

PACK 10 LED-Panel 60x60 40W SLIM FRAME – Dimmbar DALI/PUSH – TRIAC – 0-10V – Lifud-Treiber



Produktcode:

Referenz: DIM-PNLIF40W

Technische Spezifikationen:

Referenz: DIM-PNLIF40W
Nennleistung : 40w
Spannung: 220V-240V
Lichtfarbe: 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:

PACK 10 LED-Panels 60x60 40W mit dimmbarem LIFUD-Treiber. Beleuchtung stilecht und effizient mit diesem Set aus 10 professionellen LED-Panels. Wähle zwischen **TRIAC, 0-10V** oder **DALI/PUSH**, um die Helligkeit an die Umgebung anzupassen. Rahmenloses Design aus Aluminium mit maximaler Leuchtfäche und **ENEC05-Zertifizierung**. Ideal für anspruchsvolle Räume, die Qualität, Eleganz und Leistung erfordern.
Wird in vollständigen Kartons verkauft: 10 Panels + 10 Lifud-Treiber.

Produktbeschreibung:

PACK 10 LED-Panel 60x60 40W SLIM FRAME – Dimmbar DALI/PUSH – TRIAC – 0-10V – Lifud-Treiber

PACK 10 LED-Panels 60x60 40W mit dimmbarem LIFUD-Treiber, ausgestattet mit einem dimmbaren LIFUD-Treiber, wurde entwickelt, um den Anforderungen professioneller Projekte gerecht zu werden, die **Effizienz**, **Vielseitigkeit** und hohen **visuellen Komfort** erfordern. Hergestellt aus hochwertigem Aluminium und mit einem **rahmenlosen Design**, bietet es eine moderne, gleichmäßige Lichtfläche – ideal für Büros, Kliniken, Geschäfte, Klassenzimmer, Hotels oder Logistikzentren.

Dank fortschrittlicher Technologie liefern diese Paneele eine starke Lichtleistung, eine gleichmäßige Lichtverteilung und ein **flimmerfreies Sofort-Zünden** – alles gestützt durch **ENEC05-Zertifizierung** und **5 Jahre Garantie**.

Regulierungsoptionen:

Für Projekte, die eine Steuerung der Lichtintensität erfordern, kann das Panel mit einem dimmbaren LIFUD-Treiber geliefert werden, je nach Bedarf der Installation:

- **Dimmbare TRIAC**
Modell: LF40WTRIAC / LF-ABT040
Kompatibel mit den meisten Phasendimmern. Die perfekte Wahl für **Wohn- und Standard-Gewerbeinstallationen**, die eine einfache und effiziente Lichtsteuerung benötigen.
- **Dimmbare 0-10V**
Modell: LF40W0-10V / LF-ABA040
Empfohlen für Installationen mit **analogen Steuerungen**, typischerweise in Büros, Schulen und Handelsräumen mit Niederspannungssteuerung.
- **Dimmbare DALI/PUSH**
Modell: LF40WDALI / LF-ADD040
Ideal für **High-End-Lösungen** mit Smart-Home- oder zentraler Lichtsteuerung – perfekt für **intelligente Gebäude**.

⚠ **Wichtiger Hinweis:** Die Panels werden serienmäßig mit einem Philips-Treiber geliefert. Um das Panel dimmbar zu machen, muss dieser gegen den im Set enthaltenen

Technisches Datenblatt

LIFUD-Treiber ausgetauscht werden.

Empfohlene Anwendungen

Diese Panels sind eine der vielseitigsten Beleuchtungslösungen auf dem Markt. Das **60x60 cm-Format** passt in die meisten **Standard-Einlegedeckensysteme vom Typ Armstrong** und kann auch mit Zubehör auf- oder abgependelt montiert werden.

Typische Anwendungen:

- Büros und Firmenräume
- Bildungseinrichtungen und Universitäten
- Krankenhäuser, Kliniken und Labore
- Hotels, Restaurants und Gemeinschaftsbereiche
- Einzelhandel und große Verkaufsflächen
- Logistikzentren, Technikräume und Reinräume

Dank niedrigen Energieverbrauchs und hoher Lichteffizienz senkt dieses LED-Panel die **Wartungs- und Stromkosten** deutlich in intensiv genutzten Installationen.

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:

