

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!

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.

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

IP44, 220-240 V/AC



Installations- und Bedienungsanleitung

weiß matt 	chrom satiniert
L44N100125 (10W Leuchte mit Netzgerät) 	L44N101325 (10W Leuchte mit Netzgerät)
L44D100125 (8,5/10W Leuchte mit DALI-Netzgerät) 	L44D101325 (8,5/10W 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!

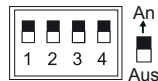
Technische Daten (L44N100125, L44N101325)

Material - Gehäuse	Aluminium
Material - Abdeckung	Kunststoff opal
Spannung	220 - 240 V/AC
Farbwiedergabeindex CRI	80 - 89
Lichtfarbe	5700K, 4000K, 3000K (über Wechselschalter einstellbar)
Leistung	10 W
Abstrahlwinkel	90°
Schutzart	IP44
Dimmbar	über Phasen- und abschnitt
Schutzklasse	II
Durchmesser	ø 103 mm
Höhe	43 mm
Lochausschnitt	ø 85 mm
Einbautiefe	45 mm
Einsatzbereich	geschützter Außenbe- reich/ Innenbereich
Qualitäts-/Prüfzeichen	CE, MM
ta (Leuchte):	-20° - +40°
Abmessungen Netzgerät:	109 x 40 x 22 mm

Technische Daten (L44D100125, L44D101325)

Material - Gehäuse	Aluminium
Material - Abdeckung	Kunststoff opal
Spannung	220 - 240 V/AC
Farbwiedergabeindex CRI	80 - 89
Lichtfarbe	5700K, 4000K, 3000K (über Wechselschalter einstellbar)
Leistung	8,5/10W (über Dipschalter einstellbar)
Werkseinstellung	300 mA, 10 W
Abstrahlwinkel	90°
Schutzart	IP44
Dimmbar	über DALI oder Push-L
Schutzklasse	II
Durchmesser	ø 103 mm
Höhe	43 mm
Lochausschnitt	ø 85 mm
Einbautiefe	45 mm
Einsatzbereich	geschützter Außenbe- reich/ Innenbereich
Qualitäts-/Prüfzeichen	CE, MM
ta (Leuchte):	-20° - +40°
Protokoll:	DALI2, DT6
Abmessungen Netzgerät:	119 x 52 x 23 mm

Wichtig: Vor Inbetriebnahme Dipschalterposition am Netzgerät auf korrekte Einstellung prüfen. Es sind nur 260 und 300mA möglich (siehe Abbildung unten). Ein anderer Ausgangsstrom kann die Leuchte beschädigen.



1	2	3	4	I (out)	Leistung
Aus	Aus	Aus	An	260mA	8,5W
An	Aus	Aus	An	300mA	10W

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 Einbaort
- 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)
- 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