

Montageanleitung zu MEISTER-Downlight 12 V / 35 Watt kippar (SGKN)

Wichtige Hinweise

- Das MEISTER-Downlight ist für den Einsatz in geschlossenen Paneeldecken im Wohnbereich bestimmt. Sie darf nur im bestimmungsgemäßen Gebrauch eingesetzt werden.
- Bei allen Arbeiten die Beleuchtungsanlage unbedingt **spannungsfrei** schalten (Sicherung ausschalten).
- Die Montage muß fachgerecht nach den Installationsvorschriften DIN VDE 0100 Teil 724 und Teil 559 von einer fachkundigen Person durchgeführt werden.
- Bei jeder Änderung am Produkt und unsachgemäßer Anwendung erlischt der Gewährleistungsanspruch an den Hersteller.
- Eine Verkettungsreihe darf aus höchstens 25 Verbrauchern aus dem Lichtsystem von Meister-Leisten bestehen. Eine Leuchte bis max. 50 Watt zählt als ein Verbraucher, elektronische Trafos bis 105 VA als zwei Verbraucher.
Beispiel: 20 Hochvolt-Leuchten und 2 elektronische Trafos
5 elektronische Trafos und 15 Hochvolt-Leuchten
12 elektronische Trafos mit jeweils 3 Strahlern a 35W
- Der Abstand zwischen elektronischem Trafo sowie MEISTER-Downlight muss mindestens 25 cm zum nächsten MEISTER-Downlight betragen, bei maximal vier MEISTER-Downlights pro Quadratmeter. Die Verbindungsleitung zwischen einem Meister-Downlight und dem elektronischen Trafo darf maximal 2 m lang sein (Funkschutz).
- Um den elektronischen Trafo und den MEISTER -Downlight herum darf zu allen Seiten in einem Abstand von 10 cm kein Isoliermaterial sein. Den elektronischen Trafo in der Nähe eines Bohrloches platzieren, damit er im Bedarfsfall durch diese Bohrung wieder aus der Paneeldecke herausgezogen werden kann.
- Den elektronischen Trafo nicht gemeinsam mit induktiven Lasten (Leuchtstofflampen, Entladungslampen, Ventilatoren usw.) im gleichen Stromkreis betreiben. Beim Schalten des Stromkreises mit induktiven Lasten treten Spannungsspitzen (Spikes) auf. Diese Spannungsspitzen können elektronische Trafos zerstören. Daher immer getrennte Stromkreise verwenden.
- Zum Dimmen setzen Sie bitte einen Phasenabschnittsdimmer ein, der für elektronische Trafos geeignet ist.

Montage

- Die Hochvolt-Anschlussbox (1), evtl. eine Hochvolt-Verlängerungsleitung (2, Zubehör Art.-Nr. 910935000) und die Niedervolt – Verlängerungen (3) vor dem Anbringen der Paneeldecke installieren. Für den elektronischen Trafo ist eine Einbauhöhe von mindestens 20 mm, für das MEISTER -Downlight mindestens 28 mm erforderlich.
- Lochkreis (Ø 80 mm) in die Paneel einbringen (siehe Bilder 1 – 3).
- Die MEISTER -Downlights (4) verbinden und in die Bohrungen eindrücken. Das MEISTER -Downlight darf nicht mit Isoliermaterial abgedeckt werden.
- Netzanschluss (5) zur Hochvolt-Anschlussbox wie folgt herstellen: Hochvolt-Anschlussbox öffnen, Steckerleitung abklemmen und Netzzuleitung anschließen. Danach Deckel auf die Hochvolt-Anschlussbox montieren. Hochvolt-Stecker in die Hochvolt-Buchse einstecken. An die freie Hochvolt-Kupplung (6) können weitere Hochvolt-Verbraucher angeschlossen werden.

Austausch des Leuchtmittels:

- Das Leuchtmittel beim Wechseln (siehe Abb. 7) nur mit einem weichen, trockenen Tuch berühren

Umwelt:

- Alle Produkte sind aus umweltfreundlichen Materialien hergestellt. Die Hochwertigen Kunststoffteile sind gekennzeichnet, problemlos zu trennen und recyclebar. **Systemkomponenten:**
- Es sollten nur Systemkomponenten aus dem Lichtsystem von MEISTER verwendet werden.

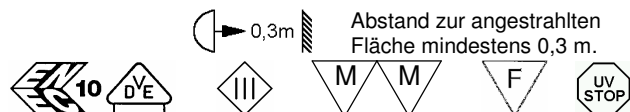
Leuchtmittel:



Halogenlampe QT 12
12 V / max. 35 W



Es dürfen nur Leuchtmittel in Niederdrucktechnik verwendet werden.



Ersatzleuchtmittel finden Sie im reichhaltigen Zubehör von MEISTER



Made in Germany

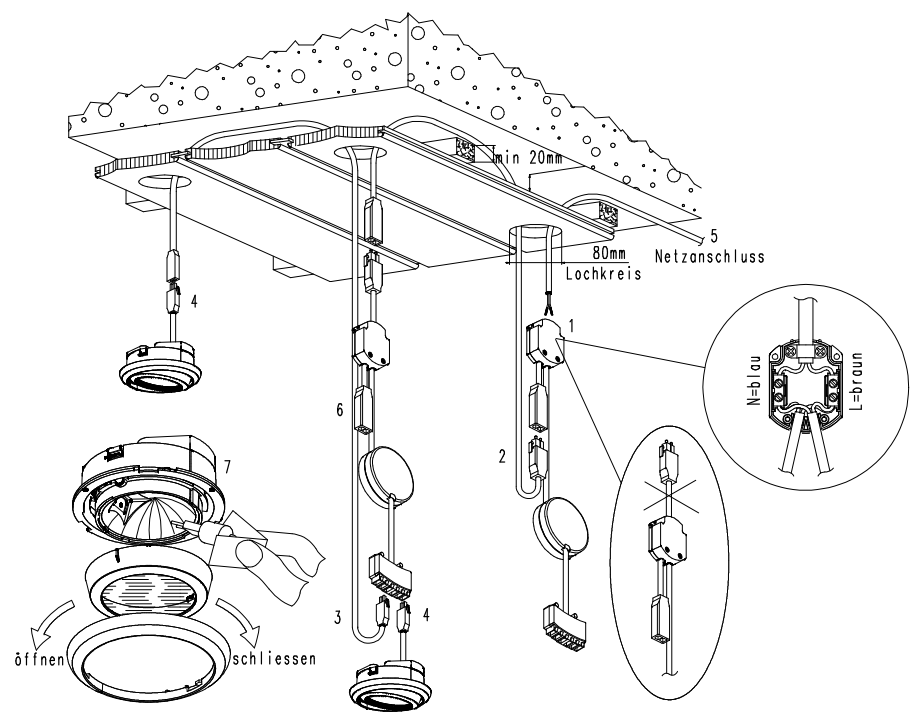
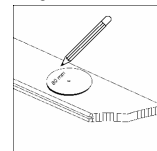
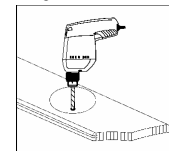


Bild 1



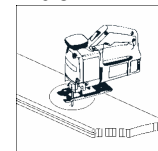
Mit der Einbau-Schablone auf der Rückseite des Panels Lochkreis anzeichnen.

Bild 2



Einsatzloch für die Stichsäge bohren.

Bild 3



Den vorgezeichneten Lochkreis sorgfältig mit der Stichsäge ausschneiden oder mit einer Lochkreissäge ausbohren.