

### Inhalt

1. Allgemeines
2. Dimensionen
3. Anschlussschema (0-10 Volt / AUX)
4. Installation und Befestigung von einer, zwei und drei Hallenleuchten
5. Produktübersicht

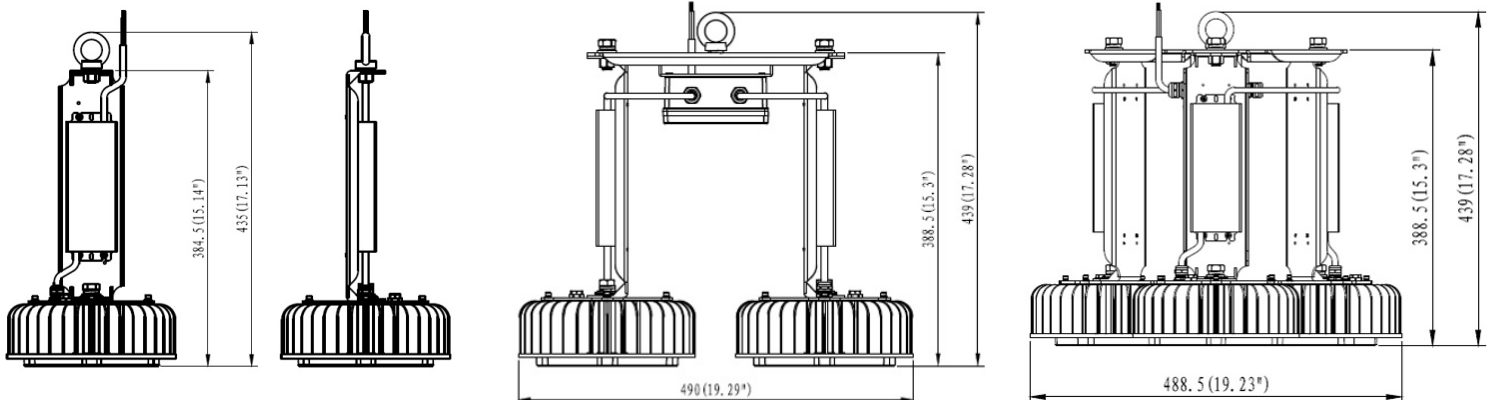
### 1.) Allgemeines:

Die dimmbare LED-Hallenleuchte "Hot 2.0" hat einen pulverbeschichteten Aluminiumdruckguss Kühlkörper mit optimaler Wärmeleitfähigkeit für Umgebungstemperaturen bis 70°C. Vertikale Kühlrippen und eine Abdeckplatte auf der Rückseite verhindern Staubablagerungen. Die leicht zu reinigende Unterseite aus gehärtetem Glas schützt die Leuchte vor Öl-Ablagerungen.

Die Hallenleuchten können über optionale Bügel auf zwei bzw. drei Stück erweitert werden. Das ermöglicht höhere Installationen und bessere Ausleuchtungen. Die Leuchten haben einen sehr niedrigen Blendfaktor (UGR-Wert <19) - ermöglicht durch ein Linsensystem mit 60° Abstrahlwinkel).

Die „Hot 2.0“ Serie ist über eine 0-10V Steuerspannung dimmbar (DIM+/-) und hat zusätzlich einen 12V Ausgang (**Vaux+/-**) zur Versorgung von Sensoren.

### 2.) Dimensionen



100 Watt

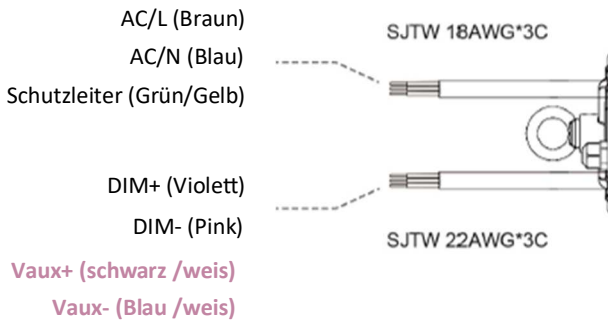
2 x 100 Watt + 2er Aufnahme

3 x 100 Watt + 3er Aufnahme

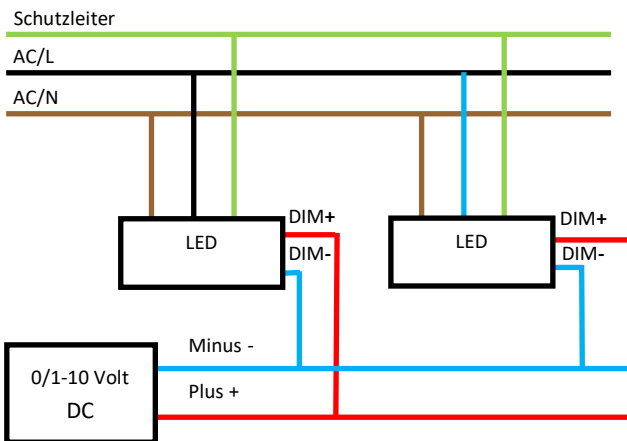
# Installationsanleitung:

## LED-Hallenleuchte „Hot 2.0“

### 3.) Anschlussschema (0-10 Volt / AUX)



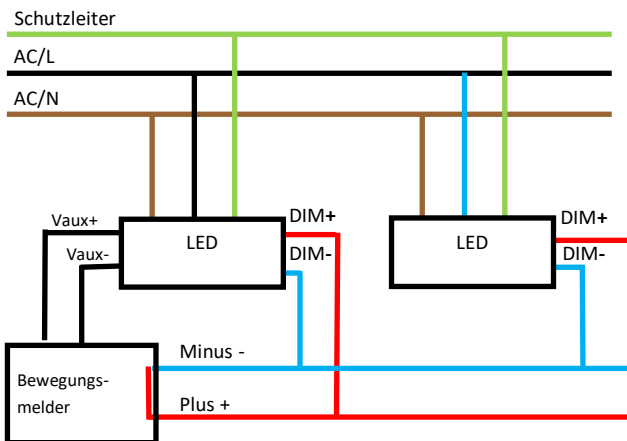
AC/L—AC/N      230 Volt / 50Hz  
 DIM+/-      0 bis 10V DC Eingang  
 Vaux+/-      12V DC Ausgang / 200 mA



### 3a.) Anschlussschema: 0-10 Volt Dimmer Steuerung und Steuerung über Vaux+/-

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!

**Werden DIM- und DIM+ Kabel nicht belegt leuchtet die Hallenleuchte mit 100% Leistung.**



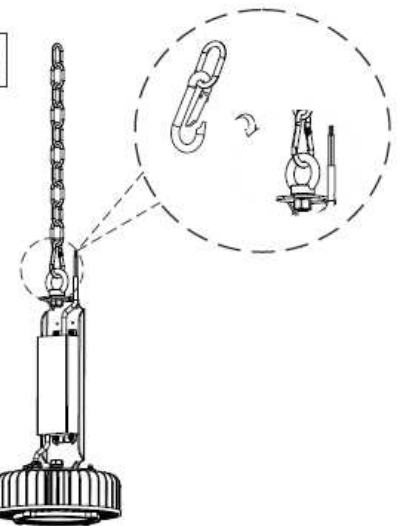
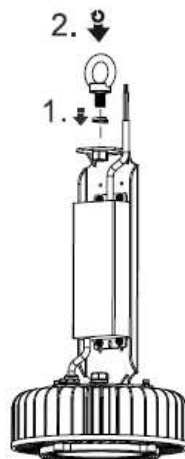
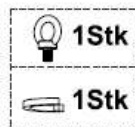
### 3b.) Anschlussschema eines Bewegungsmelders:

Mit dem 12 Volt **Vaux+/- Ausgang** kann ein Sensor mit 12V und max. 200mA versorgt werden. Dazu wird die **Vaux+/-** mit dem 12V Sensor verbunden.

Wenn der Sensor aktiv ist, wird der Öffner aktiviert und die Lampe schaltet auf volle Leistung. Bei inaktivem Sensor ist der Ausgang geschlossen und somit der DIM+/- Eingang kurzgeschlossen. Damit ist die Leuchte auf ca. 8% reduziert.

### 4a.) Installation und Anschluss von einer 100 Watt LED-Hallenleuchte

Teile:	Art. Nr.:	Stk.
Hallenleuchte	57515012	1
Öse M12	Im Lieferumfang	1
Dichtung M12	Im Lieferumfang	1

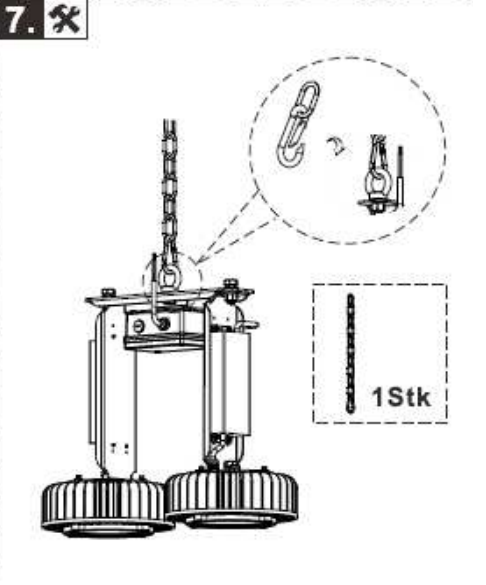
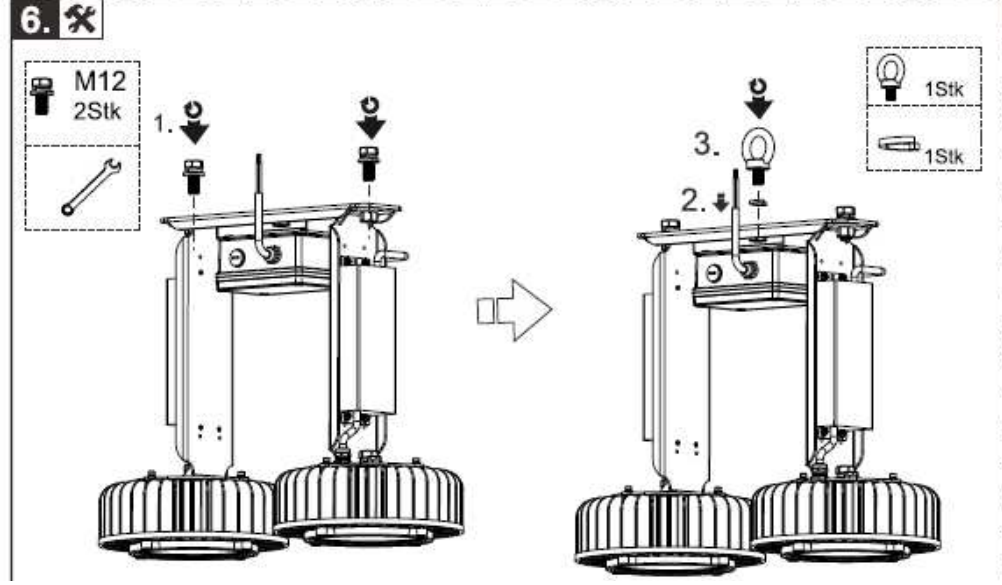
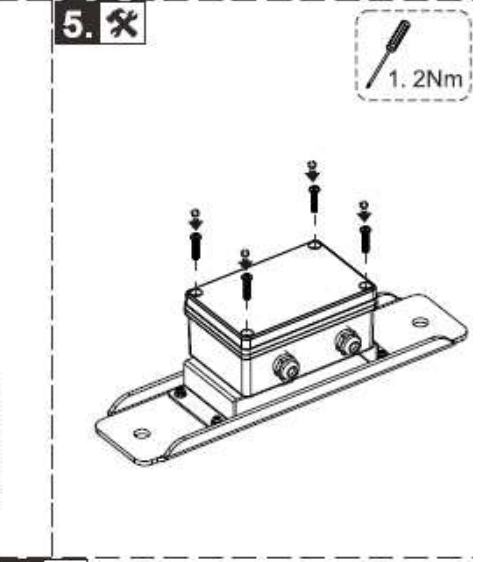
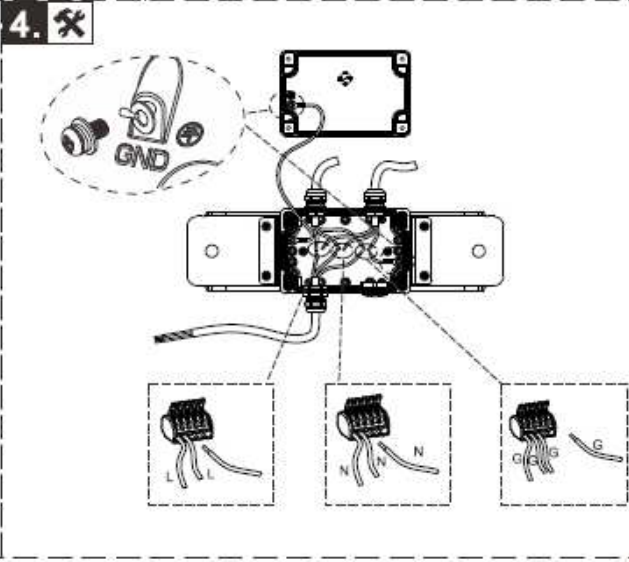
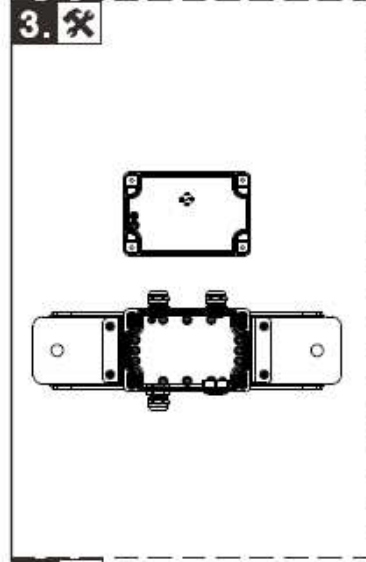
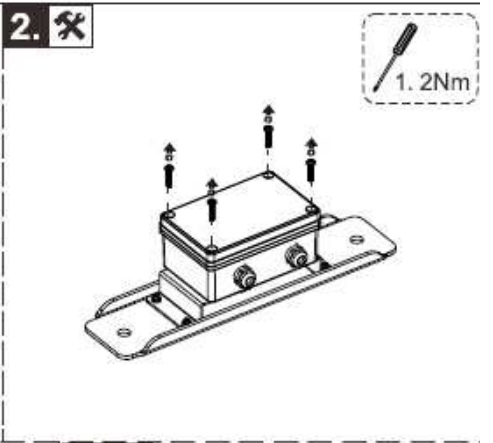
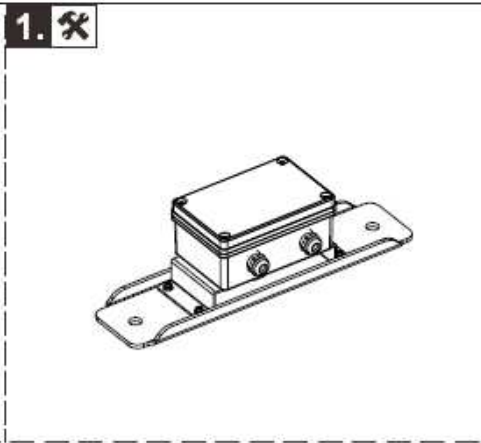


# Installationsanleitung:

## LED-Hallenleuchte „Hot 2.0“

### 4b.) Installation und Anschluss von zwei 100 Watt LED-Hallenleuchten

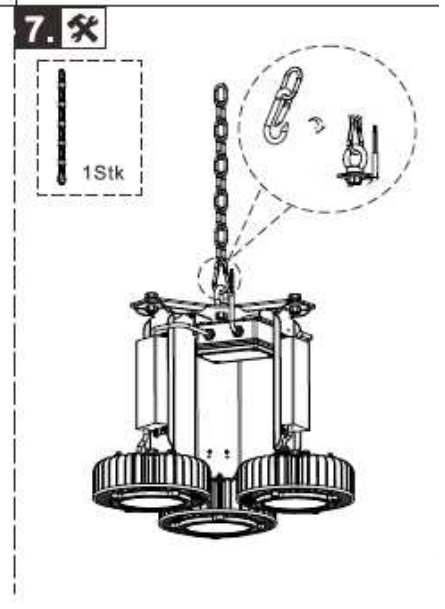
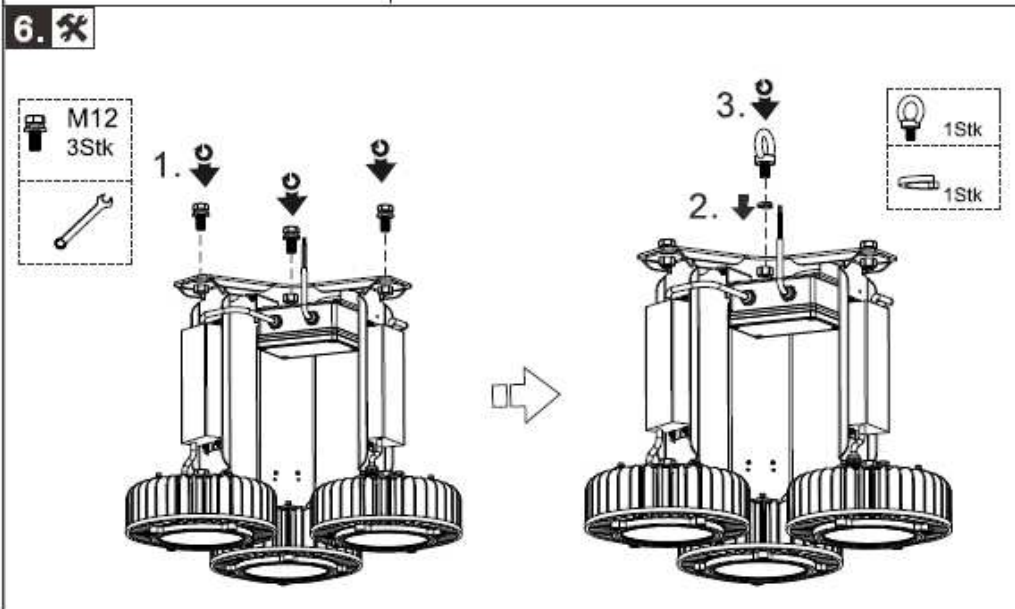
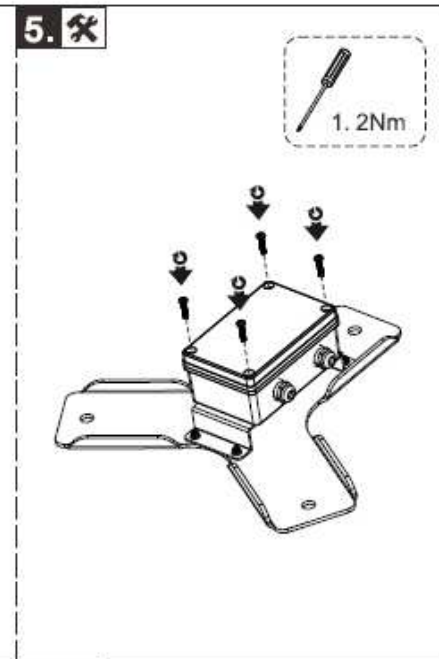
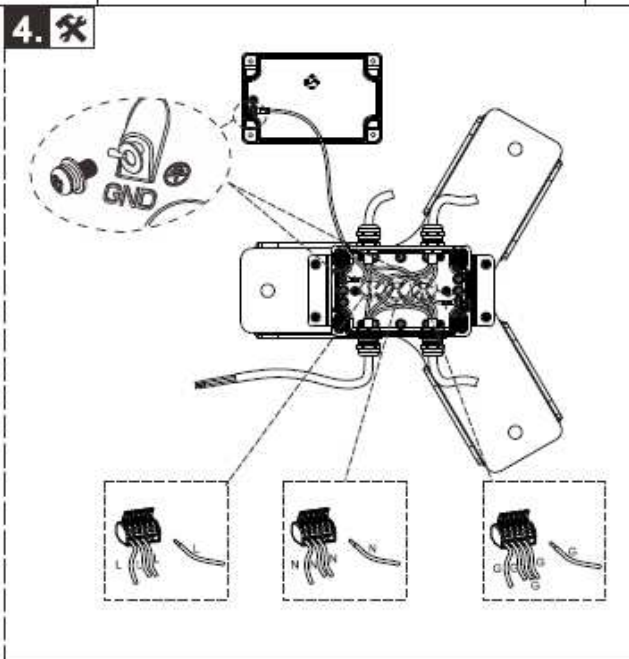
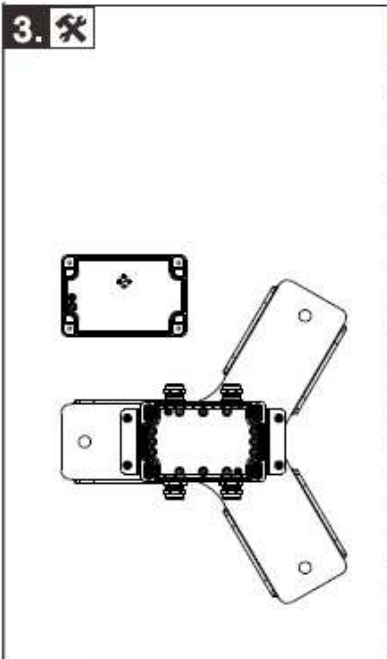
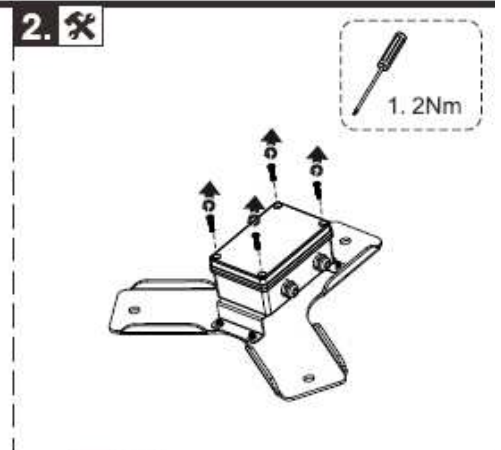
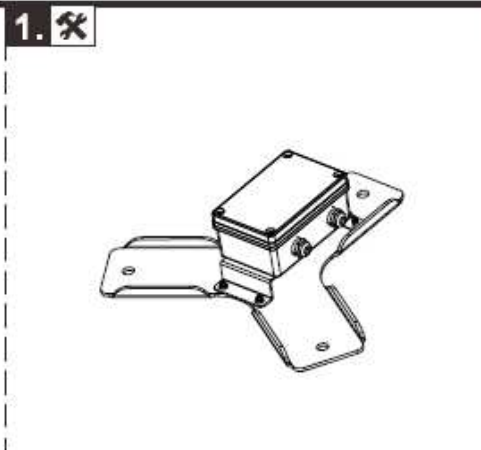
Teile:	Art. Nr.:	Stk.
Hallenleuchte	57515012	3
2er Aufnahme	575002	
Schraube M12x30	Im Lieferumfang	3
Wago 5P	Im Lieferumfang	3



## LED-Hallenleuchte „Hot 2.0“

### 4c.) Installation und Anschluss von drei 100 Watt LED-Hallenleuchten

Teile:	Art. Nr.:	Stk.
Hallenleuchte	57515012	2
3er Aufnahme	575001	1
Schraube M12x30	Im Lieferumfang	2
Wago 5P	Im Lieferumfang	3
Steckverbinder	Im Lieferumfang	1





### 5.) Produktübersicht



100 Watt „Hot 2.0“  
Art. Nr.: 57515012



Aufnahme für 2 x „Hot 2.0“  
Art. Nr.: 575001



Aufnahme für 3 x „Hot 2.0“  
Art. Nr.: 575002

