

- 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.

#### 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](http://www.evn-lichttechnik.com)

## Deckeneinbauleuchte | BRILLO 200-240 V/AC



### Installations- und Bedienungsanleitung



Herzlichen Dank, dass Sie sich für den Kauf unserer **Deckeneinbauleuchte** 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 LN54150125**

Material - Gehäuse	Aluminium
Farbe	weiß matt
Version	mit ext. Netzgerät
Anschlussstrom	200 - 240V
Dimmbar	über Phase
Leistung	15 W
Lichtfarbe / Kelvin	CW = 5700 K NW = 4000 K WW = 3000 K
Schutzklasse	II
Schutzart	IP 54
Abstrahlwinkel	90°
Durchmesser	ø 145 mm
Gesamthöhe	50 mm
Lochausschnitt	ø 120 mm
Einbautiefe	48 mm
Einsatzbereich	Innenbereich
Qualitäts-/Prüfzeichen	CE

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F, sowie ein externes Netzgerät.

**Technische Daten LD54150125**

Material - Gehäuse	Aluminium
Farbe	weiß matt
Version	mit DALI Netzgerät
Anschlussstrom	200 - 240V
Dimmbar	DALI oder Push-L
Leistung	15 W
Lichtfarbe / Kelvin	CW = 5700 K NW = 4000 K WW = 3000 K
Schutzklasse	II
Schutzart	IP 54
Abstrahlwinkel	90°
Durchmesser	ø 145 mm
Gesamthöhe	50 mm
Lochausschnitt	ø 120 mm
Einbautiefe	48 mm
Einsatzbereich	Innenbereich
Qualitäts-/Prüfzeichen	CE

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F, sowie ein externes Netzgerät.

**Technische Daten LN54250125**

Material - Gehäuse	Aluminium
Farbe	weiß matt
Version	mit ext. Netzgerät
Anschlussstrom	200 - 240V
Dimmbar	über Phase
Leistung	25 W
Lichtfarbe / Kelvin	CW = 5700 K NW = 4000 K WW = 3000 K
Schutzklasse	II
Schutzart	IP 54
Abstrahlwinkel	90°
Durchmesser	ø 190 mm
Gesamthöhe	50 mm
Lochausschnitt	ø 160 mm
Einbautiefe	48 mm
Einsatzbereich	Innenbereich
Qualitäts-/Prüfzeichen	CE

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E, sowie ein externes Netzgerät.

**Technische Daten LD54250125**

Material - Gehäuse	Aluminium
Farbe	weiß matt
Version	mit DALI Netzgerät
Anschlussstrom	200 - 240V
Dimmbar	DALI oder Push-L
Leistung	25 W
Lichtfarbe / Kelvin	CW = 5700 K NW = 4000 K WW = 3000 K
Schutzklasse	II
Schutzart	IP 54
Abstrahlwinkel	90°
Durchmesser	ø 190 mm
Gesamthöhe	50 mm
Lochausschnitt	ø 160 mm
Einbautiefe	48 mm
Einsatzbereich	Innenbereich
Qualitäts-/Prüfzeichen	CE

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E, sowie ein externes Netzgerät.

**Technische Daten LN54350125**

Material - Gehäuse	Aluminium
Farbe	weiß matt
Version	mit ext. Netzgerät
Anschlussstrom	200 - 240V
Dimmbar	über Phase
Leistung	35 W
Lichtfarbe / Kelvin	CW = 5700 K NW = 4000 K WW = 3000 K
Schutzklasse	II
Schutzart	IP 54
Abstrahlwinkel	90°
Durchmesser	ø 228 mm
Gesamthöhe	50 mm
Lochausschnitt	ø 200 mm
Einbautiefe	48 mm
Einsatzbereich	Innenbereich
Qualitäts-/Prüfzeichen	CE

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E, sowie ein externes Netzgerät.

**Technische Daten LD54350125**

Material - Gehäuse	Aluminium
Farbe	weiß matt
Version	mit DALI Netzgerät
Anschlussstrom	200 - 240V
Dimmbar	DALI oder Push-L
Leistung	35 W
Lichtfarbe / Kelvin	CW = 5700 K NW = 4000 K WW = 3000 K
Schutzklasse	II
Schutzart	IP 54
Abstrahlwinkel	90°
Durchmesser	ø 228 mm
Gesamthöhe	50 mm
Lochausschnitt	ø 200 mm
Einbautiefe	48 mm
Einsatzbereich	Innenbereich
Qualitäts-/Prüfzeichen	CE

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E, sowie ein externes Netzgerät.

**Verpackungsinhalt**

- Externes Netzgerät (IP20) 1 x
- Installations- und Bedienungsanleitung 1 x

**Produktbeschreibung**

Mit der LED Deckeneinbauleuchte lassen sich, dank der hohen Lichtausbeute, auch anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben problemlos realisieren. Dank der gegebenen Schutzart und der geringen Einbautiefe ergeben sich deutlich mehr Verwendungsmöglichkeiten gegenüber anderen LED-Leuchten. Mit dem rückseitig angebrachten Schalter kann eine von drei möglichen Farbtemperaturen eingestellt werden. Da die Leuchte inkl. Netzgerät geliefert wird, fallen hierfür keine zusätzlichen Kosten an.

**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 für den betroffenen Bereich ausschalten.
- Für die Montage der Leuchte muss ein geeigneter Befestigungsort vorhanden sein.
- Auf Grund 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.
- Anschließend die freien Aderenden am geeigneten Stromanschluss anschließen.
- Mit der Hand die Leuchtenbasis halten und mit der anderen Hand die beiden Haltefedern auf Öffnungsgröße zusammendrücken.