

# Bedienungsanleitung **PROLED®** Downlight 12x 3Watt CREE

Artikel L710074 und L710076

## Eigenschaften

- 12x 3Watt CREE LED in weiß oder warm weiß
- Aluminiumgehäuse rund
- Gehäusefarbe Metall
- Abstrahlwinkel 45°
- inklusive 700mA Konstant Strom Schaltnetzteil (EVG)
- nicht dimmbar
- Umgebungstemperatur -10°C bis +45°C
- für Ausschnitte von min. 145mm Ø
- CE-konform mit den zutreffenden europäischen Richtlinien



## Sicherheit

Beauftragen Sie mit der Installation eine Elektro-Fachkraft. Für Leuchten, die nicht gemäß den europäischen Sicherheitsrichtlinien installiert wurden, entfällt jeder Haftungsanspruch.

Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäßen Einsatz oder Montage entstehen.

Werden nachträglich Änderungen an der Leuchte vorgenommen, so gilt derjenige als Hersteller, der diese Änderungen vornimmt.

Strahler nicht mit wärmedämmenden Stoffen abdecken.

Nur für Innenbereich geeignet. Schutzart IP20.

## Montage

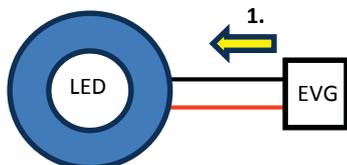
Beachten Sie vor Inbetriebnahme unbedingt die Reihenfolge der einzelnen Installationsschritte, da es ansonsten zu einer Beschädigung der LED kommen kann.

1. Trennen Sie den Stromkreis von der Stromversorgung.
2. Verbinden Sie die Leuchte mit der sekundären Seite (Niederspannung) des EVGs falls werkseitig nicht geschehen.
3. Verbinden Sie anschließend die primäre Seite (230V) des EVGs mit dem Stromkreis.
4. Nach erfolgter Installation schalten Sie den Stromkreis ein. Das Downlight sollte nun leuchten. Ist dies nicht der Fall schalten Sie den Stromkreis wieder aus und überprüfen Sie die Kabelverbindungen und die Stromzufuhr. Danach schalten Sie den Stromkreis wieder an.

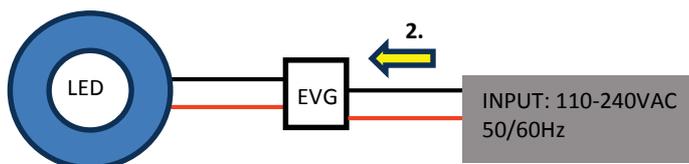


**Reihenfolge beachten, ansonsten Beschädigung der LED:**

Erst



Dann



# Manual PROLED® Downlight 12x 3Watt CREE

item L710074 and L710076

## Characteristics

- 12x 3Watt CREE LED in white or warm white
- Aluminium housing round
- Housing colour metal
- Beam angle 45°
- including 700mA constant current switching power supply (driver)
- not dimmable
- Operating temperature range -10°C till +45°C
- for cutouts of min. 145mm Ø
- CE compliant with applicable European directives



## Safety indices

Be sure to have a qualified electrician complete installation.

The customer is not entitled to claim for any lights installed without observing European safety directives.

The manufacturer is then discharged from liability when damage is caused by improper use or installation.

If any luminaire is subsequently modified, the persons responsible for the modification shall be considered as manufacturer.

Do not cover lamps with heat-insulating materials.

For indoor use only. Protection class IP 20.

## Installation

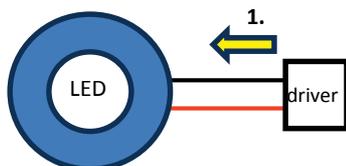
Please follow the sequence of installation step by step. Non-observance can lead to damage of LED.

1. Disconnect the electric circuit.
2. Connect the luminaire to the secondary side (low voltage) of the driver, if not already factory made.
3. Afterwards connect the primary side (230V) of the driver to the electric circuit.
4. Connect the electric circuit. The luminaire should now light. Should this be not the case, disconnect again the electrical installation and check all connections and the current entry.
5. Afterwards connect again the electrical installation.

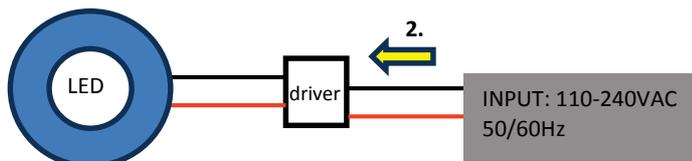


Please follow the sequence, if not destroying of LED

First



Second



# Bedienungsanleitung **PROLED®** Downlight 12x 3Watt CREE

Artikel L710074 und L710076



## Eigenschaften

- 12x 3Watt CREE LED in weiß oder warm weiß
- Aluminiumgehäuse rund
- Gehäusefarbe Metall
- Abstrahlwinkel 45°
- inklusive 700mA Konstant Strom Schaltnetzteil (EVG)
- nicht dimmbar
- Umgebungstemperatur -10°C bis +45°C
- für Ausschnitte von min. 145mm Ø
- CE-konform mit den zutreffenden europäischen Richtlinien

## Sicherheit

Beauftragen Sie mit der Installation eine Elektro-Fachkraft. Für Leuchten, die nicht gemäß den europäischen Sicherheitsrichtlinien installiert wurden, entfällt jeder Haftungsanspruch.

Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäßen Einsatz oder Montage entstehen.

Werden nachträglich Änderungen an der Leuchte vorgenommen, so gilt derjenige als Hersteller, der diese Änderungen vornimmt.

Strahler nicht mit wärmedämmenden Stoffen abdecken.

Nur für Innenbereich geeignet. Schutzart IP20.

## Montage

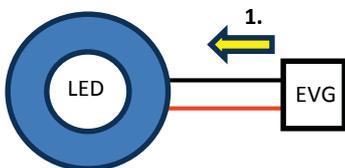
Beachten Sie vor Inbetriebnahme unbedingt die Reihenfolge der einzelnen Installationsschritte, da es ansonsten zu einer Beschädigung der LED kommen kann.

1. Trennen Sie den Stromkreis von der Stromversorgung.
2. Verbinden Sie die Leuchte mit der sekundären Seite (Niederspannung) des EVGs falls werkseitig nicht geschehen.
3. Verbinden Sie anschließend die primäre Seite (230V) des EVGs mit dem Stromkreis.
4. Nach erfolgter Installation schalten Sie den Stromkreis ein. Das Downlight sollte nun leuchten. Ist dies nicht der Fall schalten Sie den Stromkreis wieder aus und überprüfen Sie die Kabelverbindungen und die Stromzufuhr. Danach schalten Sie den Stromkreis wieder an.

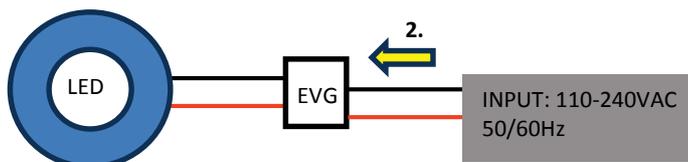


**Reihenfolge beachten, ansonsten Beschädigung der LED:**

Erst



Dann



10.11 Technische Änderungen vorbehalten

MBN GmbH · Balthasar-Schaller-Str. 3 · 86316 Friedberg · Germany

[www.proled.com](http://www.proled.com)

# Manual PROLED® Downlight 12x 3Watt CREE

item L710074 and L710076

## Characteristics

- 12x 3Watt CREE LED in white or warm white
- Aluminium housing round
- Housing colour metal
- Beam angle 45°
- including 700mA constant current switching power supply (driver)
- not dimmable
- Operating temperature range -10°C till +45°C
- for cutouts of min. 145mm Ø
- CE compliant with applicable European directives



## Safety indices

Be sure to have a qualified electrician complete installation.

The customer is not entitled to claim for any lights installed without observing European safety directives.

The manufacturer is then discharged from liability when damage is caused by improper use or installation.

If any luminaire is subsequently modified, the persons responsible for the modification shall be considered as manufacturer.

Do not cover lamps with heat-insulating materials.

For indoor use only. Protection class IP 20.

## Installation

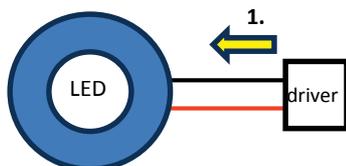
Please follow the sequence of installation step by step. Non-observance can lead to damage of LED.

1. Disconnect the electric circuit.
2. Connect the luminaire to the secondary side (low voltage) of the driver, if not already factory made.
3. Afterwards connect the primary side (230V) of the driver to the electric circuit.
4. Connect the electric circuit. The luminaire should now light. Should this be not the case, disconnect again the electrical installation and check all connections and the current entry.
5. Afterwards connect again the electrical installation.



Please follow the sequence, if not destroying of LED

First



Second

