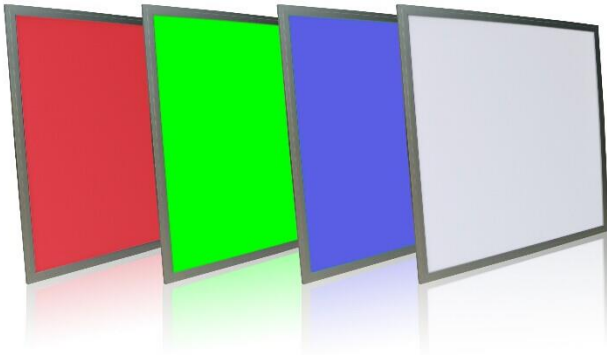


LED Panel (Art. Nr. 30171)



Ultra-flach, nur 12mm dünn.

Solide Verarbeitung.

Ausgezeichnetes thermisches Management und hochwertiges Aluminium, verlängert die Lebensdauer des LED Panels.

5 Jahre Gewährleistung.

Gute gleichmäßige Flächenausleuchtung, kein dunkler Punkt.

Technische Daten:

- Betriebsspannung AC (in Volt):	100-240 V
- Betriebsspannung DC (in Volt):	24 V
- Max. Leistungsaufnahme (in Watt):	50W
- Lichtstrom (in Lumen):	-
- Farbtemperatur (in Kelvin):	RGBW
- Farbwiedergabeindex CRI (in Ra):	80 Ra
- Betriebstemperatur (in °C):	-20 °C bis +50 °C
- Lagertemperatur (in °C):	-20 °C bis +60 °C
- Maße (in mm):	620x620x12 mm
- Befestigungsart:	Einbau
- Zul. Luftfeuchte:	10-80 %
- Gewicht o. Netzteil:	5,5Kg
- Schutzart:	IP 41
- Sicherheitsklassifizierung:	Klasse II

LED Panel (Art. Nr. 30171)



Lieber Kunde,

Vielen Dank für den Kauf des Ihnen vorliegenden LED-Panels.

Bitte beachten Sie bei der Installation des LED-Panels die folgenden Hinweise und Erläuterungen:

Sicherheitshinweise:

- Die Installation darf nur von Fachpersonal durchgeführt werden.
- Lesen Sie diese Hinweise sorgfältig durch, bevor Sie das LED-Panel in Betrieb nehmen.
- Ziehen Sie die Kabel nicht über scharfe Kanten.
- Schützen Sie das LED-Panel und das Netzteil vor Hitze und Feuchtigkeit.
- Verwenden Sie das LED-Panel nicht, wenn Kabel beschädigt sind.
- Reparaturen am LED-Panel oder am Netzteil dürfen nur vom Hersteller vorgenommen werden.
- Öffnen Sie niemals das LED-Panel oder das Netzteil.
- Montieren Sie das LED-Panel nur in stromlosem Zustand.
- Schalten Sie das LED-Panel aus, wenn Sie es reinigen.
- Verwenden Sie keine scharfen Reinigungsmittel. Reinigen Sie mit einem nebelfeuchten Lappen.
- Das Netzteil darf in Betrieb nicht verdeckt oder vollständig von thermisch isolierendem Material umgeben werden.
- Verwenden Sie das LED-Panel nur im Innenbereich.

Vor der Inbetriebnahme:

- Entfernen Sie die Verpackung und die Schutzfolie, sowie die Folie von der Rückseite des LED-Panels.
- Bewahren Sie die Verpackung für Kinder unzugänglich auf. Es besteht Erstickungsgefahr.
- Stellen Sie sicher, dass der Spannungsbereich des Netzteils mit der örtlichen Netzspannung übereinstimmt.



LED Panel (Art. Nr. 30171)

Lieferumfang:

- 1x LED-Panel
- 1x Netzteil
- Diese Anleitung

Kabelbelegung:

Schwarzes Kabel = V+ 24V DC (Gemeinsame Anode)

Rotes Kabel	=>	Rot (-)
Grünes Kabel	=>	Grün (-)
Blaues Kabel	=>	Blau (-)
Gelbes Kabel	=>	Weiß (-)

Montage in abgehängter Decke:

- 1) Stellen Sie sicher, dass die Zuleitung am Installationsort spannungsfrei ist. (Leitungsschutzschalter)
- 2) Bestimmen Sie den Installationsort des LED-Panels und entfernen Sie, sofern vorhanden, die Platte der abgehängten Decke, die durch das LED-Panel ersetzt werden soll.
- 3) Schließen Sie das Netzkabel des Netzteils an die für die Beleuchtung vorgesehene AC Leitung an.
- 4) Schließen Sie das LED-Panel an die DC Leitung des Netzteils an.
- 5) Platzieren Sie das Netzteil auf dem LED-Panel und legen Sie das LED-Panel in das Deckenraster ein.
- 6) Stellen Sie die Spannungsversorgung her.

Allgemeine Hinweise:

Das LED-Panel kann mit einem entsprechenden LED-Controller gedimmt werden.

Die Betriebsspannung des LED-Panels beträgt 24V DC. Verwenden Sie nur Treiber, die ebenfalls 24V Ausgangsspannung haben und über ausreichend Leistung verfügen (siehe Typenschild).