

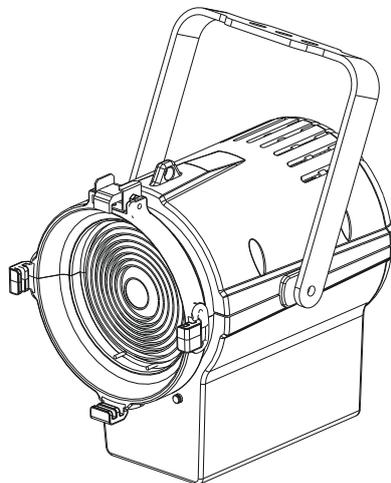
# EXPOLITE

## LED Fresnel Micro HDD

# Bedienungsanleitung User Manual

Art.Nr.: led22780

Eigenschaften  
Bedienelemente  
Steuerung



Specifications  
Menu  
Control

Bedienungsanleitung bitte aufbewahren  
Keep this Manual for later queries

Änderungen sind ohne Ankündigung möglich.  
Changes are possible without prior notice.  
Rev. 2019-09-42



Die beiliegenden Bedienhinweise für Expolite Geräte sind Bestandteil dieser Bedienungsanleitung. Lesen Sie diese sorgfältig, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

The enclosed General Information for Expolite Units are part of these user manual. Read them carefully before operating the device.



by

**FOCON SHOWTECHNIC**  
Vertriebsgesellschaft mbH  
Teichweg 4+6  
D-49504 Lotte/Wersen

Telefon: ++49 (0) 541-77095-0  
Fax: ++49 (0) 541-77095-27

[info@focon-showtechnic.com](mailto:info@focon-showtechnic.com)  
[www.focon-showtechnic.com](http://www.focon-showtechnic.com)



# Inhalt - Content

	Inhalt - Content	Seite / Page
DE	Lieferumfang	D-04
	Abmessungen	D-05
	Technische Daten	D-06
	Installation	D-07
	Bedienung	D-08
	Einstellen des Zooms	D-09
ENG	Delivery	E-10
	Dimensions	E-11
	Product Information	E-12
	Installation	E-13
	Operation	E-14
	Zoom Adjustment	E-15

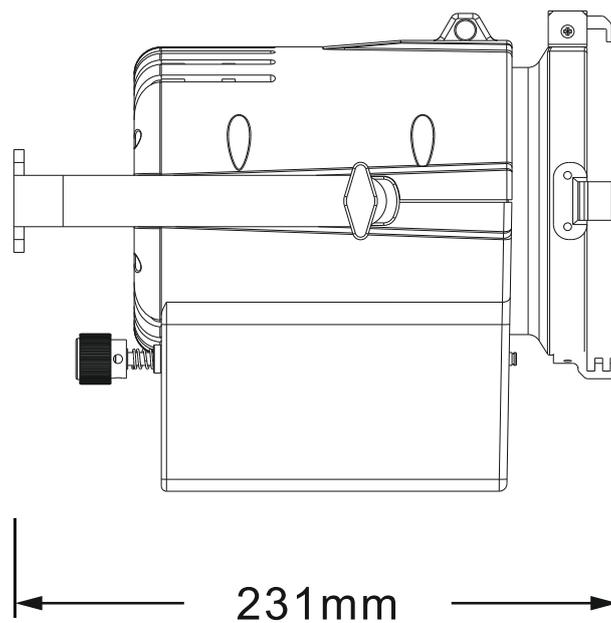
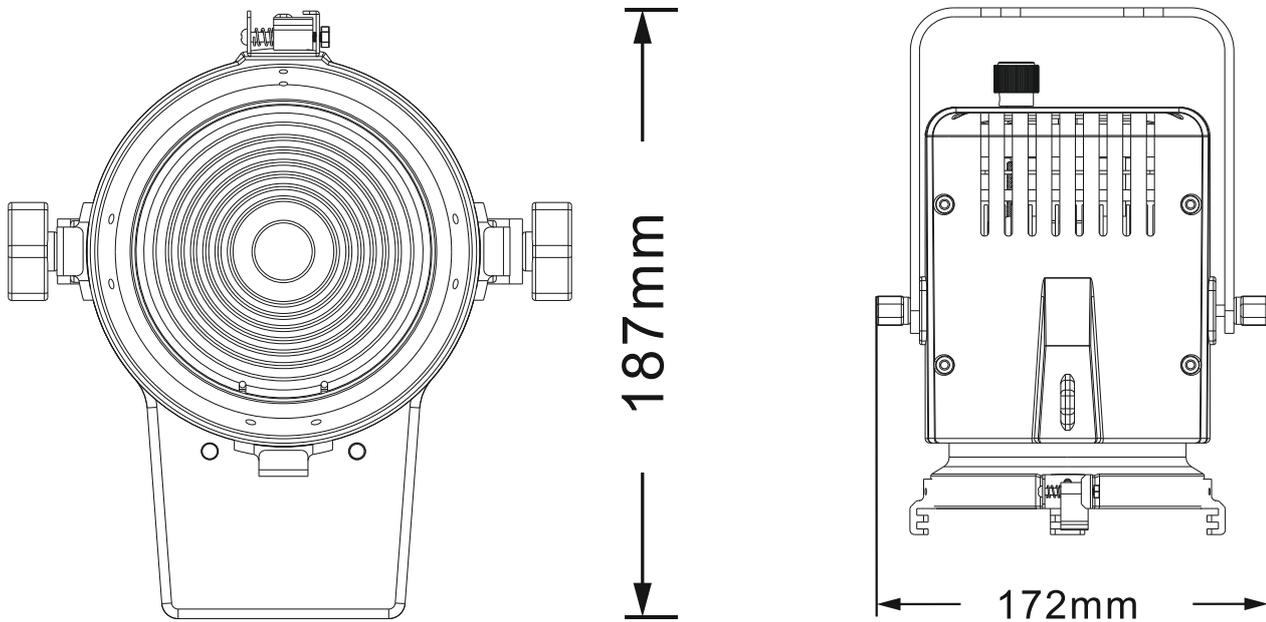


## Lieferumfang

- Expolite LED Fresnel Micro HDD
- Anschlusskabel für Spannungsversorgung
- Bedienhinweise für Expolite Geräte
- Bedienungsanleitung

Expolite Geräte werden vor dem Versand sorgfältig geprüft. Sollte der Lieferumfang dennoch nicht vollständig sein, wenden Sie sich bitte umgehend an Ihren Vertriebspartner.

## Abmessungen



## Technische Daten

Spannungsversorgung	100V - 240V AC 50/60Hz
Maximale Leistungsaufnahme	27W
Abmessungen	250 x 164 x 187mm
Gewicht	2,4kg
Anschlüsse	Power In
Betriebstemperatur	-0°C - 45°C
Luftfeuchtigkeit	< 98%
Schutzklasse	IP 20
Gehäuse	Aluminiumdruckguss Gehäuse
LEDs	40W 3200K*
LED Treiberstrom	0,63A
Abstrahlwinkel	12° - 34°
Steuerung	Stand-Alone

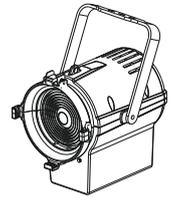
\* Toleranzbereich der Farbtemperatur entsprechend Herstellerangabe +/- 10%.

## Installation

### Montage

#### Hängend

Das Gerät kann am Haltebügel hängend montiert werden. Geräte müssen entsprechend der jeweils gültigen Vorschriften sicher montiert und mit einer zweiten Sicherung gegen Herabfallen versehen werden.



#### Stehend

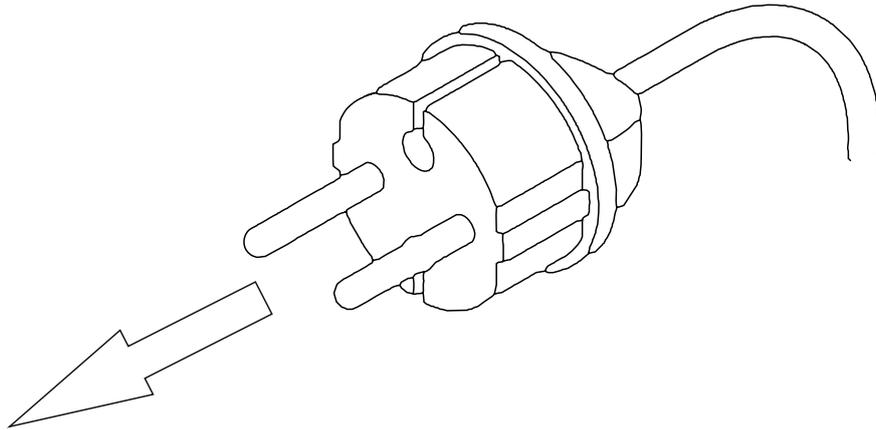
Das Gerät kann stehend betrieben werden. Hierfür ist eine entsprechende Halterung (zum Beispiel ein Bodenstativ) notwendig. Eine sichere und ausreichend rutschhemmende Standfläche ist sicherzustellen!

### HINWEIS

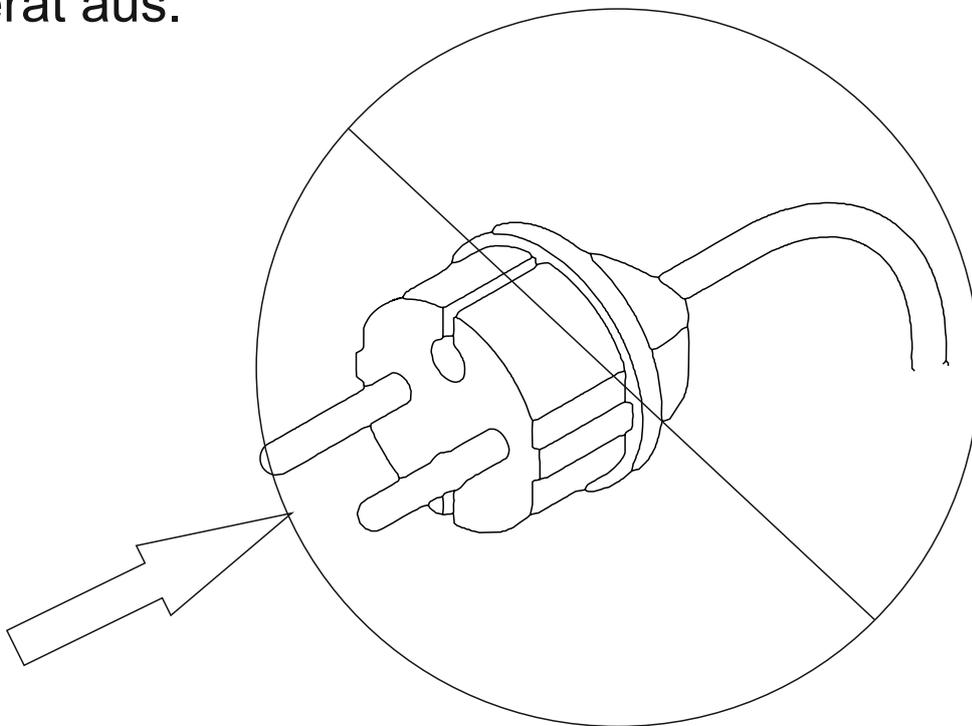
Das LED Modul kann in jeder beliebigen Lage betrieben werden. Die Neigung im Bügel kann bequem durch Lösen der Arretierungsschraube verstellt werden.

## Bedienung

Wenn der Stecker des Gerätes in eine Steckdose gesteckt wird, beginnt das Gerät zu leuchten.



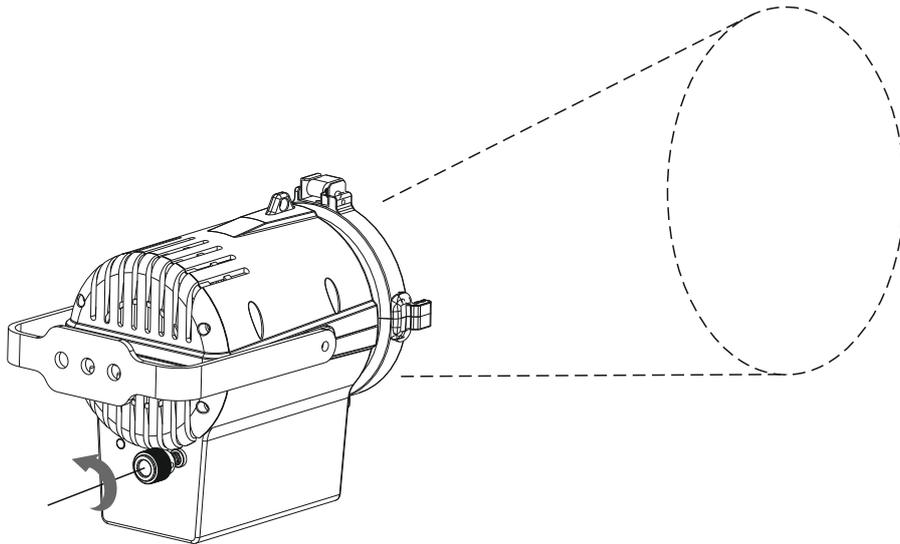
Wenn der Stecker aus der Steckdose entfernt wird, ist das Gerät aus.



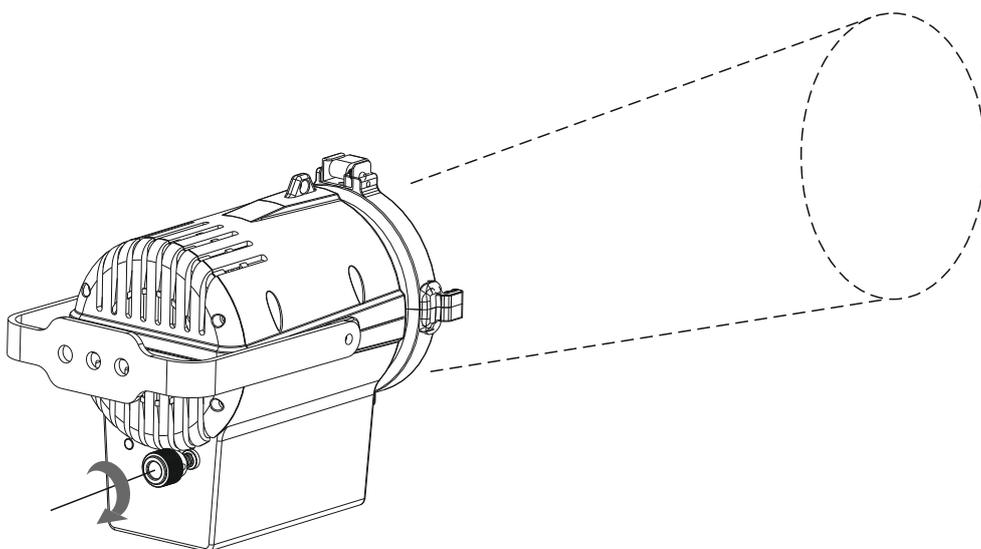
**Dieses Gerät kann an einem Dimmer-Pack betrieben werden und über diesen ähnlich einem Halogenleuchtmittel gedimmt werden!**

## Einstellen des Zooms

Wird der Zoom-Regler des Gerätes gegen den Uhrzeigersinn gedreht, vergrößert sich der Lichtkegel des Gerätes



Wird der Zoom-Regler des Gerätes im Uhrzeigersinn gedreht, verkleinert sich der Lichtkegel des Gerätes



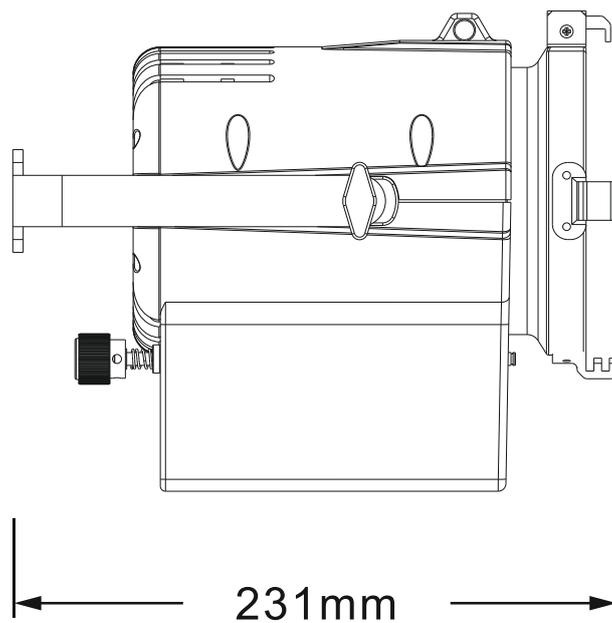
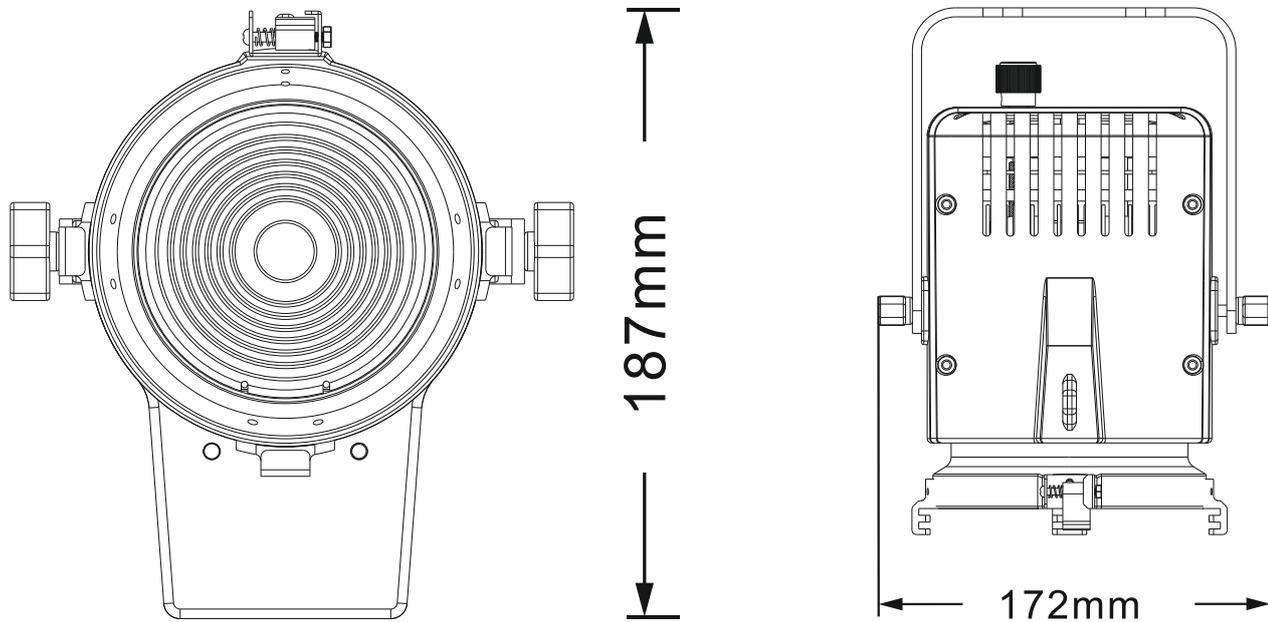


## Delivery

- Expolite LED Fresnel Micro HDD
- Power connection cable
- General Information for Expolite Units
- User Manual

Expolite devices are carefully checked before shipment. If the delivery is not complete, please contact your distributor immediately.

## Dimensions





## Product Information

Voltage	100V - 240V AC 50/60Hz
Power Consumption	27W
Dimensions	250 x 164 x 187mm
Weight	2,4kg
Connectors	Power In
Ambient Temperature	-0°C - 45°C
Humidity	< 98%
Protection	IP 20
Housing	Die-cast Aluminium
LEDs	40W 3200K*
LED Current	0,63A
Optics	12° - 34°
Control	Stand-Alone

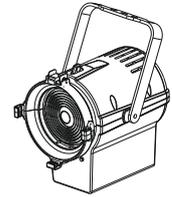
\* Tolerance in colour temperature according to LED manufacturer +/- 10%.

## Installation

### Mounting

### Hanging

The fixture can be mounted in a hanging position using the mounting bracket. Fixture must be safe mounted in accordance with the relevant regulations and provided with a safety cord to prevent falling.



### Standing

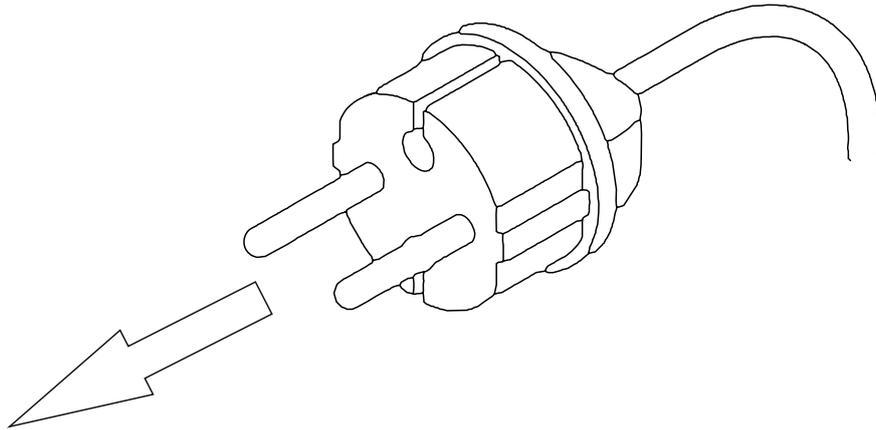
The fixture can be mounted in an upright or sitting position. An appropriate attachment (e.g. floorstand) is necessary. A safe and sufficient anti-slip ground must be ensured!

### NOTE

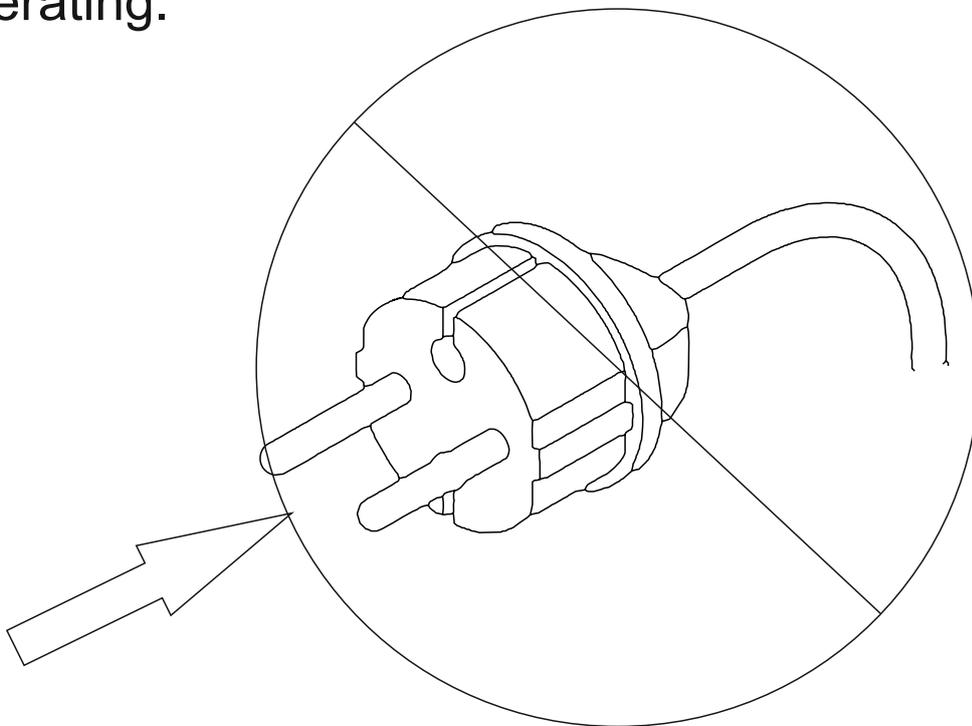
The LED module can be operated in any position.

## Operation

When the powerplug is connected to a plug socket, the device starts operating.



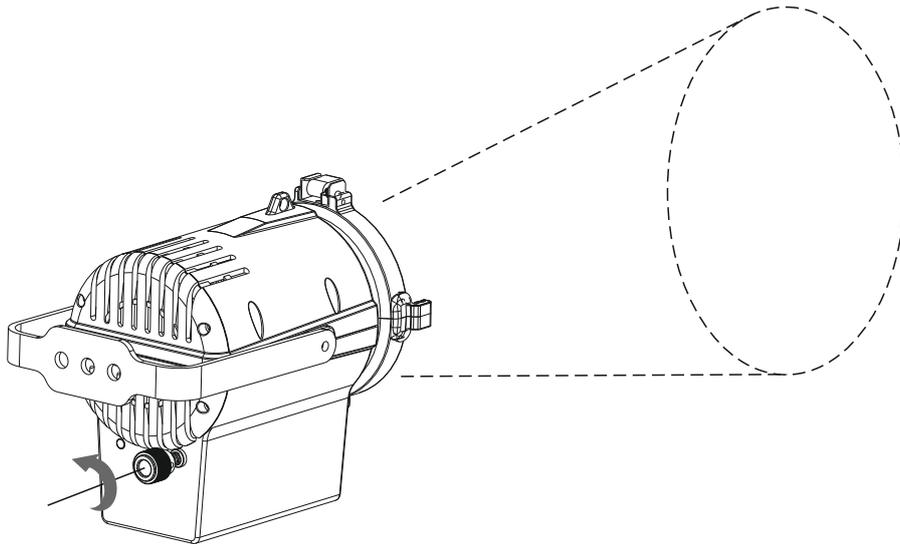
When the powerplug is disconnected, the device stops operating.



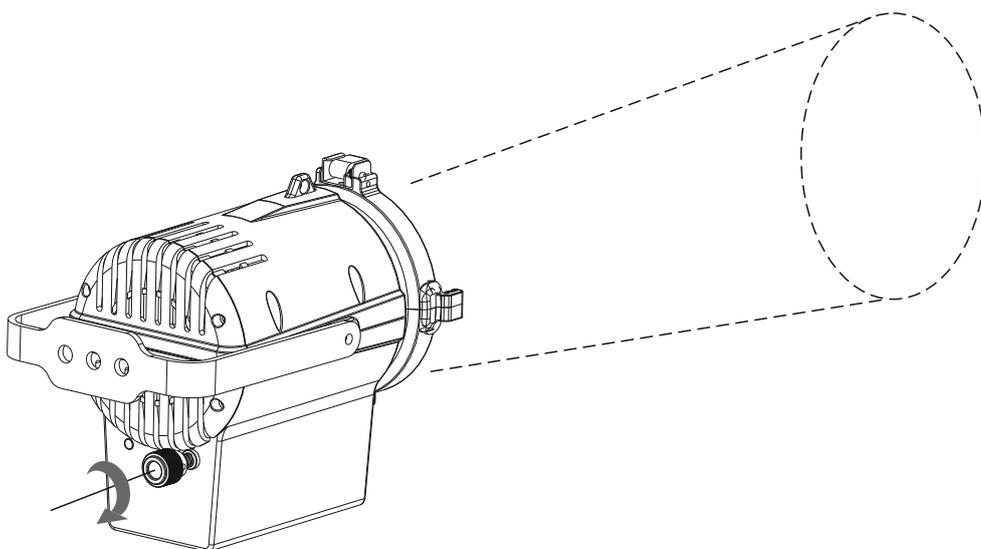
**It is possible to use this fixture with a dimmer-pack. The fixture can be dimmed similar to a halogen lamp, then!**

## Zoom Adjustment

If the zoom-encoder is turned counterclockwise the beam of the fixture increases.



If the zoom-encoder is turned clockwise the beam of the fixture decreases.



**EXPOLITE**

**CE RoHS**