



LED-Panel, Backlit, 120x30 cm, 36W, 3600lm, 6000K



SKU: LX-120-6000-BL

Spezifikation

Typ	LED-Panels, Rasterleuchten	Material	Aluminium, Kunststoff
Leistung	36 W	Farbe	weiß
Lichtstrom	3600 lm	Maße	1200 x 300 x 28 mm
Lichtfarbe	kaltweiß	Gewicht	1600 g
Farbtemperatur	6000 K	Lieferumfang	1 LED-Panel, Netzteil, Bedienungsanleitung
Abstrahlwinkel	120°	Netzfrequenz	50~60 Hz
Dimmbar	nein	Temperaturbereich	-30°C ~ +45°C
Lebensdauer	35.000 h	Netzteil	inklusive
Schaltzyklen	150.000	Stückzahl	1
Eingangsspannung	220-240 V AC	Zertifizierungen	ENEC
Montageart	Deckenmontage	Powerfaktor	0,95
Farbwiedergabe	Ra>80	Schalter	ohne Schalter
Anschlussart	Klemme	Lichtquelle	SMD4014



Schutzklasse	II
Schutzart	IP20
Lichteffizienz	100 lm/W
Markenkomponenten	LIFUD Netzteil
Lichtstromerhalt-EOL	3400 lm
Antiblendeigenschaft	UGR<22
Flickerfrei	Ja
Energieeffizienzklasse	F
Einbaumass	120 x 30 cm



Beschreibung

LED BackLit Panel mit den Maßen 120 x 30 cm, einer Leistung von 36 W und einem Lichtstrom von 3600 lm mit einer kaltweißen Farbtemperatur von 6000 K, ENEC-zertifiziertes Netzteil

- **Hohe Helligkeit und Energieeffizienz:** Unsere LED BackLit Panels bieten eine beeindruckende Helligkeit von 3600 Lumen bei einer Leistung von nur 36 Watt. Mit einer Lichtausbeute von 100 Lumen pro Watt sind sie äußerst energieeffizient und helfen Ihnen dabei, Energiekosten zu senken, ohne Kompromisse bei der Helligkeit einzugehen. Genießen Sie eine klare, gut ausgeleuchtete Umgebung, die Ihre Sichtbarkeit und Produktivität verbessert.
- **Produktive Beleuchtung:** Die Deckenleuchten erzeugen ein angenehmes Licht mit einer Farbtemperatur von 6000 Kelvin. Dieses kaltweiße Licht schafft eine produktive Atmosphäre und sorgt für eine angenehme Beleuchtung in Wohn-, Arbeits- oder Geschäftsräumen. Egal, ob Sie entspannen, arbeiten oder Gäste empfangen, die richtige Beleuchtung trägt maßgeblich zur Schaffung der gewünschten Stimmung und Produktivität bei.
- **Gleichmäßige Lichtverteilung:** Dank des Abstrahlwinkels von 120 Grad bieten die Einbauleuchten eine gleichmäßige Lichtverteilung im Raum. Dadurch werden Schattenbildung und ungleichmäßige Ausleuchtung reduziert. Das Ergebnis ist eine klare, gleichmäßige Beleuchtung ohne dunkle Ecken oder übermäßig helles Licht. Verbessern Sie die Sichtbarkeit und Arbeitsbedingungen in Ihrem Raum mit dieser ausgeglichenen Beleuchtungslösung.

Erleben Sie eine hervorragende Beleuchtung mit unserem LED BackLit Panel. Diese hochwertigen Büroleuchten bieten eine beeindruckende Helligkeit von 3600 Lumen bei einer Leistung von 36 Watt.

Mit einer Farbtemperatur von 6000 Kelvin erzeugen diese Deckenleuchten ein und angenehmes Licht, das eine produktive Atmosphäre schafft. Der Abstrahlwinkel von 120 Grad sorgt für eine gleichmäßige Lichtverteilung und minimiert Schattenbildung.

Unsere LED Panels sind nicht nur energieeffizient, sondern auch langlebig. Mit einer Lichtausbeute von 100 Lumen pro Watt bieten sie eine effektive Beleuchtung bei minimalem Energieverbrauch. Das bedeutet, dass Sie nicht nur Ihre Stromrechnung senken, sondern auch die Umwelt schonen.

Unser LED BackLit Panel wird mit einem Netzteil geliefert, das höchste Sicherheitsstandards erfüllt. Investieren Sie in unsere hochwertigen LED BackLit Panels, für eine beeindruckende Helligkeit, energieeffiziente Beleuchtung, angenehmes Ambiente und zuverlässige Leistung.

Durch die gleichmäßig über das gesamte Panel verteilten LEDs, wird eine konsistente Beleuchtung gewährleistet. So wird eine gleichmäßige Ausleuchtung des Raumes erreicht, ohne dass es zu einer Schattenbildung kommt.

Anwendungsgebiete:

- **Büros und Arbeitsräume:** Die hohe Helligkeit von 3600 Lumen und die gleichmäßige Lichtverteilung machen die Panels ideal für Büros, Konferenzräume und andere Arbeitsumgebungen. Das neutralweiße Licht mit einer Farbtemperatur von 4000 Kelvin sorgt für eine produktive Arbeitsatmosphäre.
- **Gewerbliche und industrielle Bereiche:** Die Deckenleuchten sind robust und langlebig, was sie für den Einsatz in gewerblichen und industriellen Umgebungen geeignet macht. Mit ihrer hohen Energieeffizienz von 100 lm/W helfen sie dabei, den Energieverbrauch zu senken und die Betriebskosten zu reduzieren.
- **Einzelhandelsgeschäfte und Ausstellungsräume:** Die Einbauleuchten bieten eine gute Farbwiedergabe und eine gleichmäßige Ausleuchtung, was sie für den Einsatz in Einzelhandelsgeschäften und Ausstellungsräumen



geeignet macht. Sie verbessern die Präsentation von Produkten und schaffen eine attraktive visuelle Umgebung für Kunden.

- **Bildungseinrichtungen:** In Schulen, Universitäten oder anderen Bildungseinrichtungen bieten die LED Panels eine helle Beleuchtung, die für eine optimale Lernumgebung sorgt. Das gleichmäßige Licht und die gute Farbwiedergabe tragen zur Lesbarkeit von Texten und der Sichtbarkeit von visuellen Inhalten bei.
- **Öffentliche Einrichtungen:** Die Einbaudeckenleuchten können in öffentlichen Gebäuden wie Krankenhäusern, Bibliotheken, Flughäfen oder Bahnhöfen eingesetzt werden. Ihre hohe Helligkeit und Energieeffizienz tragen zur Sicherheit und Sichtbarkeit in diesen Bereichen bei.

Montagemöglichkeiten für LED Panel (nicht im Lieferumfang enthalten):

Die LED-Panel sind vielseitig einsetzbar und lassen sich auf mehrere Arten montieren.

- **Einbau:** Das Panel lässt sich ganz einfach, mithilfe von sogenannten Einbau-Clips, in eine Decke einlegen und fixieren. Bei einer Rasterdecke ist dies sogar ohne die Clips möglich.
- **Aufbau:** Durch einen Aufbaurahmen ist es möglich das LED-Panel an jeder Art von Decke oder Wand anzubringen. Auch durch eine spezielle Deckenhalterung ist es möglich, die Panel an der Decke, oder der Wand anzubringen.
- **Drahtseil-Montage:** Durch ein Drahtseil-Montageset ist es auch möglich, das LED-Panel von der Decke hängen zu lassen.
- Das passende Zubehör können Sie bequem über unseren Shop dazu bestellen. Eine ausführliche Montageanleitung finden Sie unter "Downloads".

