

# LED Deckeneinbauleuchte

quadratisch; weiß; IP20

Artikel-Nr.: P04450102



## Installations- und Bedienungsanleitung



Herzlichen Dank, dass Sie sich für unser Produkt (Artikel-Nr.: P04450102) 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	Kunststoff
Material - Abdeckung	Kunststoff opal
Farbe	Weiß matt
Konstantstrom	350 mA
Lumen	360 lm
CRI	>80
Lichtfarbe / Kelvin	Warmweiß / 3000 K
Leistung	4,5 W
Abstrahlwinkel	110°
Schutzart	IP20
Schutzklasse	III
Abmessungen	70 x 70 mm
Höhe	34 mm
Lochausschnitt	62 x 62 mm
Einbautiefe	30 mm
Zuleitung	0,15 m mit freien Aderenden
Ta / Tc	-10 - 40°C / 65°C
Einsatzbereich	Innenbereich
Qualitäts-/Prüfzeichen	CE MM

## Verpackungsinhalt

- |  |     |
|--|-----|
| • LED Einbauleuchte                      | 1 x |
| • Installations- und Bedienungsanleitung | 1 x |

## Produktbeschreibung

Deckeneinbauleuchte für vielfältige Anwendungen im Innenbereich. Sowohl Effektbeleuchtungen, Akzentuierte Beleuchtung und vieles mehr, lassen sich mit dieser Leuchte umsetzen. Dank des fest verbauten LED-Chips entfallen zusätzliche Kosten für Leuchtmittel. Es können mehrere Leuchten über ein Betriebsgerät betrieben werden, wodurch sich verschiedene Lichtgruppen innerhalb eines Raums schalten lassen. Da die Leuchte über 350mA betrieben wird, sind die Leuchten in Reihe zu schalten. Die Leuchte verfügt über eine 0,15m lange Anschlussleitung.

## 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 Ausschneiden ist der Lochausschnitt anhand der vorliegenden Leuchte nochmals genau zu prüfen!

## Montage

- Hauptschalter für den betroffenen Bereich ausschalten.
- Für die Montage der Leuchte muss ein geeigneter Befestigungsort vorhanden sein.
- Positionieren und Ausrichten der Leuchte am gewünschten Einbauort.
- Position für den Lochausschnitt - Abmessung vorher nochmals anhand der Leuchte prüfen! - anzeichnen und ausschneiden.
- Anschließend die freien Aderenden, unter Beachtung der Polarität (+ / -), der LED-Leuchte an die Anschlussklemmen des LED-Netzgerätes installieren.
- Mit der Hand die Leuchte halten und mit der anderen Hand die beiden Haltefedern auf Öffnungsgröße zusammendrücken.
- Anschließend diese in den Ausschnitt einführen und die Federn dabei vorsichtig in ihre Ausgangsstellung zurück federn lassen (Vorsicht - Verletzungsgefahr!). Leuchte auf festen Sitz im Lochausschnitt prüfen.
- Versorgungsnetz einschalten, Inbetriebnahme und Funktionstest vornehmen.

## Wichtig

- LEDs / LED-Leuchten dürfen nur im fest angeschlossenen Zustand getestet werden! Nach einem Festanschluss der LEDs / LED-Leuchten an das LED-Netzgerät, darf für dieses erst das Versorgungsnetz freigeschaltet 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 muss der Hauptschalter des betreffenden Bereichs ausgeschaltet werden.
  - Vor dem Berühren vergewissern Sie sich immer, ob die Abschaltung und Kühlung bereits erfolgt ist.
  - Tragen Sie die Leuchte nicht am Anschlusskabel und schützen Sie das Kabel vor Hitze, Öl und scharfen Kanten.
  - Verpackungsmaterial und Kleinteile von Kindern und Haustieren fernhalten. Erstickungsgefahr !
  - Das Produkt darf nur betrieben werden, wenn es einwandfrei funktioniert. Bei einem Fehlverhalten muss das Produkt sofort ausgeschaltet werden und darf erst wieder nach Überprüfung einer Elektrofachkraft betrieben werden.
- Fehlverhalten:**
- sichtbare Schäden am Produkt
  - funktioniert nicht einwandfrei oder flackert
  - Überhitzung erkennbar
  - Geruchsentw. durch verschmoren / verbrennen

## Hinweise zur Reinigung

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

## Außerbetriebnahme

Bauen Sie das Produkt unter Berücksichtigung aller Sicherheitshinweise wie beschrieben aus. Reinigen Sie dieses wie beschrieben. Lagern Sie das Gerät 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.