

LED Einbauleuchte DF-9503-2

Bestell Nr.: 0150095032 3.000K warmweiß 320lm

ACHTUNG ! Bitte lesen Sie sorgfältig die Bedienungsanleitung bevor Sie die Leuchte montieren.**Lieferumfang**

- 1x LED Einbauleuchte DF-9503-2
- Bedienungsanleitung

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die LED Einbauleuchte dient zur Beleuchtung in trockenen und geschlossenen Innenräumen. Der Einbau kann z.B. in abgehängten Decken erfolgen.

Die LED Einbauleuchte darf nur mit einem 12V DC LED Sicherheitskonverter betrieben werden. Dabei ist die Leistungsaufnahme des Converters zu beachten.

Für eine vereinfachte Montage kann z. B. ein 6-fach AMP-Verteiler von Rolux® (Art. Nr.: 8910000261) verwendet werden, um die Einbauleuchte mit einem LED Sicherheitskonverter zu verbinden.

Diese LED Einbauleuchte ist NICHT dimmbar.

Die eingesetzten LEDs in der Leuchte sind NICHT austauschbar.

Eine andere Verwendung als zuvor beschrieben kann zur Beschädigung an der Leuchte führen.

Alle Komponenten der Leuchte sind CE und EMV geprüft und erfüllen die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Sicherheitsrichtlinien. Die CE Konformität wurde nachgewiesen, die entsprechenden Erklärungen sind beim Importeur hinterlegt.

Sicherheitshinweise

Bei Schäden, die durch Nichteinhaltung dieser Bedienungsanleitung verursacht werden erlischt die Gewährleistung! Für Folgeschäden wird keine Haftung übernommen!

Für Sach- und Personenschäden die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichteinhaltung der Sicherheitshinweise verursacht werden, wird keine Haftung übernommen!

- Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist ein Umbau und/oder Veränderung der Leuchte nicht gestattet. Zerlegen Sie die Leuchte niemals.
- Der Aufbau der Leuchte entspricht der Schutzklasse II. Betreiben Sie die Leuchte nur mit dem im Lieferumfang enthaltenen LED Sicherheitstrafo.
- Die Leuchte darf nur in trockenen und geschlossenen Innenräumen eingesetzt werden. Diese darf auf keinen Fall feucht oder nass werden, andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages.
- Blicken Sie niemals direkt in das Licht der Leuchte. Durch die hohe Lichtstärke sind Augenschäden möglich.
- Setzen Sie die Leuchte keinen mechanischen Beanspruchungen, hohen (>50°C) oder niedrigen Temperaturen (<-20°C), direkter Sonneneinstrahlung oder starken Vibrationen aus.
- Die Leuchte darf niemals in Räumen bzw. Umgebungsbedingungen montiert und betrieben werden, in denen explosive oder brennbare Gase, Dämpfe oder Stäube vorhanden sind bzw. vorhanden sein können! Es besteht Brand- und Explosionsgefahr!
- Beachten Sie in gewerblichen Einrichtungen die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel.
- Die Installation und Montage der Leuchte darf nur durch eine qualifizierte Elektrofachkraft (z. B. Elektriker) erfolgen, die mit den einschlägigen Vorschriften (z. B. VDE) vertraut ist.
- Durch unsachgemäße Arbeiten an der Netzspannung gefährden Sie nicht nur sich selbst, sondern auch andere.

Montage**ACHTUNG !**

Bitte achten Sie bei der Montage der Leuchte auf die zuvor beschriebenen Sicherheitshinweise und die bestimmungsgemäße Verwendungen.

Überlegen Sie sich vor der Montage die Anordnung der Einbauleuchten wenn z.B. mehr als eine Einbauleuchte montiert werden soll. Planen Sie den Montageort sehr sorgfältig und berücksichtigen Sie die örtlichen Gegebenheiten sowie die Längen der an der Leuchte angebrachten Zuleitung (1,80m).

Halten Sie einen Mindestabstand von 35mm zu Isoliermaterialien ein. Andernfalls kann es zu Überhitzung der Leuchte oder des LED Sicherheitskonverter kommen; es besteht Brandgefahr!

1. Bestimmen Sie die Position der Einbauleuchte und markieren Sie diese.
2. Bohren Sie ein Bohrloch mit min. 68mm (max. 72mm) Durchmesser.
3. Schalten Sie vor der Montage der Einbauleuchte die Sicherung und den dazugehörigen FI-Schalter aus, so dass die Netzzuleitung allpolig von der Netzspannung getrennt ist.
4. Überprüfen Sie anschließend die Netzzuleitung zur Leuchte auf Spannungsfreiheit, verwenden Sie dazu ein geeignetes Messgerät.
5. Schließen Sie die Netzleitung an den LED Sicherheitskonverter an (N = Neutralleiter = blaues Kabel / L = Phase = braunes Kabel).
6. Verbinden Sie die Leuchte mit dem LED Sicherheitskonverter (z- B. über einen AMP-Verteiler). Sollten Sie die Einbauleuchten ohne das AMP-Stecksystem anschließen wollen, achten Sie bitte auf die richtige Polarität (rot/schwarzes Kabel = + / schwarzes Kabel = -)
7. Setzen Sie die Einbauleuchte mit dem LED Sicherheitskonverter in den Deckenausschnitt der abgehängten Raumdecke ein und prüfen Sie, ob diese fest sitzt und nicht herausfallen kann.
8. Schalten Sie die Sicherung und den dazugehörigen FI-Schalter wieder ein und überprüfen Sie die Funktion der Leuchte (Lichtschalter einschalten).
9. Sollte die Leuchte nicht aufleuchten, so schalten Sie die Netzspannung sofort wieder ab und überprüfen Sie die Polarität.

Wartung und Pflege

Schalten Sie die Leuchte vor dem reinigen aus und trennen Sie diese von der Netzspannung (Sicherung ausschalten)!

Die Leuchte ist für Sie bis auf eine gelegentliche Reinigung wartungsfrei. Zerlegen Sie die Leuchte niemals.

Die verwendeten LEDs können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

Gelegentlich sollte die Frontseite der Leuchte von Staub und Schmutz befreit werden, um eine einwandfreie Funktion und Lichtverteilung zu gewährleisten.

Äußerlich sollte die Leuchte nur mit einem sauberen, weichen und trockenen Tuch abgewischt werden. Bei starken Verschmutzungen kann das Tuch mit etwas Wasser angefeuchtet werden.

Verwenden Sie auf keinen fall aggressive Reinigungsmittel oder chemische Lösungen. Dadurch kann das Gehäuse angegriffen werden (z. B. Verfärbung).

Entsorgung

Entsorgen Sie die Leuchte am Ende ihrer Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Technische Daten

Leistung:	5,4W	Schutzart:	IP20
Betriebsspannung:	12V DC	Schutzklasse:	III
Lichtfarbe:	3.000K	Lebensdauer:	25.000h
Lichtstrom:	320lm	Bohrloch:	68-72mm
Farbwiedergabe:	≥80Ra	Außendurchmesser:	82mm
Abstrahlwinkel:	90°	Aufbauhöhe:	3mm
Dimmbar:	Nein	Einbautiefe:	23mm
Material:	Alu-Druckguss	Einbauabstand:	min. 35mm

Rolux Leuchten GmbH
Margarete-Steiff-Straße 18
28844 Weyhe
Tel.: 0421 – 169659-0
E-Mail: light@rolux-leuchten.de
Web: rolux-leuchten.de

**RoHS**