

LED-Einbau-Panel RGB + Warmweiß

Artikel-Nr.: LR232499-02



Installations- und Bedienungsanleitung



Herzlichen Dank, dass Sie sich für den Kauf unserer **LED-Einbau-Panels** (Artikel-Nr.: LR232499-02) entschieden haben.

Bitte lesen Sie diese Installations- und Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie diese auch nach der Montage gut auf.

Bei Sach- und Personenschäden durch Nichtbeachten der Anleitung oder durch unsachgemäße Handhabung, bzw. vorgenommene Änderungen am Produkt übernimmt EVN-Lichttechnik GmbH keine Haftung!

EVN-Lichttechnik GmbH

Zum Lichtblick 1-12 · 90610 Winkelhaid
Tel.: 0 91 87 / 97 09-0 · Fax: 0 91 87 / 97 09-99
www.evn-lichttechnik.com

Technische Daten

Material - Gehäuse	Aluminium
Material - Abdeckung	Kunststoff opal
Gehäusefarbe	Mattweiß
Konstantspannung	24 V/DC
Lumen:	RGB - 130 lm Warmweiß 170 lm
Lichtfarbe / Kelvin	RGB / - K Warmweiß / 3000 K
Leuchtmittel	SMD-LED's
Leistung	16 W
Abstrahlwinkel	120°
Schutzart	IP 20
Dimmbar	Ja
Schutzklasse	III
Durchmesser	ø 234 mm
Höhe	24 mm
Lochausschnitt	ø 224 mm
Einbautiefe	24 mm
Lichtaustrittsfläche	ø 185 mm
Einsatzbereich	Innenbereich
Qualitäts-/Prüfzeichen	CE

Verpackungsinhalt

- LED-Einbau-Panel 1 x
- Installations- und Bedienungsanleitung 1 x

Optionales Zubehör

- FC-RGBW-4x6A Funk-Controller RGB+W*
- WP-RGBW-w Wandpanel
- HS-RGBW Funk-Handsender

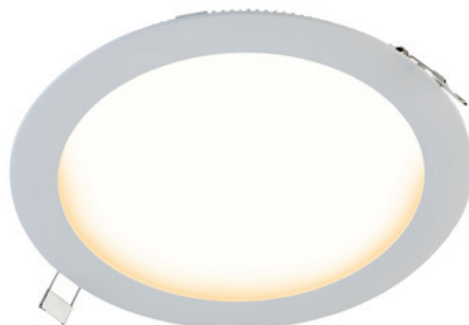
*Um den Funk-Controller bedienen zu können, wird ein Steuerelement benötigt (Wandpanel, Handsender).

Vor der Installation

- Die Leuchte darf nur außerhalb der Verpackung betrieben werden.
- Bevor Sie die Leuchte in Betrieb nehmen, vergewissern Sie sich, dass diese auf dem Transportweg nicht beschädigt wurde. Bei Beschädigungen am Kabel oder elektrischen Teilen darf die Leuchte nicht betrieben werden.
- Abmessungen für den Lochausschnitt vorher nochmals anhand der Leuchte prüfen!

Montage

- Hauptschalter für den betroffenen Bereich ausschalten.
- Für die Montage der Leuchte muss ein geeigneter Befestigungsort vorhanden sein.
- Haltefedern am Panel befestigen (siehe Detailbild).
- Positionieren und Ausrichten der Leuchte am gewünschten Einbauport.
- Position für den Lochausschnitt - Abmessung vorher nochmals anhand der Leuchte prüfen! - anzeichnen und aussägen.
- Die freien Aderenden, des LED-Panels an die Anschlussklemmen des Funk Controllers anschließen, welches mit dem Netzgerät verbunden ist.
- Netzgerät und Funk-Controller in der Decke verstauen, anschließend beide Haltefedern des LED-Panels nach oben biegen, bis diese vertikal zur Einbauöffnung zeigen.
- Panel in den Ausschnitt einführen und die Federn dabei vorsichtig in ihre Ausgangsstellung zurück federn lassen (Vorsicht - Verletzungsgefahr!). Panel auf festen Sitz im Lochausschnitt prüfen.
- Versorgungsnetz freischalten und Funktionstest.



Wichtig

- LEDs / LED-Leuchten dürfen nur im fest angeschlossenen Zustand getestet werden! Nach einem Festanschluss der LEDs / LED-Leuchten an das LED-Netzgerät, darf dieses erst an das Versorgungsnetz angeschlossen werden.

Eine Nichtbeachtung kann zur Zerstörung der LEDs führen!

Sicherheitshinweise

- Die elektrische Installation bzw. Reparatur darf nur von offiziell anerkanntem Fachpersonal vorgenommen werden.
- Vor der Installation oder vor einer Wartung empfehlen wir, den Hauptschalter des betreffenden Bereichs auszuschalten.
- Vor der ersten Inbetriebnahme der Leuchte, vergewissern Sie sich, dass diese auf dem Transportweg nicht beschädigt wurde. Bei Beschädigungen am Kabel oder elektrischen Teilen darf die Leuchte nicht betrieben werden.
- Es muss sichergestellt sein, dass die Netzspannung mit der vom Anschlussgerät übereinstimmt.
- Vor dem Berühren vergewissern Sie sich immer, ob die Abschaltung und Kühlung bereits erfolgt ist.
- Verpackungsmaterial und Kleinteile von Kindern und Haustieren fernhalten. Erstickungsgefahr!



Hinweise zur Reinigung

Leuchte vom Netz trennen. Keine ätzenden oder scheuernden Reinigungs- oder Lösungsmittel verwenden. Lediglich ein weiches, angefeuchtetes Tuch benutzen. Immer erst abwarten, bis die Leuchte vollständig abgekühlt ist, bevor mit der Reinigung begonnen wird.

Außerbetriebnahme

Bauen Sie die Leuchte unter Berücksichtigung aller Sicherheitshinweise wie beschrieben aus. Reinigen Sie die Leuchte wie beschrieben. Lagern Sie die Leuchte in einer geeigneten Verpackung (Originalkarton falls vorhanden!) an einem trockenen, frostsicheren Ort.

Hinweise zur Entsorgung und Recycling

Alle Materialien sind entsprechend Ihrer spezifischen Eigenschaften und Vorschriften zu trennen und fachgerecht zu entsorgen, bzw. zur Wiederaufbereitung (Recycling) zuzuführen.

Fragen

Bitte fragen Sie Ihren Fachhändler falls bei Ihnen irgendwelche Zweifel aufkommen sollten oder Sie weitere Informationen wünschen.

