

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>

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

LED Einbauleuchte | SOLIDO 100

IP54, 220-240 V/AC + 180-250 V/DC



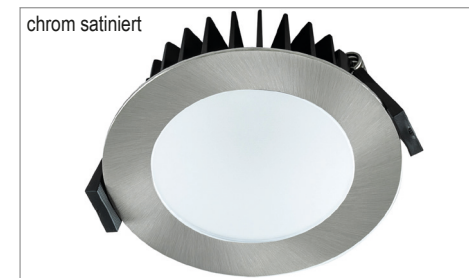
Installations- und Bedienungsanleitung



L54N150125
15W Leuchte mit Netzgerät



L54D150125
15W Leuchte mit DALI-Netzgerät



L54N151325
15W Leuchte mit Netzgerät



L54D151325
15W Leuchte mit DALI-Netzgerät



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.

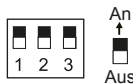
Bei Sach- und Personenschäden durch Nichtbeachten der Anleitung oder durch unsachgemäße Handhabung, bzw. vorgenommene Änderungen am Produkt übernimmt EVN-Lichttechnik GmbH keine Haftung!

Technische Daten (L54N150125, L54N151325)

Material - Gehäuse	Aluminium
Material - Abdeckung	Kunststoff opal
Spannung	220 - 240 V/AC 180 - 250 V/DC
Farbwiedergabeindex CRI	80 - 89
Lichtfarbe, CCT-Switch	4000 K, 3000 K
Leistung	15 Watt
Abstrahlwinkel	90°
Schutzart	IP54
Dimmbar	über Phasen- und abschnitt
Schutzklasse	II
Durchmesser	ø 120 mm
Höhe	43 mm
Lochausschnitt	ø 100 mm
Einbautiefe	45 mm
Einsatzbereich	geschützter Außenbereich/ Innenbereich
Qualitäts-/Prüfzeichen	CE, MM
ta (Leuchte):	-20° - +40°
Abmessungen Netzgerät:	120 x 45 x 28 mm
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.	

Technische Daten (L54D150125, L54D151325)

Material - Gehäuse	Aluminium
Material - Abdeckung	Kunststoff opal
Spannung	220 - 240 V/AC 180 - 250 V/DC
Farbwiedergabeindex CRI	80 - 89
Lichtfarbe	4000 K, 3000 K
Leistung, Power-Switch	11 / 15 Watt
Abstrahlwinkel	90°
Schutzart	IP54
Dimmbar	DALI oder Push-L
Schutzklasse	II
Durchmesser	ø 120 mm
Höhe	43 mm
Lochausschnitt	ø 100 mm
Einbautiefe	45 mm
Einsatzbereich	geschützter Außenbereich/ Innenbereich
Qualitäts-/Prüfzeichen	CE, MM
ta (Leuchte):	-20° - +40°
Abmessungen Netzgerät:	119 x 52 x 22,5 mm
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E	



1	2	3	I (out)	Leistung
Aus	Aus	Aus	260mA	11W
An	Aus	Aus	350mA	15W

Wichtig: Vor Inbetriebnahme Dipschalterposition am Netzgerät auf korrekte Einstellung prüfen. Es sind nur 260 und 350mA möglich (siehe Abbildung unten). Eine andere Einstellung des Ausgangsstroms ist nicht gestattet und führt zur Beschädigung der Leuchte.

Verpackungsinhalt

LED Einbauleuchte	1 x
Externes LED-Netzgerät	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

- 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 Einbauport
- Position für den Lochausschnitt - Abmessung vorher nochmals anhand der Leuchte prüfen! - anzeichnen und aussägen
- Gewünschte Farbtemperatur an der Rückseite der Leuchte einstellen (Bei der Ausführung mit DALI Netzgerät zudem die gewünschte Leistung am Netzgerät einstellen (siehe Abbildung DALI Dip-Schalter)
- Wichtig!** Die Lichtfarbe und Leistung darf nur im ausgeschalteten Zustand geändert werden! Ein nicht-beachten kann zur Beschädigung/Zerstörung der LEDs oder zum Verlust der Funktion führen!
- Anschlussleitung an das Netzgerät anschliessen
- Mit der Hand die Leuchtenbasis halten und mit der anderen Hand die beiden Haltefedern auf Öffnungsgröße zusammendrücken
- Netzgerät in die Lochöffnung führen und im Anschluss die Leuchtenbasis in den Ausschnitt heben und die Federn dabei vorsichtig in ihre Ausgangsstellung zurückfedern lassen. Leuchte auf festen Sitz im Lochausschnitt überprüfen
- Versorgungsnetz einschalten und Funktionstest vornehmen

Wichtig

- LEDs mit Konstantstrom 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!