

Fit LED-Panel 60x60 40W 3CCT | Dimmbar DALI/PUSH - TRIAC - 0-10V | Lifud-Treiber



Produktcode:

Referenz: DIM-90538

Technische Spezifikationen:

Referenz: DIM-90538
Nennleistung : 40W
Spannung: 220V-240V
Lichtfarbe: 3CCT SELECT 3000K-4000K-5700K
CRI- Farbwiedergabeindex: 80
Werkstoff: Aluminium +PC
Luminosity-Lm: 4000
Lichtquelle: SMD 2835
Abstrahlwinkel (°): 120°
Effizienz LED Diode (Lm/W): 140 Lm/W
Lichtausbeute (Lm/W): 100Lm/W
Regulierbar: JA
Prüfprotokoll: CE, CMIM, RoHS
IP: IP20
Betriebsstunden LED-Diode (H): 40.000
Maße (mm): 595X595mmH30mm
Frequenz (Hz): 50/60Hz
Umgebungstemperatur (°C): -20°C ~ +55°C
Zündzyklen: 100.000
Startzeit (s): 0,2s
Index UGR: 17
Driver: Ja
Driver: Lifud Driver
Energieeffizienzklasse (2021-UE-2019/2015): A+
Energieeffizienzklasse (2023 - UE-2019/2015): E
Jahre Garantie: 5

Kurzbeschreibung des Produkts:

Fit Panel - LED-Leuchtrahmen 40W 3CCT. Ausgestattet mit einem **dimmbaren LIFUD-Treiber (TRIAC, 0-10V oder DALI/PUSH)** ermöglicht er die Anpassung der Helligkeit an jede Umgebung. Hergestellt aus hochwertigem Aluminium, lässt er sich leicht auf 60x60-Deckengittern installieren und bietet eine große Leuchtfläche sowie ENEC05-Zertifizierung. Die perfekte Wahl für Räume, die Eleganz, Leistung und professionelle Zuverlässigkeit verlangen.

Produktbeschreibung:

Fit LED-Panel 60x60 40W 3CCT | Dimmbar DALI/PUSH - TRIAC - 0-10V | Lifud-Treiber

LED-Leuchtrahmen 40W 3CCT mit dimmbarem LIFUD-Treiber kombiniert modernes Design, Energieeffizienz und fortschrittliche Technologie, um eine Beleuchtung mit hoher Leistung und makelloser Ästhetik zu bieten. Entwickelt für eine perfekte Integration in modulare Rasterdecken von 60x60 cm, liefert dieses Panel ein gleichmäßiges, breites und angenehmes Licht – ideal für Büros, Geschäfte, Bildungseinrichtungen, Krankenhäuser und alle professionellen Räume, in denen Qualität und Eleganz unerlässlich sind.

Dank seiner fortschrittlichen Technologie bietet das Panel eine hohe Lichtleistung, eine gleichmäßige Lichtverteilung und ein sofortiges, flimmerfreies Einschalten. Zertifiziert nach **ENEC05** und mit **5 Jahren Garantie**.

Hergestellt aus hochwertigem Aluminium, verlängert es die Lebensdauer der LED-Komponenten und gewährleistet eine gleichbleibende Leistung über die Zeit. Das ultraflache und minimalistische Design sorgt für ein sauberes, diskretes Erscheinungsbild und fügt sich harmonisch in jede architektonische Umgebung ein.

Ausgestattet mit hocheffizienten **SMD2835-LEDs** mit **140 Lm/W**, bietet es eine leistungsstarke Beleuchtung bei geringem Energieverbrauch. Mit der **3CCT-Technologie** kann die Farbtemperatur zwischen **3000K (Warmweiß)**, **4000K (Neutralweiß)** und **5700K (Kaltweiß)** gewählt werden, um die gewünschte Atmosphäre zu schaffen.

Dimmoptionen

Für Projekte mit Lichtsteuerungsbedarf kann das Panel mit einem dimmbaren **LIFUD-Treiber** geliefert werden – je nach Installationsanforderung:

- **Dimmbar TRIAC**
Modell: LF40WTRIAC / LF-ABT040
Kompatibel mit den meisten Phasenanschnittsdimmern – ideal für Wohn- und Standard-Gewerbereiche.
- **Dimmbar 0-10V**
Modell: LF40W0-10V / LF-ABA040
Empfohlen für analoge Steuerungssysteme in Büros, Schulen und Geschäftsräumen.

Technisches Datenblatt

- **Dimmbar DALI/PUSH**

Modell: LF40WDALI / LF-ADD040

Perfekt für hochwertige Gebäude mit zentralisierten oder Smart-Lighting-Systemen.

⚠ **Wichtiger Hinweis:** Die Panels werden serienmäßig mit einem Philips-Treiber geliefert. Um sie dimmbar zu machen, muss dieser durch den im Set enthaltenen **LIFUD-Treiber** ersetzt werden.

Empfohlene Anwendungen

Kompatibel mit den meisten 60x60-Armstrong-Decken, kann das Panel auch oberflächenmontiert oder abgehängt installiert werden.

- Büros und Unternehmensräume
- Bildungseinrichtungen und Universitäten
- Krankenhäuser und Labore
- Hotels, Restaurants und Gemeinschaftsbereiche
- Geschäfte und Einzelhandelsflächen
- Logistikzentren und Reiräume

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:

