



# Wir sind heller

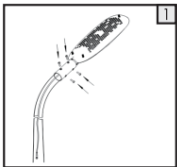
## Beschreibung

Der Strahler verbindet LED Module mit LED Treibereinheiten. Technische Spezifikationen finden Sie auf dem Strahler. Sowohl die LED Module als auch die Treiber können einfach im Betrieb ausgewechselt werden. **Dies darf nur durch elektronisch geschultes Personal geschehen. Bitte trennen Sie den Strahler im Servicefall vom Stromnetz.**

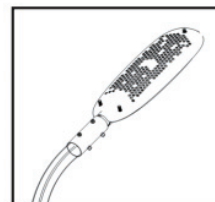
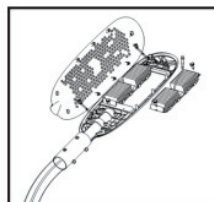
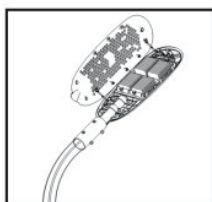
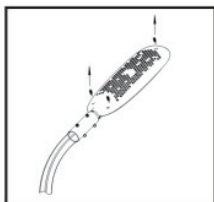
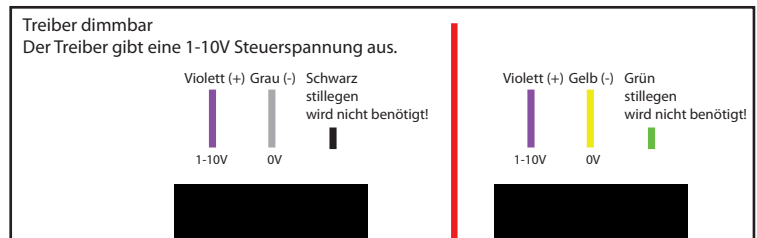
## Technische Parameter

Module	1	2
Anschluss-Spannung	AC 90-305V 50/60Hz	
Power Efficiency	≥91%	
Power Factor	0.96	
Arbeitstemperatur	-40°~+50°C, 10%~90%RH	
Arbeitshöhe	4~10m	
Abmessungen (mm)	560*195*45mm	
Gewicht	2.4kg	3.2kg
Schutzklasse	LED MODULE IP68, POWER SUPPLY IP67	

## Installation

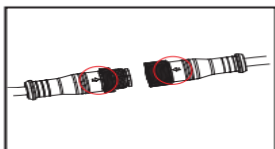


1. Ziehen Sie die Schrauben für die Mastverbindung fest an
2. Verbinden Sie die Kabel mit Hilfe wasserdichter Verbinder

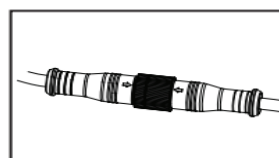


3. Lösen Sie die Schrauben an der Abdeckung, öffnen Sie die Abdeckung, wechseln Sie die Module mit Hilfe der wasserdichten Verbinder

## Wasserdichte Verbinder



1. Verbinden Sie die Stecker unter Beachtung der aufgedruckten Pfeile.



2. Halten Sie einen Schraubverbinder fest und drehen den anderen im Uhrzeigersinn bis eine feste Verbindung entsteht die erst dann Wasserdicht ist!

## Elektrische Verbindungen

Die Farbe der Kabel in der Stromversorgungseinheit zum Anschluss an die Netzspannung können je nach gewähltem Treiber abweichen:

1. Wenn die Verbindungskabel der Stromversorgungseinheit blau, braun und gelb sind, verbinden Sie diese bitte mit Neutral, Spannung und Erde.
2. Wenn die Verbindungskabel der Stromversorgungseinheit schwarz, weiß und grün sind, verbinden Sie diese bitte mit Neutral, Spannung und Erde.

## Warnung

**Trennen Sie den Strahler vor jeder Arbeit vom Stromnetz**

**Anschluss der Stromversorgung sollte isoliert und wassergeschützt erfolgen**

**Um einen elektrischen Schlag zu vermeiden, wechseln Sie niemals Modul oder Treiber wenn diese Spannung führen**

**Stellen Sie nach dem Wechsel eines Modules und/oder Treibers sicher, dass diese wieder wasserdicht verbunden sind.**