

### 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.

## LED-Einbauleuchte | DL-Serie 24 V/DC, 4 W

Artikel-Nr.: DL07502



## Installations- und Bedienungsanleitung



Herzlichen Dank, dass Sie sich für den Kauf unserer **LED-Einbauleuchte, 24 V/DC** (Artikel-Nr.: DL07502) 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       | Druckguss         |
| Farbe                    | Reinweiß, matt    |
| Konstantstrom            | 24 V/DC           |
| Leistung                 | 4 W               |
| Lichtfarbe / Kelvin      | Warmweiß / 3000 K |
| Schutzklasse             | III               |
| Schutzart                | IP20              |
| Durchmesser Leuchtenkopf | 75 mm             |
| Höhe                     | 32 mm             |
| Lochausschnitt           | ø 68 mm           |
| Einbautiefe              | ca. 32 mm         |
| Abstrahlwinkel           | 120°              |
| Einsatzbereich           | Innenbereich      |
| Qualitäts-/Prüfzeichen   | CE                |

## Verpackungsinhalt

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

## Produktbeschreibung

Die LED-Leuchten der DL-Serie sind in fünf verschiedenen Baugrößen und Leistungen, sowie jeweils in zwei Lichtfarben erhältlich. Dank der besonderen Bauform fügen sich die Leuchte der Serie einerseits harmonisch und unauffällig ins Gesamtbild eines Raumes ein, während andererseits eine sehr homogene Ausleuchtung ohne Blendeffekt gewährleistet ist. Ermöglicht wird dies durch die am unteren Rand angebrachten LED's, welche indirekt die Kuppel beleuchten, bevor das Licht letztendlich durch die untere Öffnung den Raum erhellt. Die Gehäusefarbe entspricht RAL9003.

## 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 des betreffenden Bereichs 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 der LED-Leuchte, unter Beachtung der Polarität (+ / -) an die Anschlussklemmen des LED-Netzgerätes installieren.
- 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 zurück federn lassen (Vorsicht - Verletzungsgefahr!). Leuchte auf festen Sitz im Lochausschnitt prüfen.
- Versorgungsnetz einschalten, Inbetriebnahme und Funktionstest vornehmen.

## 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. Erststickungsgefahr!



## Wichtig

- 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

