

## PACK 10 LED-Panel 60x60 - SLIM FRAME - 40W - Dimmbare 1-10V - Philips Xitanium Treiber - ENEC05



### Produktcode:

Referenz: DIM-PNPHL40W-PACK10

### Technische Spezifikationen:

Referenz: DIM-PNPHL40W-PACK10  
Nennleistung : 40w  
Spannung: 220-265v  
Lichtfarbe: 4000K-5700K  
CRI- Farbwiedergabeindex: 80  
Werkstoff: Stahl + PC  
Luminosity-Lm: 4800  
Lichtquelle: SMD 2835  
Abstrahlwinkel (°): 120°  
Effizienz LED Diode (Lm/W): 140 Lm/W  
Lichtausbeute (Lm/W): 120 Lm/W  
Prüfprotokoll: CE-RoSH-TÜV-ENEC  
IP: Front: IP40 - Driver: IP20  
Maße (mm): 595x595mmH30mm  
Elek. Leistungsfaktor (PF): 0,98  
Frequenz (Hz): 50/60Hz  
Umgebungstemperatur (°C): -20°C ~ +55°C  
Zündzyklen: 100.000  
Startzeit (s): 0,2s  
Schutzart IK (IK): IK05  
Driver: Philips Xitanium - Dimmable 1-10V Driver  
Energieeffizienzklasse (2021-UE-2019/2015): A+  
Energieeffizienzklasse (2023 - UE-2019/2015): E  
Jahre Garantie: 5

### Kurzbeschreibung des Produkts:

Dieses Produkt wird in vollen Schachteln zu 10 Stück verkauft. **1 Kasten = 10 LED Panel**

**PACK 10 LED-Panel 60x60 - SLIM FRAME mit dimmbarem Philips Xitanium Treiber 1-10V.** Dieses 40W LED-Panel (595mm x 595mm) kombiniert Effizienz und Ästhetik in einem ultradünnen Design, das sich perfekt in jede Umgebung integriert. Sein fast unsichtbarer Rahmen maximiert die beleuchtete Fläche und sorgt für gleichmäßiges und helles Licht. Ausgestattet mit einem Philips Certa Drive und einem dimmbaren Philips Xitanium Treiber kannst du die Lichtintensität ganz nach deinen Wünschen mit dem 1-10V Regelungssystem anpassen. Darüber hinaus verfügt es über die ENEC05-Zertifizierung und 5 Jahre Garantie, die Qualität und Langlebigkeit gewährleisten. Ideal für Büros, Geschäfte und jeden Raum, der moderne und effiziente Beleuchtung benötigt!

### Produktbeschreibung:

PACK 10 LED-Panel 60x60 - SLIM FRAME - 40W - Dimmbare 1-10V - Philips Xitanium Treiber - ENEC05

Zertifizierung - Entdecken Sie die Vorteile des unglaublichen **60x60 -SLIM FRAME- LED-Panels** mit **40W** und Philips Driver, die perfekte Ergänzung zur Beleuchtung Ihrer Räume! Dieses Panel wurde nach höchsten Qualitätsstandards entwickelt und bietet eine perfekte und langlebige Beleuchtung.

#### VORTEILE DES SLIM FRAME DESIGN:

Unser Panel wurde entworfen, um die beleuchtete Fläche signifikant zu verbessern. Durch ein ästhetisch ansprechendes Design, das den Rahmen minimiert, wurde der beleuchtete Umfang des Produkts um mehr als 1 Zentimeter vergrößert. Gleichzeitig wurde durch das Entfernen der Schrauben, die den Rahmen fixierten, die Höhe des Produkts reduziert, sodass es perfekt bündig an der Decke platziert wird und das Licht nahtlos in die Decke integriert wird.

#### HOCHLEISTUNGS-SMD2835:

Das 60x60 LED-Panel verfügt über die SMD2835-Technologie, die eine helle und gleichmäßige Beleuchtung im gesamten Raum bietet. Mit einer Größe von 595x595 mm passt es perfekt zu den meisten Standarddecken und mit einer Höhe von 31 mm ist es diskret und elegant.

#### DRIVER - FLICKERFREI:

Die Qualität der Komponenten der Philips Driver ist bekannt und unübertrffen. Viele Treiber auf dem Markt erreichen nicht die Qualitätsstandards von Philips und verursachen Bildschirmflackern, was zu Kopfschmerzen und visueller Ermüdung führen kann. Die Treiber von Philips hingegen verbessern diese Aspekte und steigern gleichzeitig die Energieeffizienz dank ihres hohen Leistungsfaktors von über 0,90.

Mit einem schlankeren weißen Rahmen, der sich nahtlos in jede Umgebung einfügt, bietet dieses Panel nicht nur außergewöhnliche Beleuchtung, sondern verleiht Ihren Räumen auch einen Hauch von Stil. Darüber hinaus garantiert das robuste und langlebige Design eine lange Lebensdauer mit einer 5-jährigen Garantie, die seine überragende Qualität unterstützt.

Dank seiner fortschrittlichen Technologie gewährleistet das Panel eine effektive Wärmeableitung und gewährleistet einen sicheren und stabilen Betrieb auch bei langen Nutzungszeiten.

Ein herausragender Vorteil dieses Produkts ist seine Fähigkeit, Vergilbung im Laufe der Zeit zu vermeiden. Im Gegensatz zu herkömmlichen Panels behält dieses LED-Panel seine Helligkeit und Originalfarbe während seiner Lebensdauer bei und bietet eine konstante und angenehme Beleuchtung.

# Technisches Datenblatt

## HOCHBESTÄNDIGE PULVERBESCHICHTETE BACKLACKIERUNG:

Das LED-Panel ist mit hochwertiger Backlackierung beschichtet, was dem Produkt außergewöhnliche Haltbarkeit und Ästhetik verleiht. Dieser Beschichtungsprozess gewährleistet eine hochwertige Oberfläche, die nicht nur gegen Abnutzung beständig ist, sondern auch eine elegante Note in Ihre Umgebung bringt. Die mit Backlackierung beschichtete Oberfläche bietet zusätzlichen Schutz für das Panel, verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit, chemischen Substanzen und UV-Strahlen und beeinträchtigt weder das Erscheinungsbild noch die Funktionalität. Zudem ist sie leicht zu reinigen und zu pflegen, wodurch das Panel seinen glänzenden und attraktiven Look im Laufe der Zeit beibehält.

Das **60x60 LED-Panel** ist ein vielseitiges Produkt, das in einer Vielzahl von Umgebungen und Anwendungen eingesetzt werden kann. Mit seinem Design und den technischen Eigenschaften passt sich dieses Panel verschiedenen Räumen an und bietet eine effiziente und hochwertige Beleuchtung.

- In kommerziellen Umgebungen wie Büros, Geschäften und Einkaufszentren eignet sich das 60x60 LED-Panel ideal für eine helle und gleichmäßige Beleuchtung. Das schlanke und elegante Design fügt sich nahtlos in die Decke ein und schafft eine professionelle und einladende Atmosphäre. Darüber hinaus trägt seine Energieeffizienz zur langfristigen Reduzierung der Energiekosten bei.
- In Wohnbereichen ist dieses Panel perfekt geeignet, um Wohnzimmer, Schlafzimmer, Küchen und andere Bereiche des Hauses zu beleuchten. Das weiche und gleichmäßige Licht schafft eine angenehme und funktionale Atmosphäre, während das dezentre Design zu jedem Einrichtungsstil passt.
- In Bildungseinrichtungen wie Schulen und Universitäten ist das 60x60 LED-Panel aufgrund seiner Fähigkeit, angemessene Beleuchtung für Studium und Lernen zu bieten, eine beliebte Wahl. Seine flimmerfreie und gleichmäßige Beleuchtung trägt zur Verringerung der visuellen Ermüdung und zur Verbesserung der Konzentration der Schüler bei.
- In medizinischen Einrichtungen wie Arztpraxen und Krankenhäusern bietet dieses Panel eine hochwertige Beleuchtung, die zu einer komfortablen und ruhigen Umgebung für Patienten und Personal beiträgt. Das helle und weiße Licht ermöglicht eine bessere Sichtbarkeit und Präzision bei medizinischen und pflegerischen Aufgaben.
- Darüber hinaus kann das 60x60 LED-Panel auch in industriellen und kommerziellen Bereichen wie Lagerhallen, Fabriken und Arbeitsbereichen eingesetzt werden. Das robuste und strapazierfähige Design in Verbindung mit seiner Fähigkeit, eine gleichmäßige und intensive Beleuchtung zu bieten, macht es zu einer zuverlässigen Wahl, um Sicherheit und Effizienz in diesen Umgebungen zu verbessern.

In FactorLED stellen wir sicher, dass unsere Produkte eine **QUALITÄTSGARANTIE** haben und bieten alle notwendigen Elemente für **DISTRIBUTION**, **IMPORT** oder **WHOLESALE**, einschließlich des technischen Datenblatts jedes LED-Produkts.

## Zusätzliche Bilder:

