



Modelle

Kastenformat	Lichtfarbe	Ref:
LIFUD		
LIFUD Anti-Flicker		
LIFUD mit Notfall		





Technische Details

Leistung	40 W
Spannung	220-240V AC
Nennspannung	85-265V AC
Frequenz	50-60 Hz
Klasse Isolierung elektrisch	II
Regelbar	Nein
Lichtquelle	SMD2835
LED-Nummer	80
Farbwiedergabeindex (CRI)	90
Helligkeit	4000 lm
Lichteffizienz	100 lm/W
Linsentyp	Lichtdurchlässig
Verwendung	Innen
Schutzart IP	IP40
Schutz IK	IK05

Blendfaktor	UGR 24
Material	Pc, Aluminium
Installation	Rasterdecke
Hoch	595 mm
Breit	595 mm
Lang	30 mm
Arbeitstemperatur	-20 °C~+40 °C
Nutzlebensdauer	50.000 Stunden
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbtemperatur	4000K - 4500K
Energieeffizienz 2023 (EU-2019/2015)	E
Treiberart	LIFUD Anti-Flicker, LIFUD, LIFUD mit Notfall
Maximaler Treiberstress	40 V
Maximale Treiberintensität	1000 mA
Mindesttreiber Spannung	33 V



Beschreibung

Das **LED-Panel 60x60cm 40W 4000lm CRI90 Expert Color LIFUD** mit weißem Rahmen verbindet ein sehr modernes Design mit hervorragender Effizienz und Lichtqualität. Dieses Panel ist aufgrund seines geringen Blendfaktors besonders für Büros und Arbeitsbereiche geeignet.

Die Lichtquelle des LED-Panels **hat eine Leuchtkraft von 4000 Lumen, was der Leuchtkraft einer herkömmlichen 80-W-Leuchte entspricht**. Auf diese Weise wird eine sehr bedeutende Einsparung im Vergleich zu dieser Art von traditionellen Leuchten mit niedrigem Verbrauch erzielt. Er unterstützt Multispannungen zwischen 85V 265V AC und einen Umgebungstemperaturbereich von **-20°C bis 45°C**.

Anwendungen von LED-Panel-Licht 60x60cm 40W 4000lm

Das LED-Panel 60x60cm 40W 4000lm CRI90 LIFUD Expert Color hat einen sehr hohen Farbwiedergabeindex (CRI) von 90, so dass die Farben naturgetreu dargestellt werden. Natürliches Licht hat einen CRI von 100. **Ein hoher CRI ist z. B. bei der Beleuchtung von Bekleidungsgeschäften, Fotostudios oder Lebensmittelgeschäften sehr zu empfehlen.**

Durch die geringe Blendung für die Bürobeleuchtung geeignet. Die durch die Beleuchtung verursachte Blendung kann einen negativen Einfluss auf den Menschen haben, da wir eine angenehme Beleuchtungsumgebung benötigen, um uns bei unseren Aufgaben zu unterstützen. **Ein niedriges UGR-Niveau erhöht das Wohlbefinden der Arbeiter, was indirekt zum Produktivitätsniveau beiträgt.**

Niedrige Blendwerte werden überall dort empfohlen, wo man längere Zeit künstlichem Licht ausgesetzt ist, was in Büros, Bildungseinrichtungen, Arbeitsbereichen usw. sehr wichtig ist.

Speziell für den Einbau in technische Decken konzipiert, **wird er hauptsächlich in Geschäfts- oder Arbeitsräumen eingesetzt, wie z. B.: Hotels, Restaurants, Supermärkte, Ausstellungshallen, Museen oder Büros.** Sie liefert ein hochwertiges und sehr gleichmäßiges Licht, das die Arbeitsbedingungen verbessert. **Es enthält außerdem einen Opaldiffusor, der die Blendung reduziert.**

Genießen Sie die beste LED-Beleuchtung mit den fortschrittlichsten und effizientesten Produkten auf dem Markt, wie das LED-Panel 60x60cm 40W 4000lm CRI90 Expert Color LIFUD, das von unserem **Ledkia** Online-Shop angeboten wird.

* Sie werden in einer abnehmbaren Zwischendecke installiert. Weitere Installationsmöglichkeiten finden Sie im Bereich Zubehör.



Zusätzliche Fotografien

