:** 120° – bietet breite, gleichmäßige Ausleuchtung ohne harte Schatten
- **Design:** Rechteckig, vertikal schwenkbar bis 100°, klare moderne Linien
- **Treiber:** Dimmbare LIFUD-Versionen (Lieferung nach Kundenprotokoll: TRIAC, 0-10 V oder DALI/PUSH)
- **Farbtemperatur:** 3000 K (warm) oder 6000 K (kalt)

Technisches Datenblatt

- **No-Flicker-Technologie:** Flimmerfrei – ideal für langanhaltende visuelle Beanspruchung

Regelungsoptionen:

- **TRIAC** – Modell LF40WTRIAC / LF-ABT040
 - **0-10 V** – Modell LF40W0-10V / LF-ABA040
 - **DALI/PUSH** – Modell LF40WDALI / LF-ADD040

Anschlusshinweise:

Der Downlight wird mit einem GXtronic-Treiber geliefert, der CCT-Wahl (3000/4000/6000 K) ermöglicht. Wird ein LIFUD-Treiber benötigt, erfolgt separate Lieferung - alle Treiberanschlüsse beachten: Rot = +, Weiß = 3000 K -, Schwarz = 6000 K; für 4000 K beide negativen Potentiale verbinden.

Wichtig: LIFUD-Treiber enthalten keinen CCT-Wahlschalter, aber Dip-Switches zur Einstellung der Ausgangsleistung.

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:

