

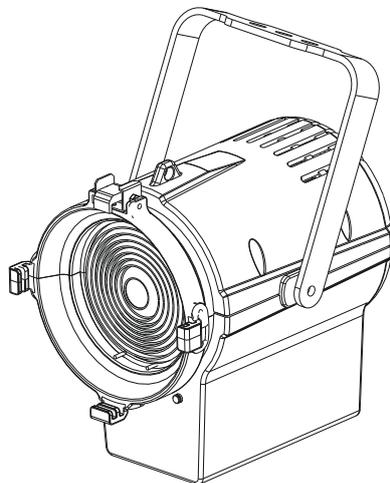
EXPOLITE

LED Fresnel Micro HD

Bedienungsanleitung User Manual

Art.Nr.: led22775

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. 2019-11-52



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
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
ENG	Delivery	E-10
	Dimensions	E-11
	Product Information	E-12
	Installation	E-13
	Operation	E-14

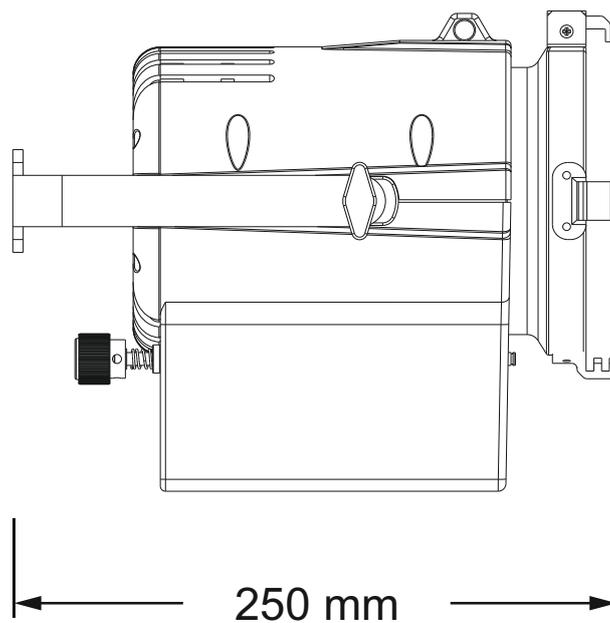
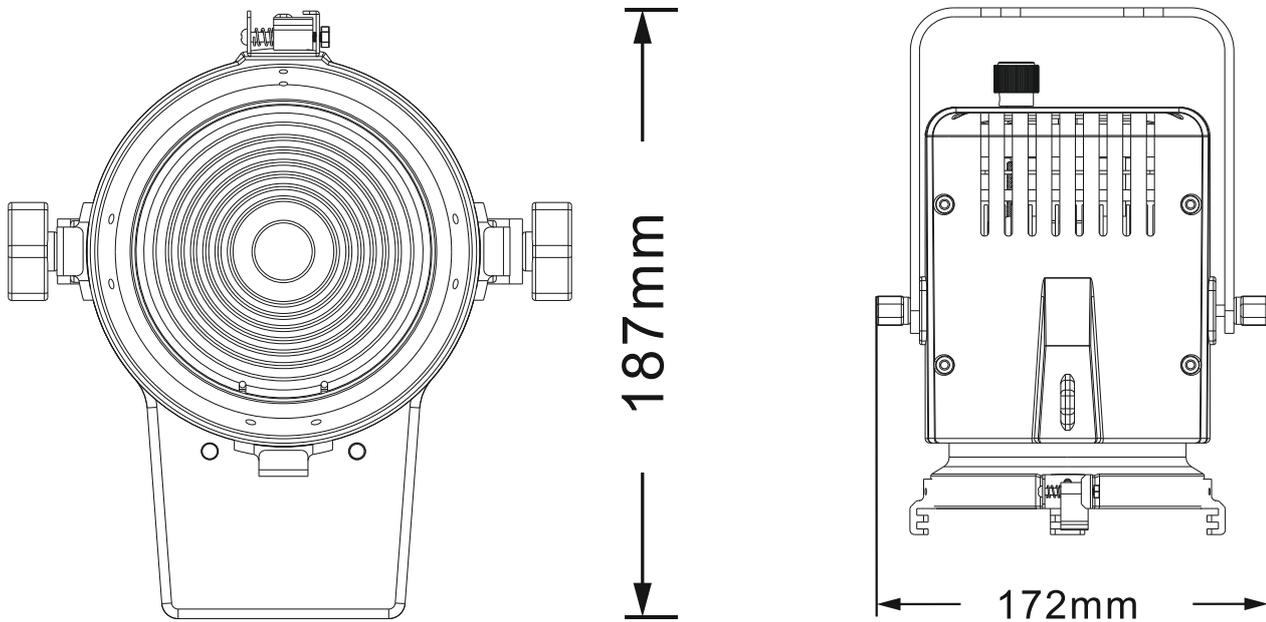


Lieferumfang

- Expolite LED Fresnel Micro HD
- 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

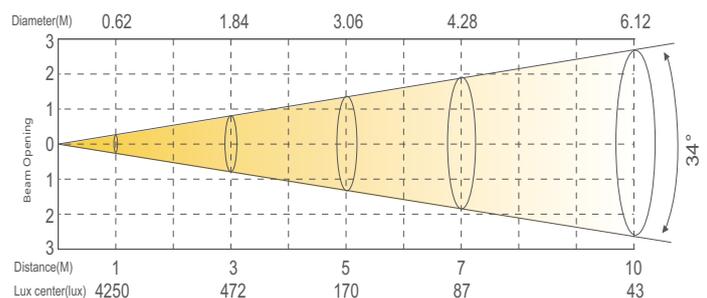
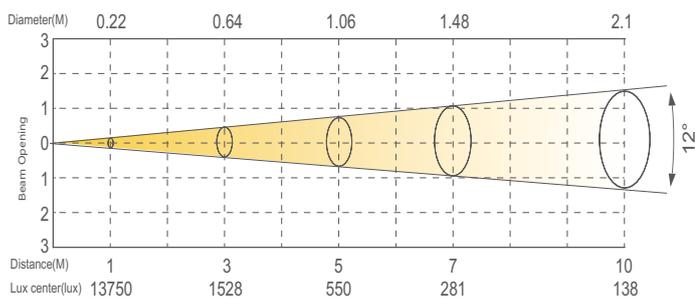


Technische Daten

Spannungsversorgung	100V - 240V AC 50/60Hz
Maximale Leistungsaufnahme	22W
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	0,55A
Abstrahlwinkel	12° - 34°
Steuerung	Stand-Alone / DMX512 / RDM

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

ILLUMINANCE AT DISTANCE

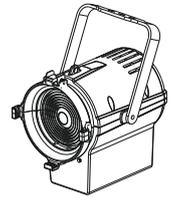


Installation

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

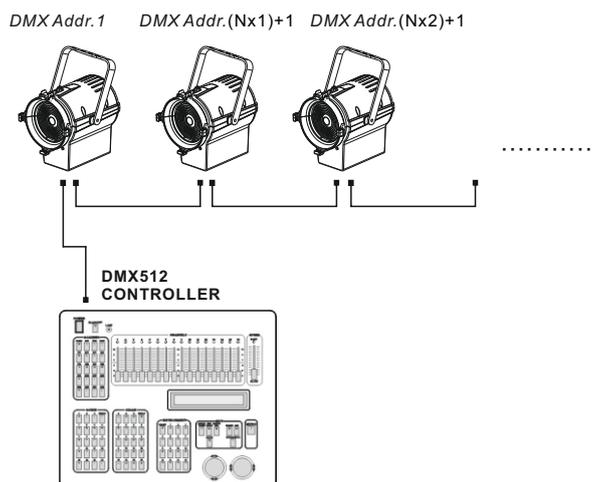
Das Gerät kann stehend betrieben werden. Hierfür ist eine entsprechende Halterung (zum Beispiel ein Bodenstativ) notwendig. Eine sichere und ausreichend rutschhemmende Standfläche ist sicherzustellen!

HINWEIS

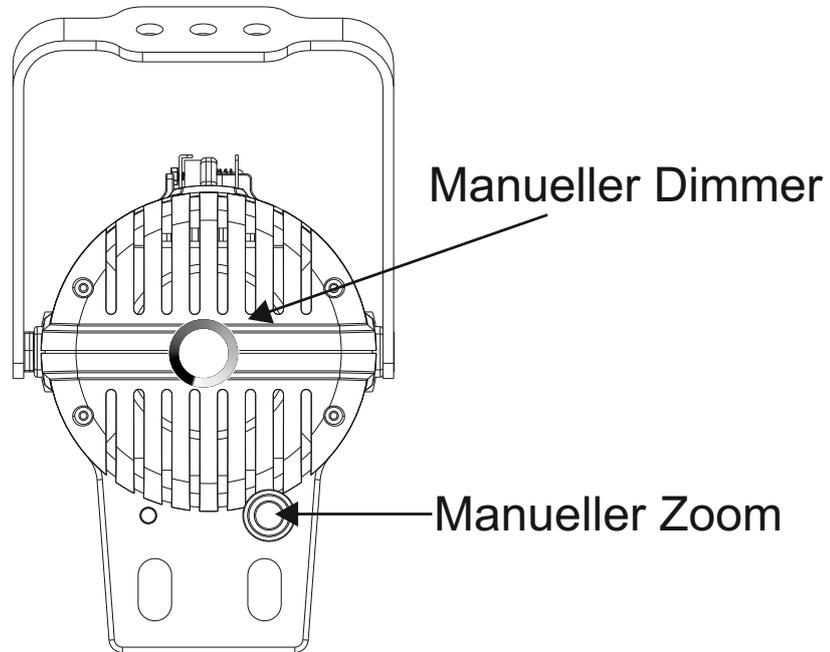
Das LED Modul kann in jeder beliebigen Lage betrieben werden. Die Neigung im Bügel kann bequem durch Lösen der Arretierungsschraube verstellt werden.

DMX-Verbindung

Die Geräte mit geeigneten DMX-Kabeln miteinander und mit dem Controller verbinden.



Bedienung

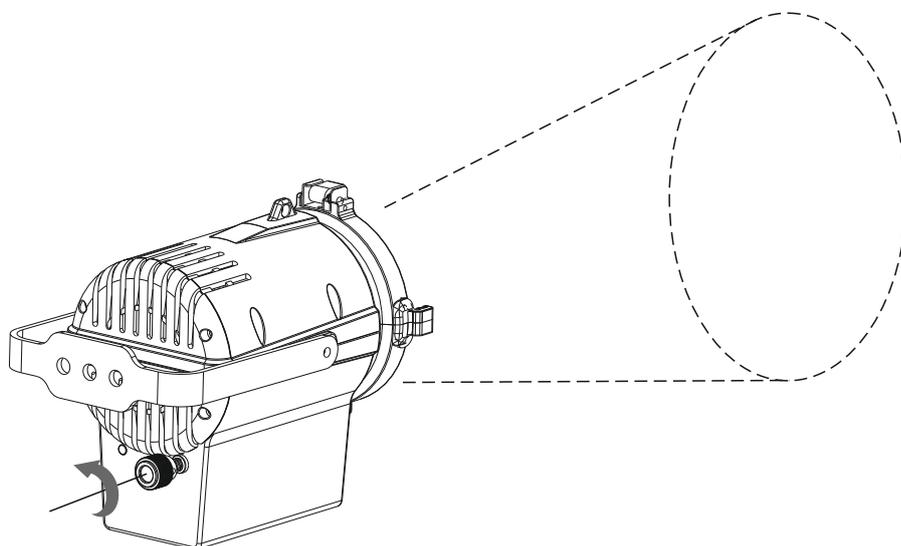


Manueller Dimmer

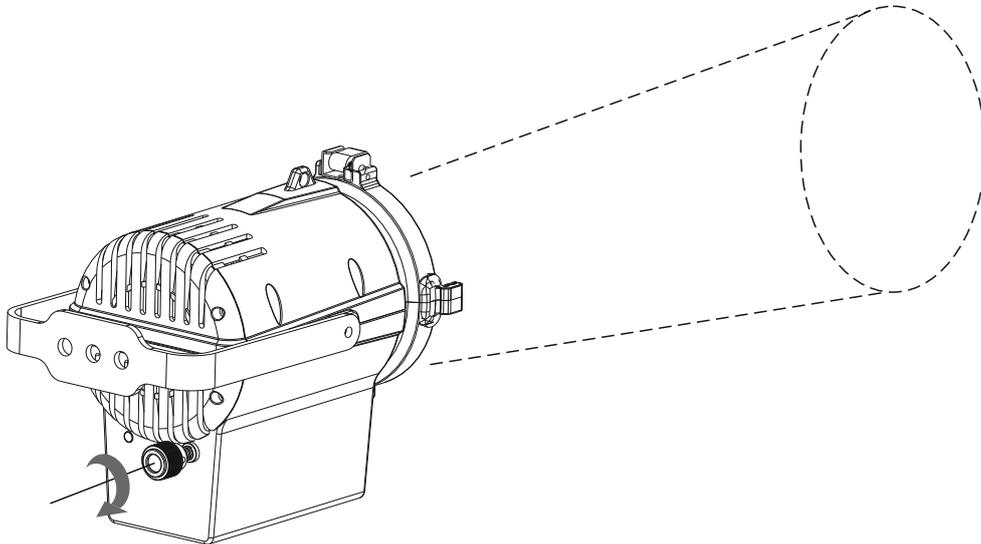
Die Helligkeit des Gerätes kann von Hand über den Drehregler auf der Rückseite des Gerätes eingestellt werden.

Manueller Zoom

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.



Steuerung mit DMX512

DMX-Kanalbelegung

Dieses Gerät verfügt über einen 1-Kanal DMX-Modus. Die Startadresse des Gerätes kann per RDM geändert werden. Das Gerät wird mit der **DMX-Startadresse 1** ausgeliefert.

Durch Änderungen in der Gerätesoftware kann es zu weiteren oder geänderten Funktionen kommen.

Auf der Website steht das aktuellste Dokument „DMX-Channels“ als PDF zum Download zur Verfügung.

DMX-Kanalbelegung		
1	0-255	Master Dimmer

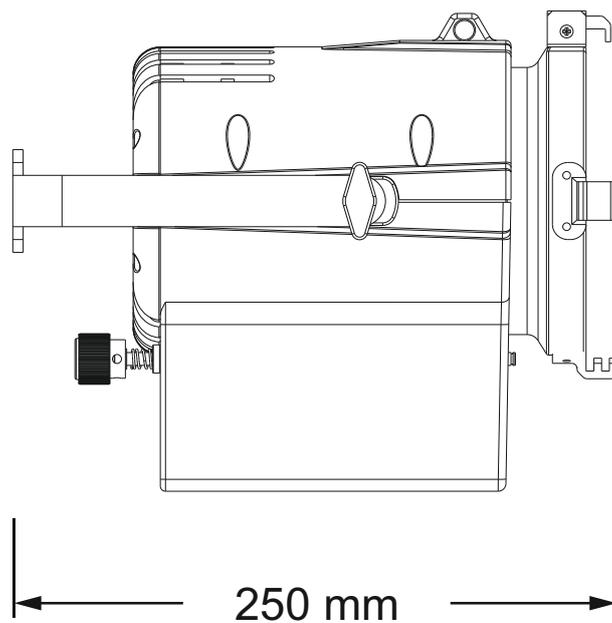
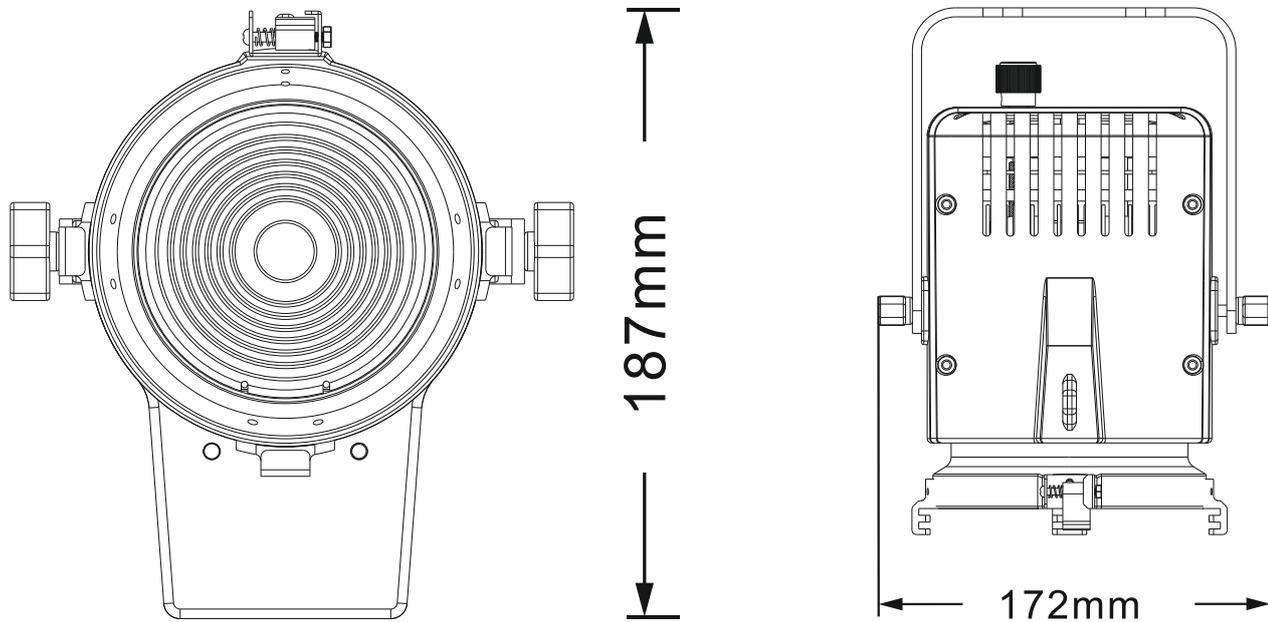


Delivery

- Expolite LED Fresnel Micro HD
- 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

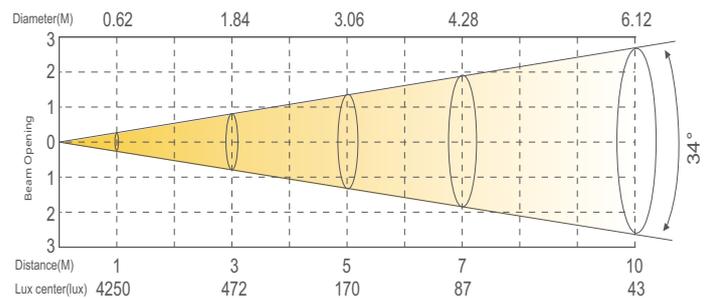
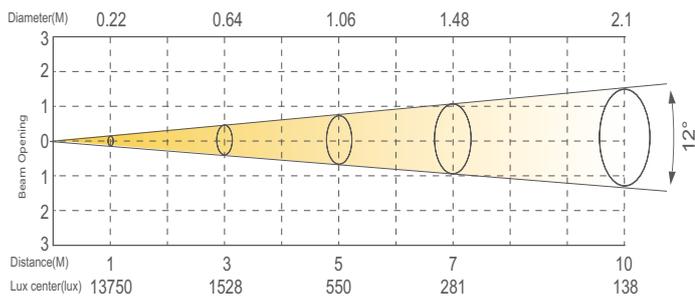


Product Information

Voltage	100V - 240V AC 50/60Hz
Power Consumption	22W
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	0,55A
Optics	12° - 34°
Control	Stand-Alone / DMX512 / RDM

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

ILLUMINANCE AT DISTANCE

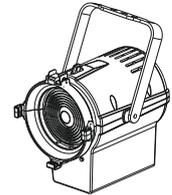


Installation

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

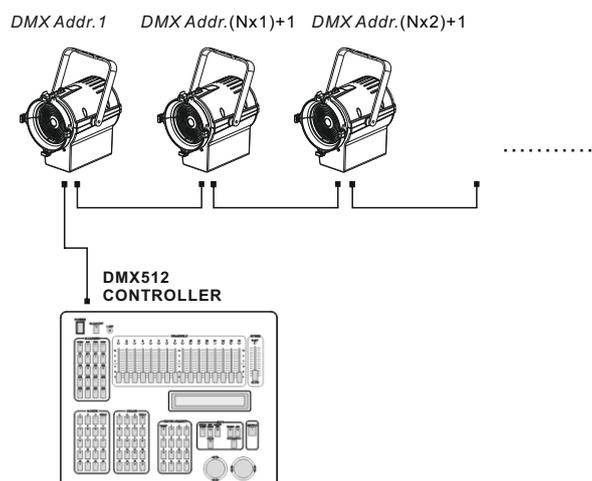
The fixture can be mounted in an upright or sitting position. An appropriate attachment (e.g. floorstand) is necessary. A safe and sufficient anti-slip ground must be ensured!

NOTE

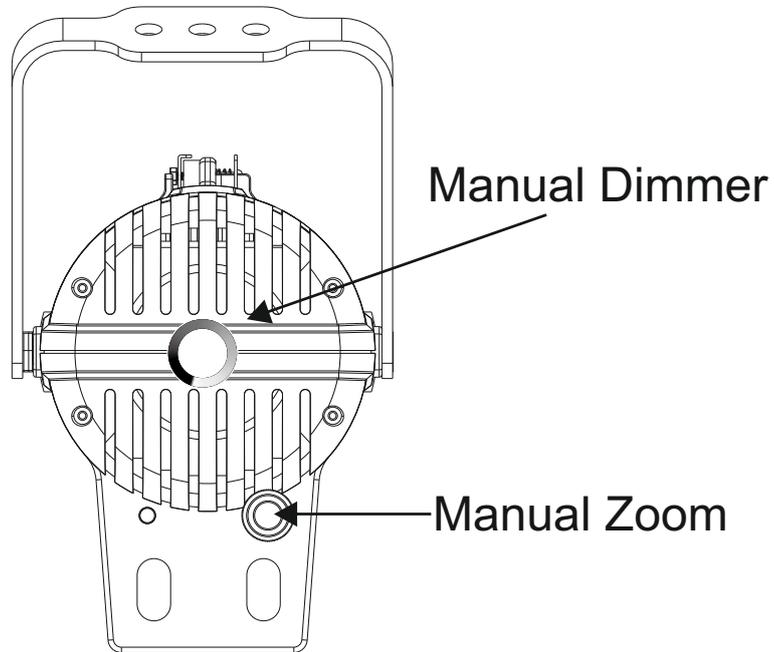
The LED module can be operated in any position.

DMX-Connection

Use specified DMX-cables to connect the units to each other and to connect them to the control-desk.



Operation

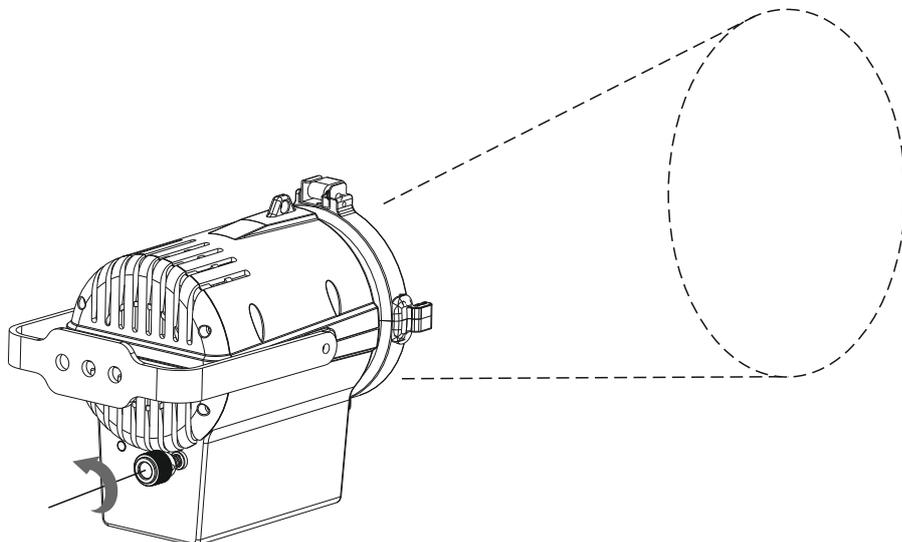


Manual Dimmer

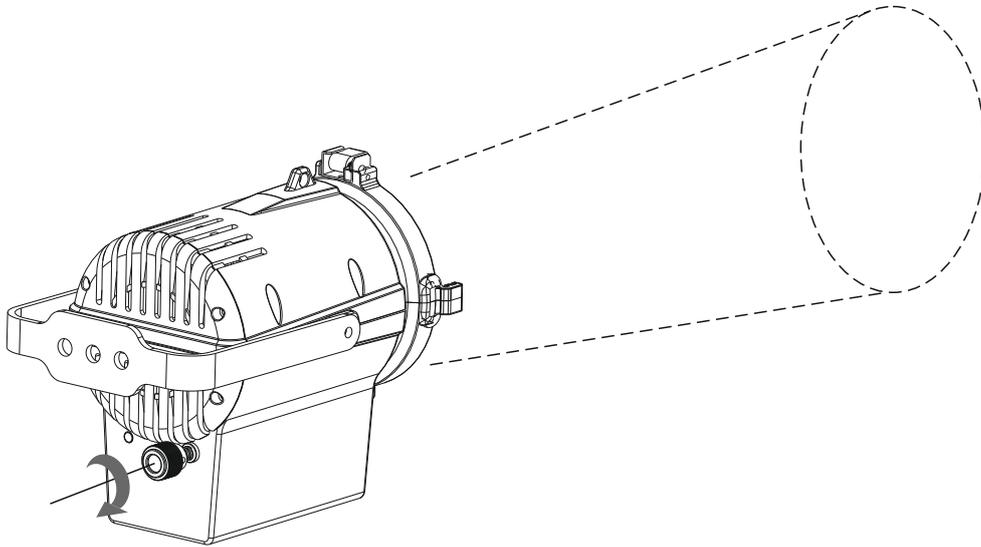
The intensity of the fixture can be operated manually with the encoder on the back of the fixture.

Manual Zoom

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.



Using DMX512 Control

DMX-Channel assignment

This device has a single channel DMX-mode. The DMX-start-address of the fixture can be changed via RDM. Factory default **DMX-start-address is 1**.

Because of changes in the firmware of the fixture, functions can be added or changed.

You can find the current version „DMX-Channels“ as PDF-file on the website, ready to download.

DMX-Channel assignment		
1	0-255	Master Dimmer

EXPOLITE

CE RoHS