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 Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Irrtümer und Druckfehler.

LED-Einbau-Panel | LR44-Serie

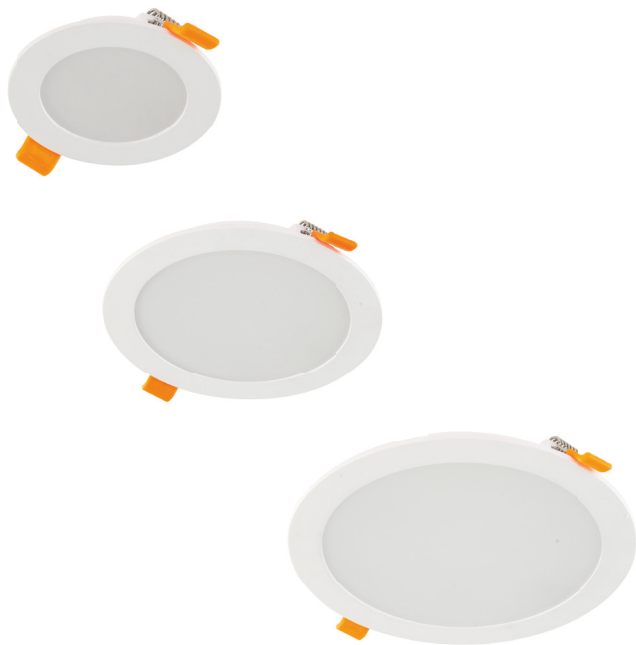
350 mA, IP44

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!

Technische Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Irrtümer und Druckfehler.

Technische Daten

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

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse (siehe Tabelle)

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.)

Artikel-nummer	Lichtfarbe / Kelvin	Leistung (Watt)	Durch-messer	Höhe	Lochaus-schnitt	Einbautiefe	Lichtaus-trittsfläche	EEK
LR44083540	4000K	5 Watt	88 mm	30 mm	Ø 75 mm	26 mm	Ø 60 mm	F
LR44083502	3000K	5 Watt	88 mm	30 mm	Ø 75 mm	26 mm	Ø 60 mm	E
LR44143540	4000K	12 Watt	145 mm	30 mm	Ø 130 mm	26 mm	Ø 113 mm	F
LR44143502	3000K	12 Watt	145 mm	30 mm	Ø 130 mm	26 mm	Ø 113 mm	E
LR44183540	4000K	16,5 Watt	180 mm	30 mm	Ø 165 mm	26 mm	Ø 145 mm	E
LR44183502	3000K	16,5 Watt	180 mm	30 mm	Ø 165 mm	26 mm	Ø 145 mm	E

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.

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!

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 !

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.

