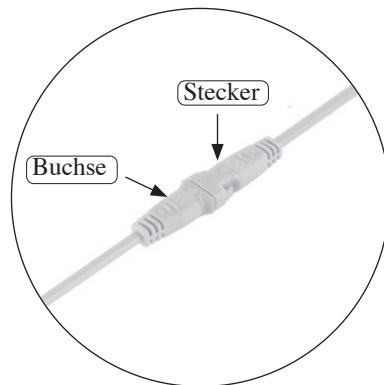


# LED-Einbau-Panel

350 mA, IP44



## Installations- und Bedienungsanleitung



### 5 Watt

LR44083540  
LR44083502



### 12 Watt

LR44143540  
LR44143502



### 16,5 Watt

LR44183540  
LR44183502



Herzlichen Dank, dass Sie sich für den Kauf unserer **LED-Einbau-Panel** 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](http://www.evn-lichttechnik.com)

## Technische Daten

Material - Gehäuse	Aluminium
Material - Abdeckung	Kunststoff opal
Gehäusefarbe	Weiß matt
Konstantstrom	350 mA
CRI	>80
Leuchtmittel	LED's
Abstrahlwinkel	110°
Schutzart	IP44
Schutzklasse	III
Zuleitung	15 cm Stecker 85 cm Buchse
Einsatzbereich	Innenbereich & wettergeschützer Außenbereich
Qualitäts-/Prüfzeichen	CE, MM

## Verpackungsinhalt

• LED-Einbau-Panel	1 x
• Anschlussleitung mit Buchse	1 x
• Installations- und Bedienungsanleitung	1 x

## Produktbeschreibung

LED Einbaupanel für verschiedene Anwendungsbereiche, wie z. B. flächendeckende, aber auch effektvolle Beleuchtungen in Flur, Wohnzimmer, Büro, und vieles mehr. Aufgrund der gegebenen Schutzart

kann das Panel auch im Feuchtraum wie z. B. Bad und sogar im geschützten Außenbereich verwendet werden. Durch die niedrige Einbautiefe lässt sich das Panel auch bei z. B. abgehängten Decken mit einfacher Beplankung, aber auch Wänden ohne Probleme einsetzen. Durch den großflächigen Lichtaustritt wird immer eine sehr homogene Ausleuchtung des Raumes erreicht.

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse (siehe Tabelle)

## 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.
- Vor dem Aussägen ist der Lochausschnitt anhand der vorliegenden Leuchte nochmals genau zu prüfen!

## Montage

- Hauptschalter des betreffenden Bereichs ausschalten.
- Für die Montage des Panels muss ein geeigneter Einbauort vorhanden sein.
- Positionieren und Ausrichten des Panels am gewünschten Einbauort.
- Position für den Lochausschnitt - Abmessung vorher nochmals anhand des Panels prüfen! -

anzeichnen und aussägen.

- Anschließend die freien Aderenden der Anschlussleitung (Buchse), unter Beachtung der Polarität (+ / -) an die Anschlussklemmen des LED-Netzgerätes (Sekundärstrom 350 mA) installieren.
- Verbinden Sie die Buchse und den Stecker des LED Panels miteinander.
- Verstauen Sie das LED-Netzgerät in der Decke bzw. Wand.
- Die beiden Haltefedern des Panels nach oben biegen, bis diese vertikal zur Einbauöffnung zeigen.
- Die Leuchte in den Ausschnitt einsetzen und die Federn dabei vorsichtig in ihre Ausgangsstellung zurück federn lassen. Achtung Verletzungsgefahr!
- Anlage kann mit dem Hauptschalter in Betrieb gesetzt werden.

## 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.

## Sicherheitshinweise

- Die elektrische Installation bzw. Reparatur darf nur von offiziell anerkanntem Fachpersonal vorgenommen werden.
- Vor der Installation oder vor einer Wartung ist der Hauptschalter des betreffenden Bereichs auszuschalten.
- Es muss sichergestellt sein, dass die Netzspannung mit dem 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!

## Wichtig

- LED mit 350 mA müssen in Reihe geschaltet werden!
- Bei Anschluss an ein LED-Netzgerät ist auf die richtige Polarität (+ / -) zu achten.
- 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!**

### Polarität

