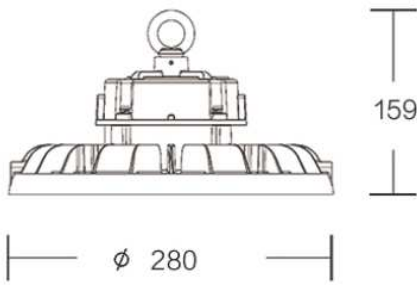
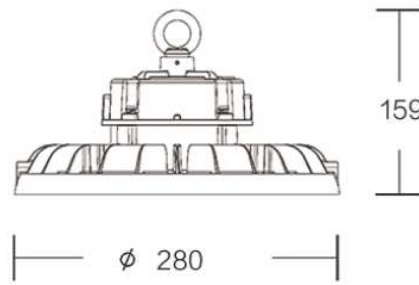


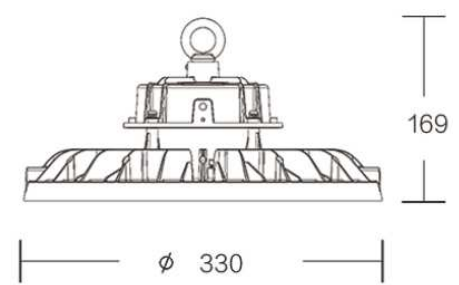
## LED-Hallenleuchten Eco-Line „Neo“ 0/1-10 V



**100 Watt**



**150 Watt**



**200 Watt**

### Inhalt

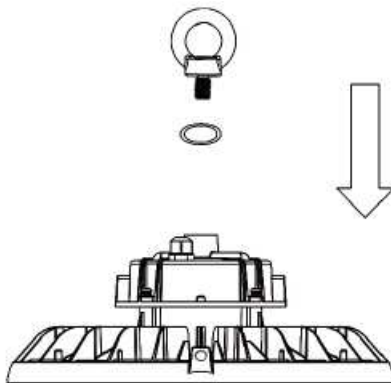
1. Allgemeines
2. Installation (abgependelt über Öse)
3. Installation (über Montagebügel)
4. Linsenaufsätze
5. Anschlusschema: 0/1-10 Volt Steuerung
6. Montage von Reflektoren
7. Produktübersicht und Zubehör

### 1.) Allgemeines:

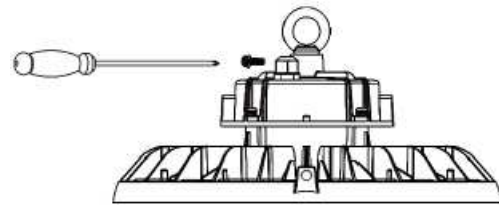
Ultraleichte dimmbare LED-Hallenleuchten aus Aluminium-Druckguss für hervorragendes Thermomanagement. TÜV-Rheinland und „D“ zertifiziert für feuergefährdete Betriebsstätten. Die Leuchten sind ausgestattet mit Cree LED-Chips und Sosen LED-Treibern. Das Datenblatt der Treiber ist abrufbar auf der Produktseite im Webshop unter „Downloads“. Die „Neo-Serie“ hat eine aufgesetzte Polycarbonatlinse für einen Abstrahlwinkel von 120°.

### 2.) Installation (abgependelt)

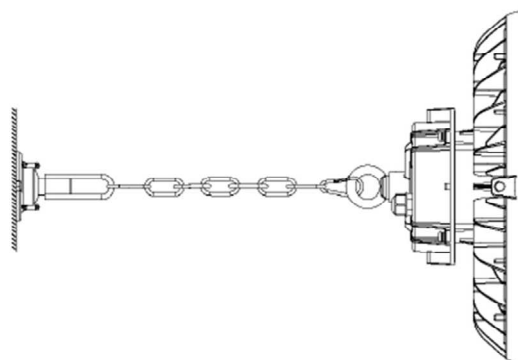
1. **Auf Spannungsfreiheit achten!** Öse in das Gewinde drehen.



2. Sicherheitsschraube eindrehen



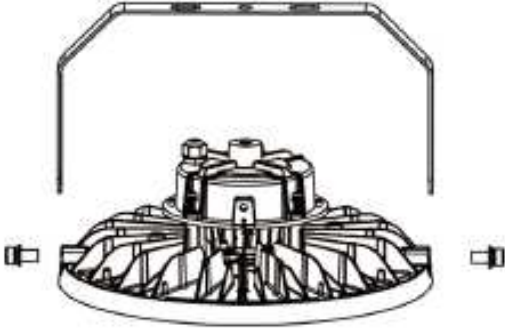
3. geeigneten Platz für die Abhängung wählen



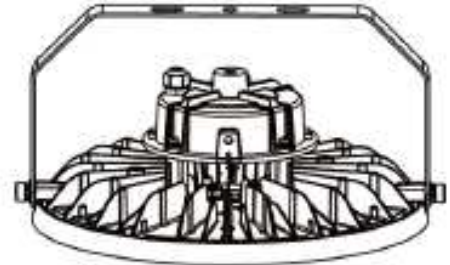
## LED-Hallenleuchten Eco-Line „Neo“ 0/1-10 V

### 3.) Installation (über Montagebügel)

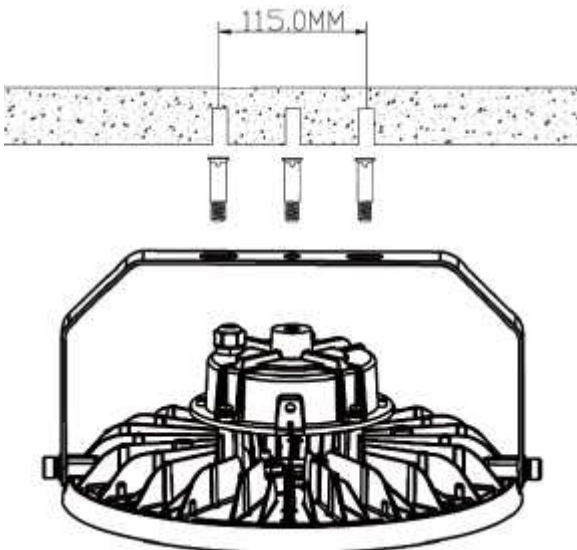
1. Schrauben in die vorgesehenen Öffnungen an der Seite geben.



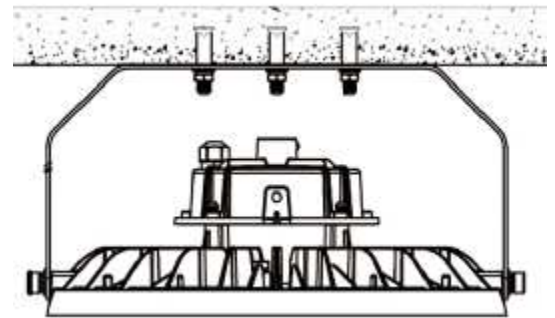
2. Den Bügel in die in die vorgesehen Position bringen und die Schrauben festdrehen



3. Geeigneten Montagepunkt suchen und den Bügel mit M10 Schrauben befestigen (nicht im Lieferumfang).



4. Die Schrauben anziehen. Die Schrauben sollten das Gewicht der Leuchte um den Faktor 4 halten können.

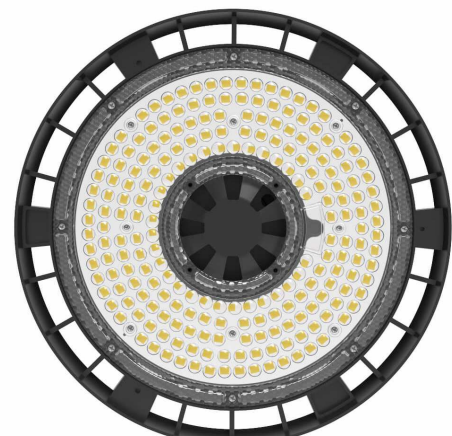


### 4.) Linsenaufsätze:

Standardmäßig ist bei den „Neo“ Hallenleuchten eine Linse für 120° Abstrahlwinkel aufgesetzt. Diese kann einfach gegen eine 90° Linse (für mittelhohe Installationen ab 8 Meter) oder gegen eine 60° Linse (für hohe Installationen) ab 12 Meter getauscht werden. Die 120° Linse wird abgeschraubt und die gewählte Linse an den Punkten wieder befestigt. Durch den Einsatz von Linsen geht weniger Licht an die Wände und Umgebung verloren.



120°

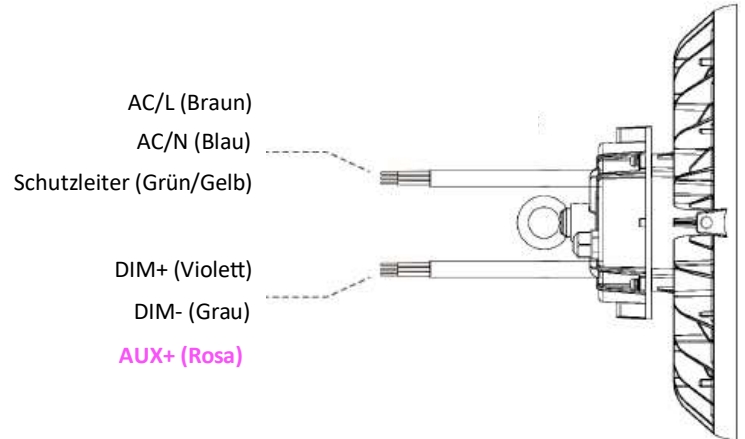
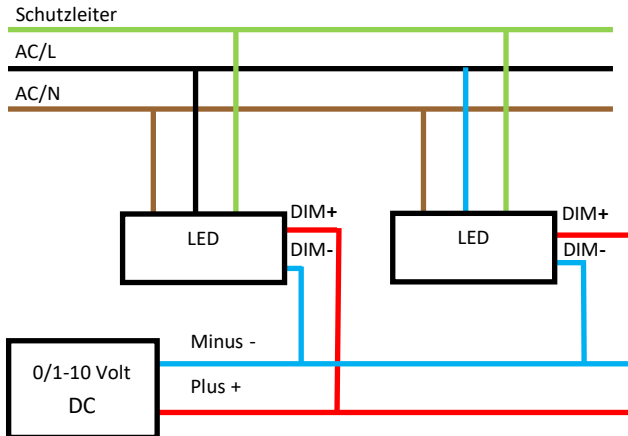


60/90°

## LED-Hallenleuchten Eco-Line „Neo“ 0/1-10 V

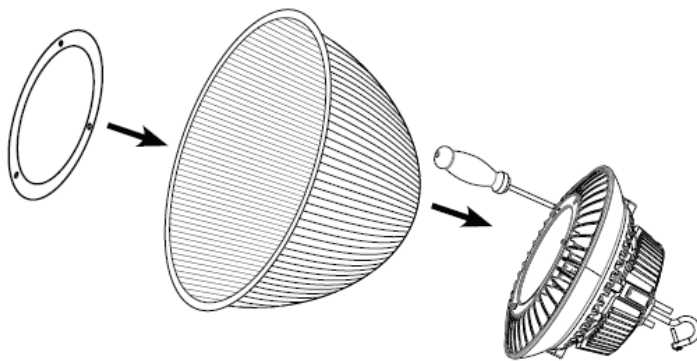
### 5.) Anschlusschema: 0/1-10 Volt Steuerung und Steuerung über AUX+

Die Anschlüsse für die Dimmung (**DIM+ und DIM-**) werden mit einer einstellbaren Gleichspannung von 0-10 Volt belegt. Als Gleichspannungsquelle eignen sich alle Netzgeräte oder spezielle Dimmer mit 0/1-10 Volt Ausgang (elektronisches Potentiometer). Die 0/1-10 Volt Spannungsquelle sollte mindesten 50 mA liefern können! DALI-Konverter sind optional erhältlich. Mit dem **AUX+** Kabel kann ein zusätzliches Gerät (Sensor etc.) mit 12V und max. 200mA gesteuert werden. Dazu wird das **AUX+ und DIM-** mit dem 12V Gerät verbunden. Das DIM+ Kabel hat hierbei keine Funktion.

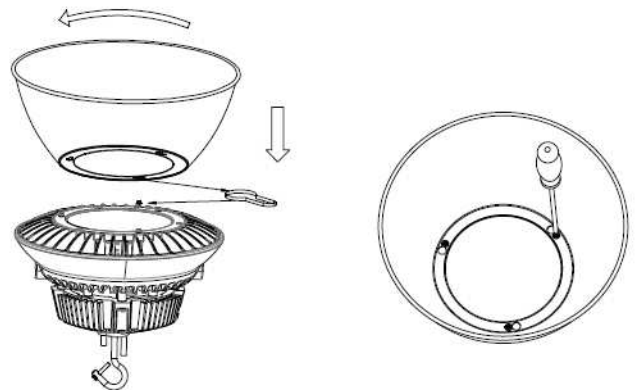


### 6.) Montage von Reflektoren

1. **Polycarbonatreflektor:** Schrauben an der Hallenleuchte lösen, den Plastikring und den Reflektor auf den Löchern platzieren und Schrauben wieder eindrehen



2. **Aluminiumreflektoren:** Schrauben an der Hallenleuchte lösen, Reflektor aufsetzen und eindrehen (Bajonett). Schrauben wieder zudrehen.



### 7.) Produktübersicht



- 100 Watt | 5700 K - Art. Nr. 51610011
- 150 Watt | 5700 K - Art. Nr. 51615011
- 200 Watt | 5700 K - Art. Nr. 51620011



- Dali-Konverter | Art. Nr. 59300011

#### Zubehör für 100 und 150 Watt Hallenleuchten

- 90° Aluminiumreflektor | Art. Nr. 59109011
- 70° Polycarbonatreflektor | Art. Nr. 59107011
- 60° Linsenaufsatz | Art. Nr. 59106011
- 90° Linsenaufsatz | Art. Nr. 59209011
- Montagebügel | Art. Nr. 59120011

#### Zubehör für 200 Watt Hallenleuchten

- 90° Aluminiumreflektor | Art. Nr. 59290011
- 70° Polycarbonatreflektor | Art. Nr. 59207011
- 60° Linsenaufsatz | Art. Nr. 59206011
- 90° Linsenaufsatz | Art. Nr. 59190011
- Montagebügel | Art. Nr. 59220011