

## LED-Einbaupanel

IP44; quadratisch; weiß

Artikel-Nr.: PHQ44085002



### Installations- und Bedienungsanleitung



Herzlichen Dank, dass Sie sich für den Kauf unserer **LED-Einbaupanel** (Artikel-Nr.: PHQ44085002) 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
Leuchtmittel	SMD-LED
Leistung	8 W
Konstantstrom	500 mA
Lumen	534 lm
Lichtfarbe / Kelvin	Warmweiß / 3000 K
CRI	>80
Schutzklasse	III
Schutzart	IP 44
Abmessungen Panel	100 x 100 mm
Höhe	23 mm
Lochausschnitt	ø 76 mm
Einbautiefe	14 mm
Abstrahlwinkel	110°
Stoßfestigkeit	IK08
Einsatzbereich	Innenbereich
Qualitäts-/Prüfzeichen	CE

## Produktbeschreibung

LED Einbaupanel für verschiedene Anwendungsgebiete, wie z.B. flächendeckende, aber auch effektvolle Beleuchtungen in Flur, Wohnzimmer, Büro, und vieles mehr. Auf Grund der gegebenen Schutzart kann das Panel auch in Feuchträumen eingesetzt werden. Durch die niedrige Einbautiefe lässt sich das Panel auch bei z.B. abgehängten Decken mit einfacher Beplankung, aber auch Wänden ohne Probleme einsetzen. Aufgrund des rahmenlosen Designs wird ein vollflächiger Lichtaustritt erreicht. Zur einfacheren Installation ist die 25cm lange Anschlussleitung mittels IP44 Steckverbindung (mit Überwurfmutter) teilbar.

## Verpackungsinhalt

- LED-Einbaupanel 1 x
- Installations- und Bedienungsanleitung 1 x

## 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.

## Montage

- Hauptschalter für den betroffenen Bereich ausschalten.
- Für die Montage muss ein geeigneter Befestigungsort vorhanden sein.
- Positionieren und Ausrichten des Panels am gewünschten Einbauort.
- Position für den Lochausschnitt - Abmessung vorher nochmals anhand vom Produkt prüfen! - anzeichnen und aussägen.
- Die freien Aderenden, unter Beachtung der Polarität (+ / -), des LED-Einbaupanels an die Anschlussklemmen des LED-Netzgerätes (Konstantstrom 500 mA) installieren.
- Beide Haltefedern nach oben biegen, bis diese vertikal zur Einbauöffnung zeigen.
- Das Panel in den Ausschnitt einführen und die Federn dabei vorsichtig in ihre Ausgangsstellung zurück federn lassen (Vorsicht - Verletzungsgefahr!).
- Prüfen Sie das Panel auf einen festen Sitz im Lochausschnitt.
- Hauptschalter einschalten und Funktionstest durchführen.

## Wichtig

- LEDs mit 500 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 empfehlen wir, den Hauptschalter des betreffenden Bereichs auszuschalten.
- 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.