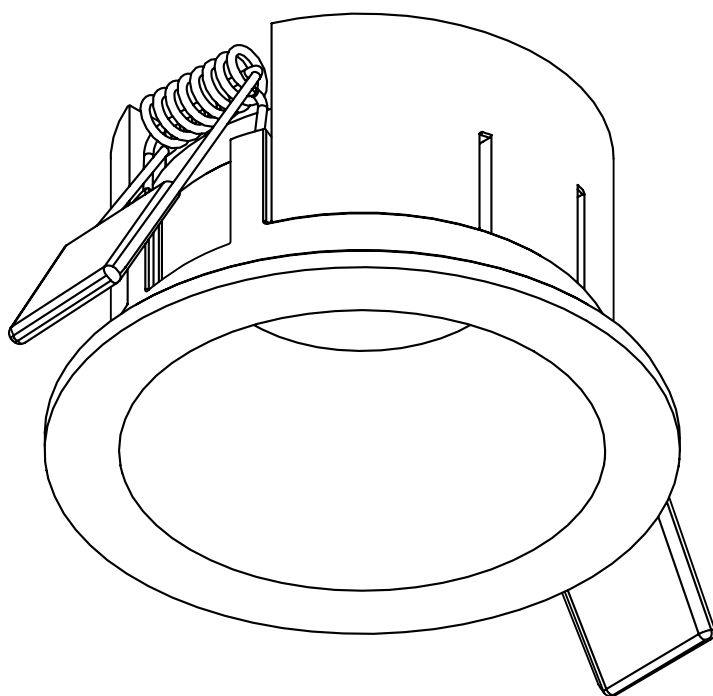


# TRIM45

## Modular Light System



## Vorbereitung

- ⚠ Lassen Sie die Montage der Leuchten durch eine ausgebildete Fachkraft durchführen!
- ⚠ Stellen Sie sicher, dass der Hohlraum über der abgehängten Decke die Mindesteinbautiefe der Leuchte einhält (siehe Datenblatt).

## Pflegehinweis



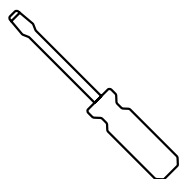
Bei der Montage **Schutzhandschuhe** tragen, um die **Oberfläche** der Leuchte zu schützen.



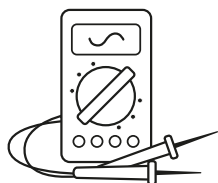
**Sichtflächen** nicht direkt berühren.

## Werkzeug und Materialien

Prüfen Sie, ob die gelisteten Werkzeuge und Materialien für den Einbau und die Montage der MCS IN Einheit vorhanden sind.



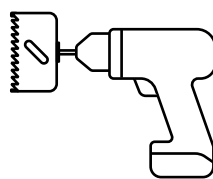
Schraubendreher



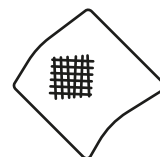
Spannungsprüfer



Handschuhe

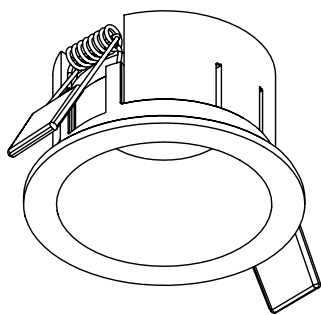


Bohrschrauber  
mit Ø45 mm Lochsäge

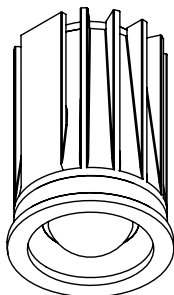


Schleifmittel  
80-100er Körnung

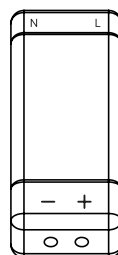
## Bauteile



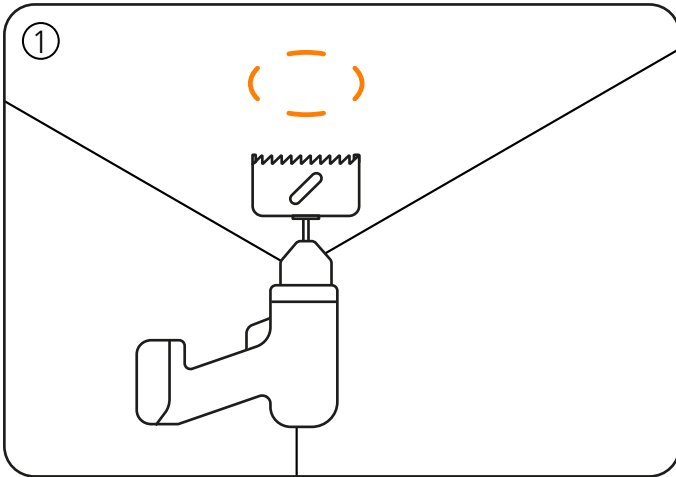
TRIM45 Gehäuse



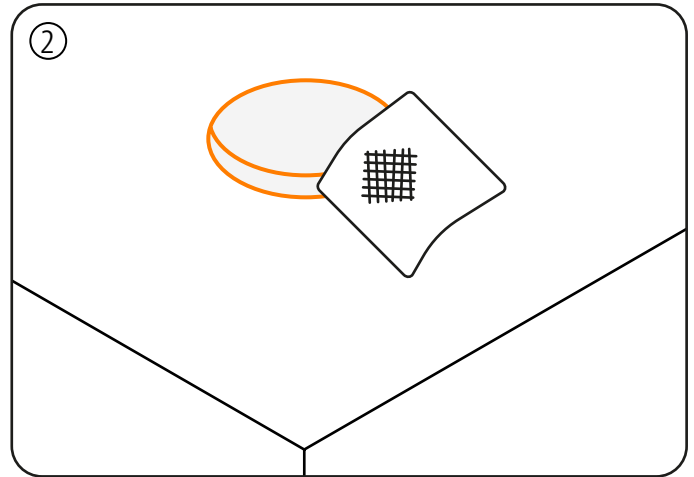
MLE11-Modul



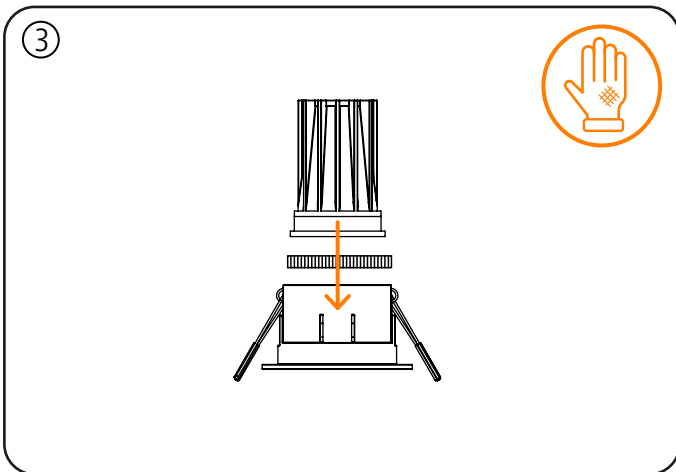
Netzteil  
(für MLE CC Variante)



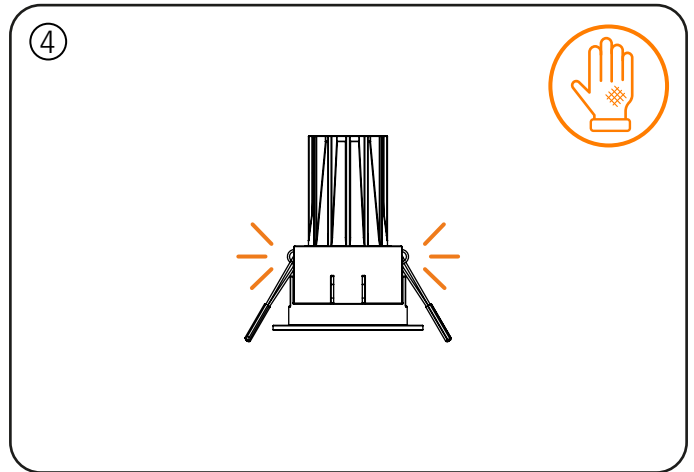
Sägen Sie mit der Lochsäge ein Loch (Ø 45 mm) in die Decke.



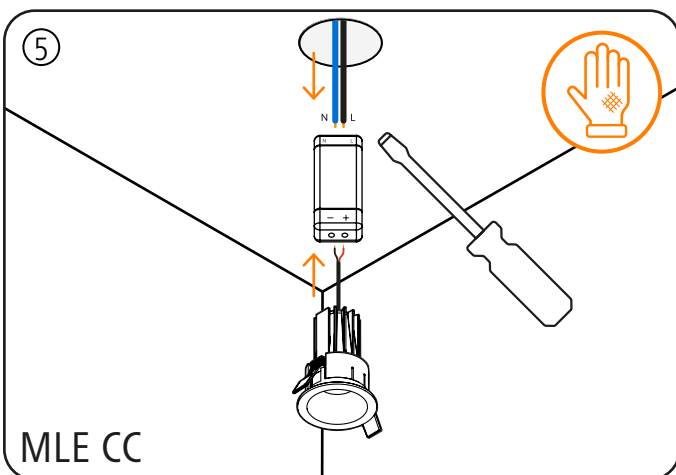
Säubern Sie die Sägekante mit Schleifmittel von Staub und losen Resten.



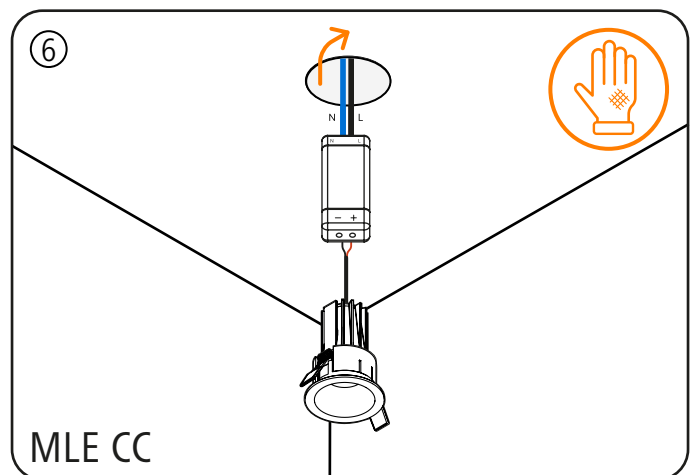
Wenn Sie den Honeycomb verwenden, legen Sie ihn zunächst in die dafür vorgesehene Aussparung der Leuchte ein. Setzen Sie dann das LED-Modul in die Leuchte ein.



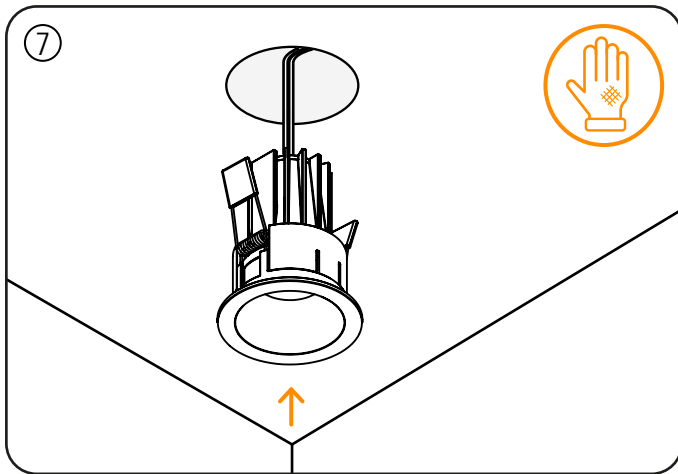
Drücken Sie das LED-Modul in die Halterung, bis es hörbar einrastet.



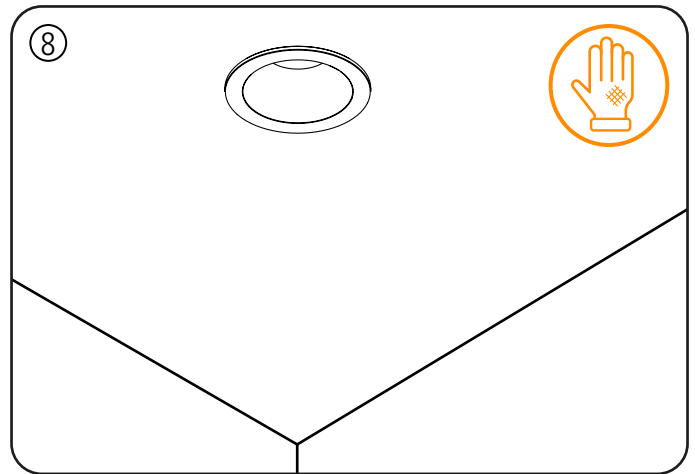
Schließen Sie den Treiber nun an die 230V-Versorgungsleitung an.



Nachdem der LED-Treiber angeschlossen wurde, schieben Sie ihn in die abgehangte Decke und platzieren Sie ihn frei darauf. Achten Sie darauf, dass der LED-Treiber nicht auf der Leuchte aufliegt.



Spannen Sie nun die Haltefedern nach oben und schieben Sie die Leuchte, beginnend mit den Haltefedern, vorsichtig durch die Deckenöffnung.



Die gespannte Federkraft sorgt dafür, dass die Leuchte sicher in der Decke fixiert ist.

Übersicht PLDlight®  
Servicedokumente.



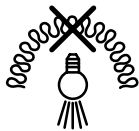
## Sicherheitshinweise



Der elektrische Anschluss darf nur von fachkundigem Personal durchgeführt werden, das hierfür ausgebildet und befugt ist.



Arbeiten Sie niemals bei anliegender Spannung an der Leuchte.  
**WARNUNG – Risiko eines elektischen Schlages!**



Leuchte darf nicht mit Dämmungsmaterial direkt überdeckt werden



Elektrostatisch gefährdete Bauelemente

## IP20

Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern über Ø 12 mm



Leuchten der Schutzklasse I



Leuchten der Schutzklasse II



Leuchten der Schutzklasse III



Nur für den Gebrauch in Innenräumen



Nicht im Hausmüll entsorgen – dem Recycling zuführen



Erfüllt die europäische Richtlinie

## Sicherheitshinweise

Bei Montage und Betrieb sind die **nationalen Installations- und Unfallverhütungsvorschriften** sowie die **ESD-Schutzmaßnahmen** zwingend zu beachten.

Zur Vermeidung von Gefährdungen darf eine **beschädigte äußere, flexible Leitung** dieser Leuchte **nur vom Hersteller oder dessen Servicepartner** ersetzt werden.

## Wichtige Hinweise zur Installation von LED-Leuchten

**Vor dem elektrischen Anschluss die Stromversorgung abschalten.** Ein Anschluss unter Spannung kann **LED-Modul und Betriebsgerät** beschädigen und zu **sofortigem Ausfall** oder **verkürzter Lebensdauer** führen.

**Umbauen, Änderungen, Austausch und Reparaturen** an der Leuchte (oder am Leuchtmittel) sind **nicht zulässig** bzw. **nur nach vorheriger schriftlicher Genehmigung** durch die **PURE LED DESIGN GmbH** und **ausschließlich durch autorisiertes Fachpersonal**.

## Einbau gemäß EN 60598

Der **seitliche Mindestabstand** zwischen Leuchtenbegrenzung und Gebäudeteilen beträgt **≥ 50 mm**.

Die Leuchte **darf nicht** durch **wärmedämmende Abdeckungen** oder ähnliche Werkstoffe **abgedeckt** werden.

## Bestimmungsgemäße Verwendung

Das LED-Modul bzw. die Leuchte ist für den **Einbau in trockenen Innenräumen** bei einer **Umgebungstemperatur  $t_a = 25^\circ\text{C}$**  vorgesehen.

**Zubehör anderer Hersteller** darf **nur** verwendet werden, wenn es von der **PURE LED DESIGN GmbH** ausdrücklich freigegeben wurde.

**Zusätzliche Umwelteinflüsse** (z. B. besondere Einbau- und Montagesituationen, enge Einbauräume, Einbaulage, Nähe zu Wärmequellen, direkte Sonneneinstrahlung, bestimmte Chemikalien, erhöhte Luftfeuchtigkeit) können die **Funktion und Lebensdauer** beeinträchtigen. **Mängel**, die hierdurch entstehen, sind von **Gewährleistung, Haftung und Garantie** ausgeschlossen.



PURE LED DESIGN GmbH  
Dorfstraße 28a  
D-48317 Drensteinfurt

#### KONTAKT

Telefon: +49 (0) 2387 6569955  
E-Mail: [info@pld-light.de](mailto:info@pld-light.de)  
Web: [www.pld-light.de](http://www.pld-light.de)

Follow us:



PLDlight® ist eine eingetragene Marke der PURE LED DESIGN GmbH.  
PURE LED DESIGN übernimmt keine Haftung für eventuelle Druckfehler.  
Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns jederzeit vor.  
Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Irrtümer vorbehalten.