

# LED - Einbauleuchte | REFLECTO

IP54, 220-240V/AC

dimmbar über Phasenan- und Abschnitt



## Installations- und Bedienungsanleitung



Herzlichen Dank, dass Sie sich für den Kauf unserer **LED-Einbauleuchte** 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
Anschlussspannung	220-240 V/AC
Leistung	6 W
Schutzklasse	II
Lichtfarbe / Kelvin	5700K, 4000K, 3000K (über Dipschalter einstellbar)
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80
Blendungsbewertung	UGR ≤ 19
Schutzart	IP 54
Dimmbar	über Phasen- und abschnitt
Abstrahlwinkel	60°
Leuchtenkopf	ø 80 mm
Lochausschnitt	ø 68 mm
Einbautiefe	44 mm
Gesamthöhe	46 mm
Einsatzbereich	geschützter Außenbe- reich/Innenbereich
Qualitäts-/Prüfzeichen	CE
ta (Leuchte):	-20° - +45°

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F sowie ein externes Netzgerät, welche Teil eines umgebenen Produktes sind.

## Produktbeschreibung

LED Deckeneinbauleuchte für verschiedene Anwendungsbereiche, wie z. B. flächendeckende, aber auch effektvolle Beleuchtungen in Flur, Wohnzimmer, Büro und vieles mehr. Mit dem zwischen Netzgerät und Leuchte befindlichen Schalter kann eine von drei möglichen Farbtemperaturen eingestellt werden. Die möglichen Farbtemperaturen sind: 3000K, 4000K und 5700K. Die 0,58m lange Anschlussleitung ist mit einem Stecksystem versehen und kann somit zur einfacheren Installation mittig geteilt werden. Das Netzgerät hat folgende Maße: 95x40x22mm.

## Verpackungsinhalt

• LED-Einbau-Leuchte	1 x
• Installations- und Bedienungsanleitung	1 x
• Externes LED-Netzgerät	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.
- Vor dem Aussägen ist der Lochausschnitt anhand der vorliegenden Leuchte nochmals genau zu prüfen!

## Montage

- Hauptschalter des betreffenden Bereichs ausschalten.
- Für die Montage der Leuchte muss ein geeigneter Befestigungsort vorhanden sein.
- Aufgrund der Wärmeentwicklung muss eine ausreichende Luftzufuhr gewährleistet sein. .
- Positionieren und Ausrichten der Leuchte am gewünschten Einbaort
- Position für den Lochausschnitt - Abmessung vorher nochmals anhand der Leuchte prüfen! - anzeichnen und aussägen
- Steckverbindung zwischen Leuchte und Netzgerät lösen.
- Netzgerät an die Netzspannung anschließen.
- Steckverbinder der Leuchte und des Netzgerätes wieder verbinden.
- Gewünschte Lichtfarbe über den Dipschalter einstellen. (WW=3000K; NW=4000K; CW=5700K)
- Mit der Hand die Leuchtenbasis halten und mit der anderen Hand die beiden Haltefedern auf Öffnungsgröße zusammendrücken
- Die Leuchtenbasis in den Ausschnitt einführen und die Federn dabei vorsichtig in ihre Ausgangsstellung zurückfedern lassen. Leuchte auf festen Sitz im Lochausschnitt überprüfen.
- Versorgungsnetz einschalten 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 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.
- Achten Sie grundsätzlich auf eine ordnungsgemäße Kabelführung sowie stabile und zuverlässige Befestigung.
- Verpackungsmaterial und Kleinteile von Kindern und Haustieren fernhalten. Erstickungsgefahr !
- Aufgrund der Wärmeentwicklung der Leuchte darf diese keinesfalls durch wärmedämmende Abdeckungen oder ähnliche Werkstoffe abgedeckt werden. Dämmmaterial ist im Radius von min. 30 cm um die Leuchte zu entfernen. Eine ausreichende Luftzufuhr muss gewährleistet sein.

## 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.

## 5 Jahre Garantie

Unsere Garantievoraussetzungen finden Sie unter folgenden Link:  
<https://www.evn-lichttechnik.com/garantie>