

## Installations- und Sicherheitshinweise LED PANEL



Artikel-Nr.	48489	48490	48491	48492	48493	48494	48495	48496	48497	48498
EAN Code	4260293196941	4260293196958	4260293196965	4260293196972	4260293196989	4260293196996	4260293197009	4260293197016	4260293197023	4260293197030
Lichtstrom	1500 lm	1550 lm	1600 lm	3500 lm	3600 lm	3600 lm	3500 lm	3600 lm	3600 lm	3500 lm
Leistung	18 W	18 W	18 W	36 W						
Farbtemperatur	3000 K	4000 K	6000 K	3000 K	4000 K	6000 K	3000 K	4000 K	6000 K	3000 - 6000 K
Abmessungen	295x295x9 mm	295x295x9 mm	295x295x9 mm	620x620x9 mm	620x620x9 mm	620x620x9 mm	295x1195x9 mm	295x1195x9 mm	295x1195x9 mm	620x620x9 mm

### Bevor Sie das LED Panel installieren, lesen Sie sich aufmerksam die Installationshinweise durch. Halten Sie sich bitte genau an diese Hinweise.

- Das LED Panel darf nur im Innenbereich verwendet werden
- Die Installation darf nur durch ausgebildetes Fachpersonal erfolgen!
- Um Schäden und Reduzierung der Lebensdauer zu vermeiden, muss das LED Panel in richtiger Umgebung installiert werden
- Das LED Panel darf nicht abgedeckt werden, da sonst die Luftzirkulation beeinträchtigt wird
- Setzen Sie die LED Panels keiner starken Verschmutzung oder mechanischen Beanspruchung aus
- Bitte niemals direkt in das Licht schauen
- Das LED Panel ist dimmbar (abhängig vom verwendeten Netzteil)
- Wichtiger Hinweis: LED Panel ohne Netzteil! Das passende Zubehör können Sie individuell hinzufügen. Beachten Sie bitte hierzu Punkt 5.
- Um Finger- und Handabdrücke auf dem LED Panel zu vermeiden, empfehlen wir das Tragen von Handschuhen
- Technische Änderungen sind jederzeit und ohne Ankündigung vorbehalten
- Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäße Installation, Bedienung, Wartung oder der Verwendung von ungeeignetem Werkzeug entstehen. Benutzen Sie bitte für die Installation die mitgelieferten Einzelteile
- Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung! In solchen Fällen erlischt die Gewährleistung/Garantie
- Keine Änderungen und Modifizierung an dem Produkt und dessen Zubehör vornehmen
- Druckfehler und Änderungen an dem Produkt, der Verpackung oder der Bedienungsanleitung behalten wir uns vor

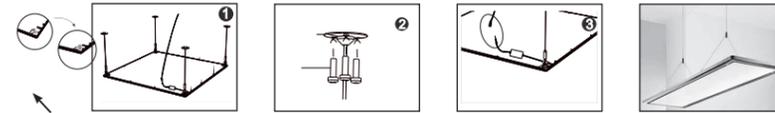
### ACHTUNG - Sicherheitshinweise beachten!

Sollte das LED Panel nicht korrekt oder gar nicht funktionieren, bitte unverzüglich Spannungsversorgung ausschalten! Danach bitte das LED Panel sofort ausbauen und uns informieren.

## Installations- und Sicherheitshinweise LED PANEL

Achtung! Vor Beginn der Installation Spannungsversorgung ausschalten!

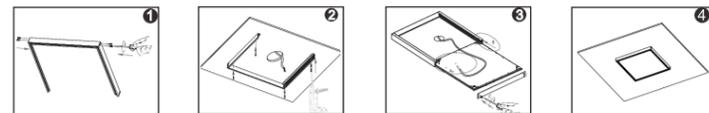
### 1. Variante Seilabhängung: (48509)



- Verpackung entfernen, Karabinerhaken an alle 4 Ecken des LED Panels befestigen
- A: Nun schrauben Sie die Deckenhalterung fest (benutzen Sie dafür das Zubehör)  
B: Schrauben Sie das Seil und das Gewinde der Deckenabhängung in die Fassung, welche Sie gerade fixiert haben
- A: Das andere Ende des Seils in die Befestigungshülsen einführen und die gewünschte Länge einstellen  
B: Verbinden Sie jetzt das LED Panel und das mitgelieferten LED Netzteil über die wasserdichten Verbindungsstecker
- Schalten Sie die Spannungsversorgung wieder ein

Achtung! Vor Beginn der Installation Spannungsversorgung ausschalten!

### 2. Variante Aufbaurahmen: (48511, 48512, 48513)

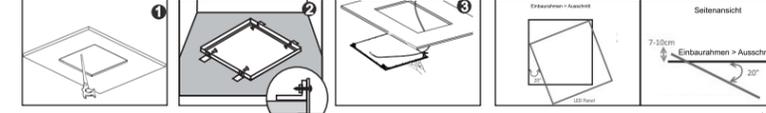


- Verpackung vom Aufbaurahmen entfernen, anschließend die 4 Seiten einfach zusammen stecken.
- Kennzeichnen Sie die Bohrlöcher an der Decke. Benutzen Sie die Schrauben und Dübel, um den montierten Aufbaurahmen an der Decke zu befestigen.
- A: Führen Sie das Stromkabel durch die Decke und schließen Sie die Leitungen an das LED Netzteil gemäß der Beschriftung an  
B: Nachdem Sie eine Seite wieder geöffnet haben, schieben Sie das LED Panel in den Aufbaurahmen. Legen Sie das LED Netzteil auf das LED Panel und verbinden das LED Netzteil über die wasserdichten Verbindungsstecker mit dem LED Panel. Montieren Sie die 4. Seite des Aufbaurahmens wieder.
- Schalten Sie die Spannungsversorgung wieder ein

## Installations- und Sicherheitshinweise LED PANEL

Achtung! Vor Beginn der Installation Spannungsversorgung ausschalten!

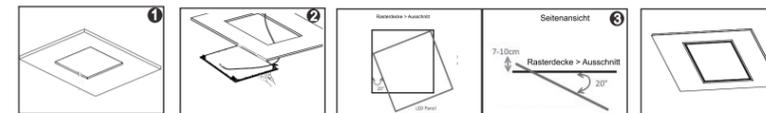
### 3. Variante Einbaurahmen: (48514, 48515, 48516)



- Verpackung vom Einbaurahmen entfernen, danach sägen Sie den passenden Lochausschnitt in die Decke (Die Angabe des Lochausschnitts finden Sie auf der Verpackung)
- Legen Sie den Einbaurahmen in die Decke ein und befestigen Sie den Einbaurahmen an der Decke mit den beiliegenden Winkeln und Schrauben
- A: Führen Sie das Stromkabel durch die Decke und schließen Sie die Leitungen an das LED Netzteil gemäß der Beschriftung an  
B: Das LED Panel 20° gedreht und gekippt in den Ausschnitt des Einbaurahmens schieben. Mit einem Zwischendeckenabstand von 7-10 cm hat man genug Platz, um das LED Panel optimal in den Einbaurahmen einzusetzen.
- Schalten Sie die Spannungsversorgung wieder ein

Achtung! Vor Beginn der Installation Spannungsversorgung ausschalten!

### 4. Variante Rastereinbauleuchte:



- Entfernen Sie die konventionelle Rastereinbauleuchte
- Führen Sie das Stromkabel durch die Decke und schließen Sie die Leitungen an das LED Netzteil gemäß der Beschriftung an
- Das LED Panel 20° gedreht und gekippt in den Ausschnitt der Rastedercke schieben. Mit einem Zwischendeckenabstand von 7-10 cm hat man genug Platz, um das LED Panel optimal in den Einbaurahmen einzusetzen.
- Schalten Sie die Spannungsversorgung wieder ein

## Installations- und Sicherheitshinweise LED PANEL

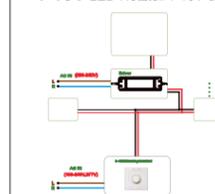
Achtung! Vor Beginn der Installation Spannungsversorgung ausschalten!

### 5. LED Netzteile:

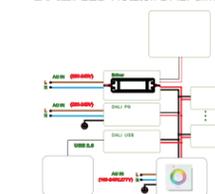


- LED Netzteil zur Ansteuerung des LED Panels 18 Watt**  
Zur Ansteuerung des LED Panels können individuell folgende Netzteile hinzugefügt werden:  
- LED Netzteil Standard nicht dimmbar (48830)
- LED Netzteil zur Ansteuerung des LED Panel 36 Watt**  
Zur Ansteuerung des LED Panels können individuell folgende Netzteile hinzugefügt werden:  
- LED Netzteil Standard nicht dimmbar (48831)  
- LED Netzteil 1-10V dimmbar (48898)  
- LED Netzteil DALI dimmbar (48895)
- LED Netzteil zur Ansteuerung des LED CCT Panel 36 Watt**  
Zur Ansteuerung des LED Panels können individuell folgende Fernbedienung und Netzteile hinzugefügt werden:  
- LED Netzteil CCT - steuerbar mit Fernbedienung (48893)  
- LED Netzteil CCT - steuerbar mit Lichtschalter (48892)  
- Fernbedienung für LED Netzteil CCT (48894)

#### 1-10V LED Netzteil 1-10V dimmbar



#### DALI LED Netzteil DALI dimmbar



#### Fernbedienung LED Netzteil CCT - steuerbar mit Fernbedienung



#### Lichtschalter LED Netzteil CCT - steuerbar mit Lichtschalter

