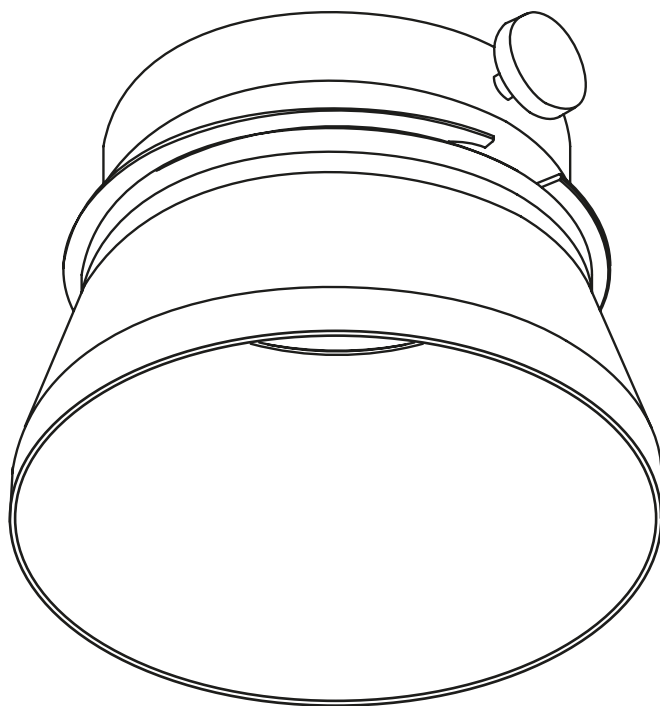


MONTAGEANLEITUNG

# MCS IN

## Modular Light System



PLD<sub>light</sub>®

## 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



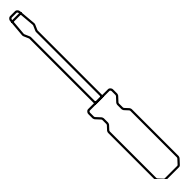
Bei der Montage **Schutzhandschuhe** tragen, um die **Oberfläche** der Leuchte zu schützen.



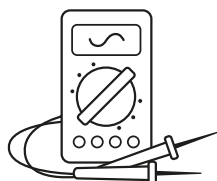
**Sichtflächen** nicht direkt berühren.

## 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

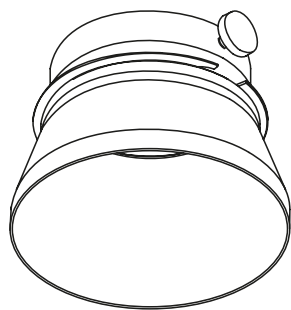


Handschuhe

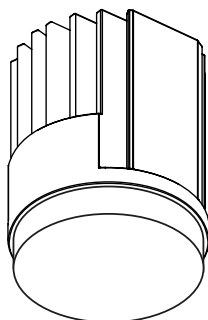


MCS-Werkzeug

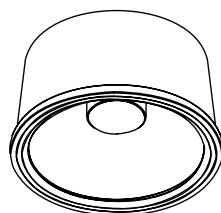
## Bauteile



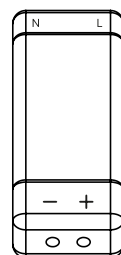
MCS IN Gehäuse



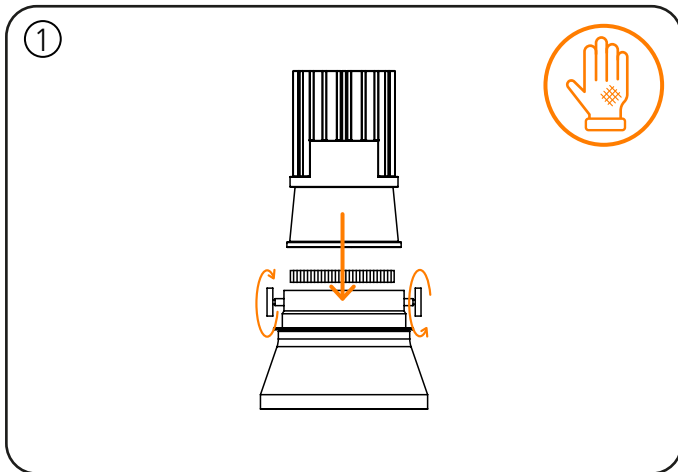
MLE16-Modul



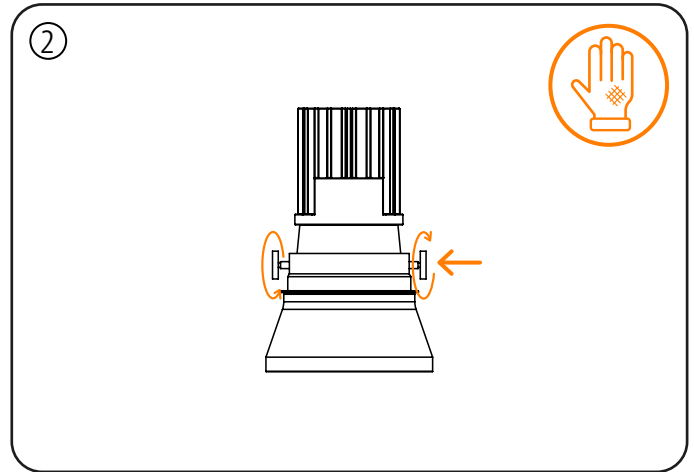
Linse



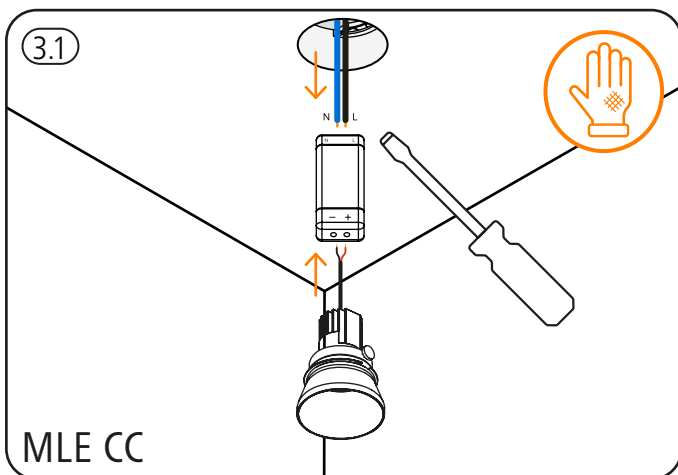
Netzteil  
(für MLE CC Variante)



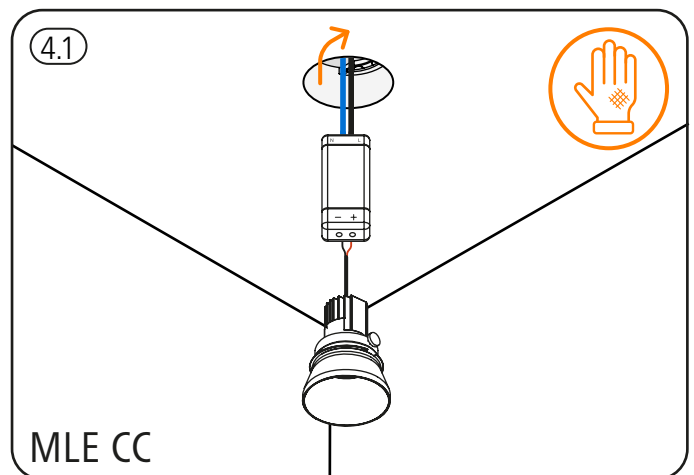
Lösen Sie die Rändelschrauben. Wenn Sie den Honeycomb verwenden, legen Sie ihn zunächst in die dafür vorgesehene Aussparung der Leuchte ein.



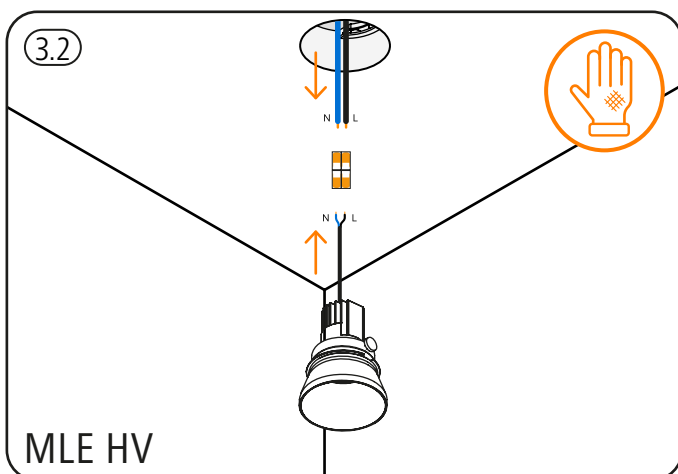
Setzen Sie anschließend das LED-Modul in die Leuchte ein und drehen Sie die Rändelschrauben von Hand fest.



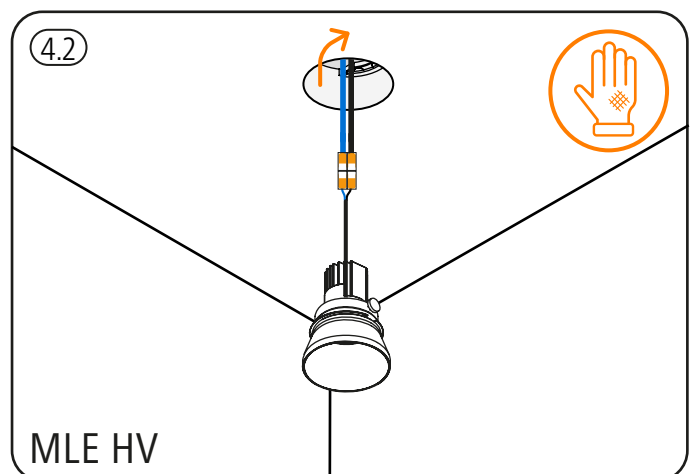
Schließen Sie den Treiber nun an die 230V-Versorgungsleitung an.



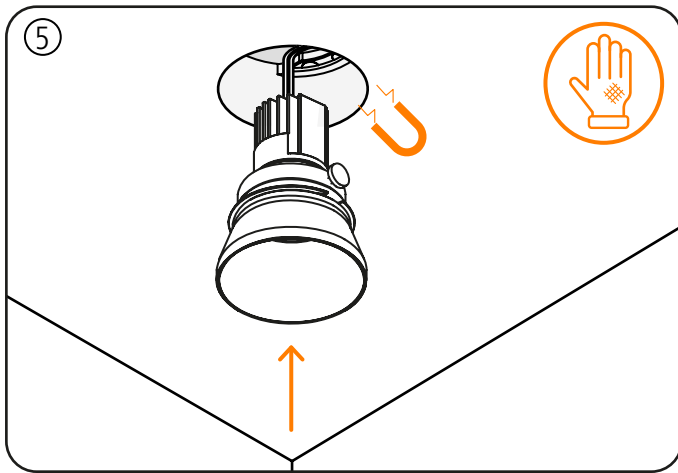
Nachdem der LED-Treiber angeschlossen wurde, schieben Sie ihn in die abgehangte Decke und platzieren Sie ihn frei darauf. Achten Sie darauf, dass der LED-Treiber nicht auf der Leuchte aufliegt.



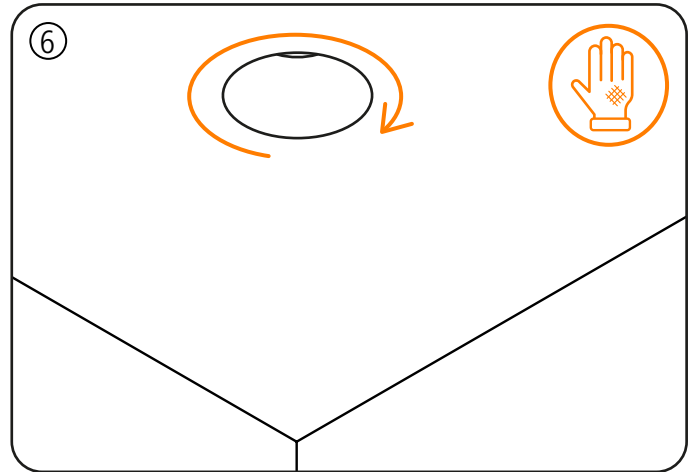
Schließen Sie das LED-Modul nun an die 230V-Versorgungsleitung an.



Nachdem das LED-Modul angeschlossen wurde, schieben Sie die Verbindung in die abgehangte Decke.



Setzen Sie die Leuchte nun in die MCS-Base ein. Achten Sie darauf, dass die Rändelschrauben durch die Aussparungen der Magnethülse geschoben werden. Die Magnete ziehen die Leuchte anschließend automatisch in die Basis. Sobald ein Klickgeräusch zu hören ist, ist die Leuchte sicher in der Einheit fixiert.

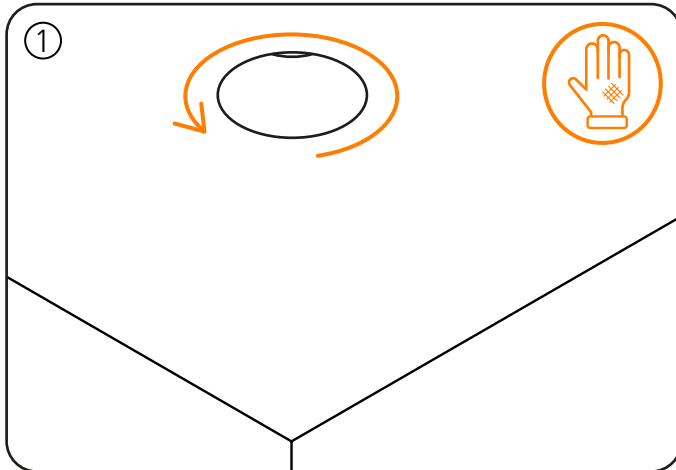


Den Lichtaustritt der schwenkbaren oder der Wallwasher-Linse können Sie durch Drehen der Einheit anpassen.

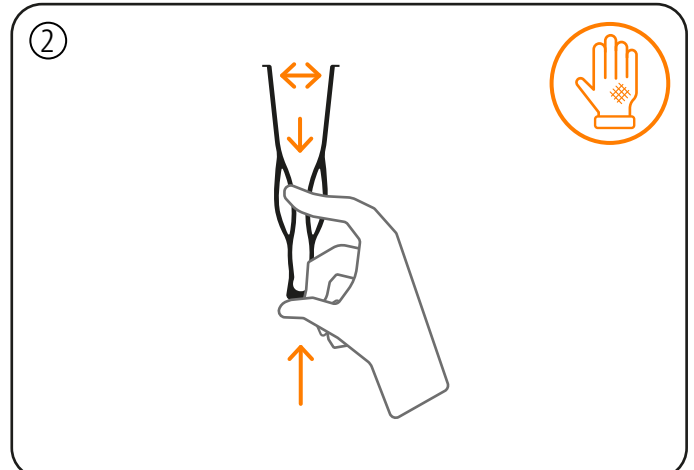
Übersicht PLDlight®  
Servicedokumente.



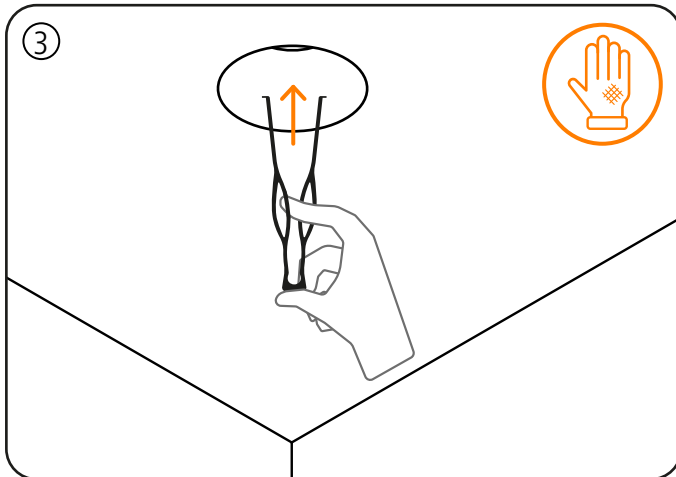
## Demontage



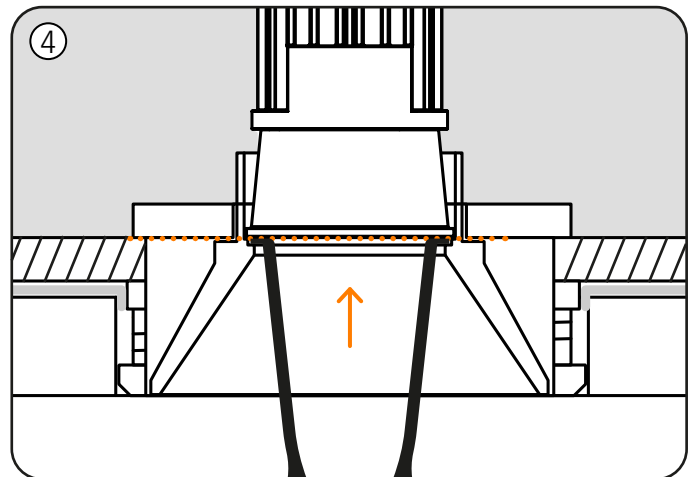
Zur Demontage die Leuchte bis zum Anschlag gegen den Uhrzeigersinn drehen.



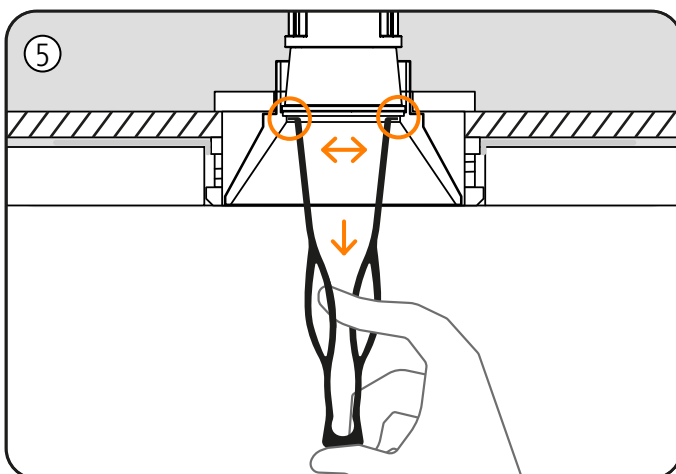
Führen Sie das MCS-Werkzeug mit einer Hand und spreizen Sie es mit einem Finger derselben Hand.



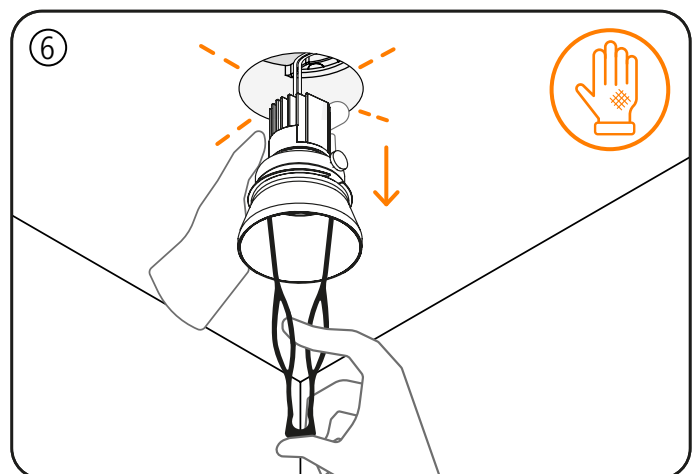
Führen Sie das MCS-Werkzeug vorsichtig ein und vermeiden Sie dabei jeglichen Kontakt mit der Sichtfläche, um Kratzer zu vermeiden.



Positionieren Sie den Haken an der unteren Linsenkannte und setzen Sie ihn in die vorgesehene Aussparung ein.

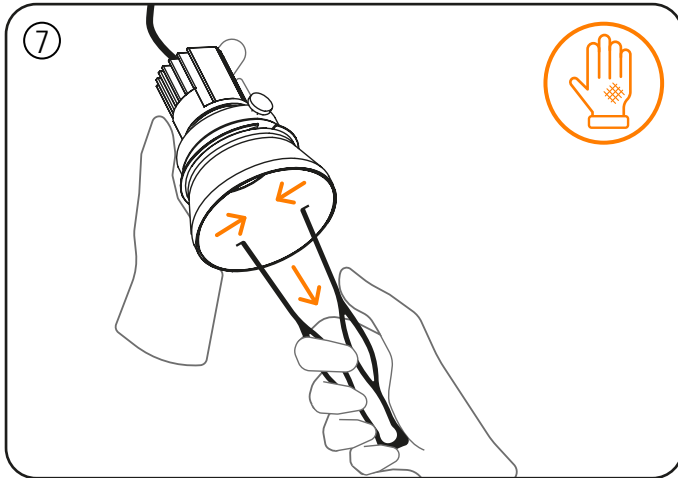


Drücken Sie das Werkzeug mit den Fingern auseinander, bis die Haken sicher in der Aussparung einrasten. Halten Sie das Werkzeug unter Spannung und kontrollieren Sie, ob es sicher in der Nut sitzt.



Ziehen Sie die Leuchte bei gespanntem Werkzeug nach unten und stabilisieren Sie die Leuchte mit der freien Hand.

## Demontage



Lösen Sie die Spannung, indem Sie den Zeigefinger vom Werkzeug nehmen. Entfernen Sie das Werkzeug anschließend vorsichtig und vermeiden Sie dabei Kontakt mit der Sichtfläche. Danach können Sie die Leuchte bearbeiten.

Übersicht PLDlight®  
Servicedokumente.



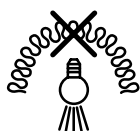
## Sicherheitshinweise



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)

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.

Follow us:

