

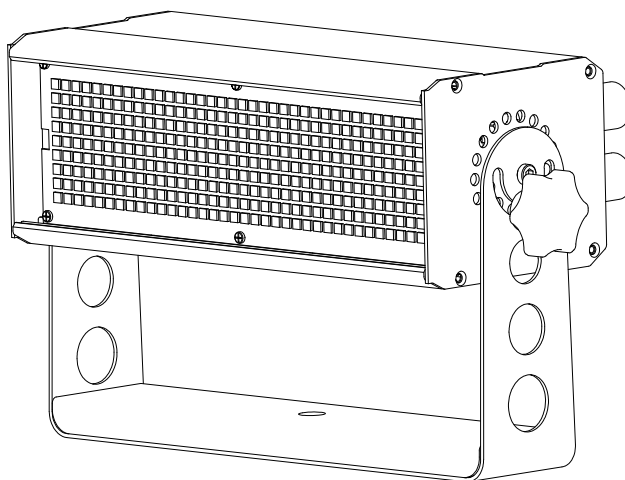
EXPOLITE

FLS 3CT

Bedienungsanleitung User Manual

Art.Nr.: led11000

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. 2018-24-31



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
	Technische Daten	D-04
	Abmessungen	D-05
	Installation	D-06
	Bedienung	D-07
ENG	Delivery	E-08
	Product Information	E-08
	Dimensions	E-09
	Installation	E-10
	Operation	E-11



Lieferumfang

- Expolite FLS 3CT
- Torblende
- Anschlusskabel für Spannungsversorgung
- Bedienhinweise für Expolite Geräte
- Bedienungsanleitung

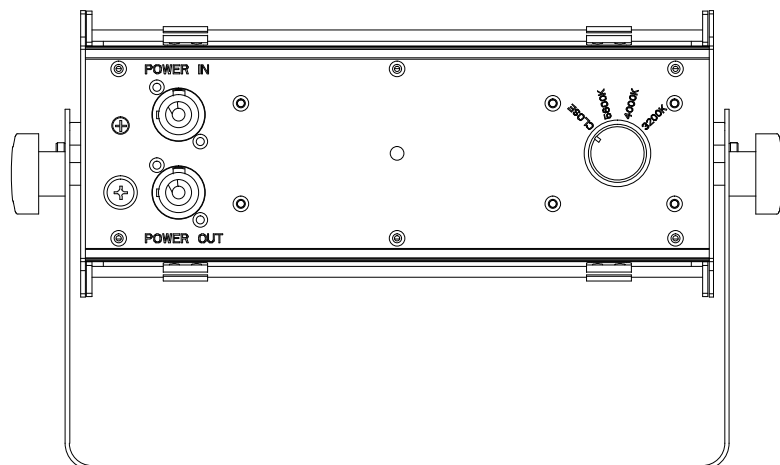
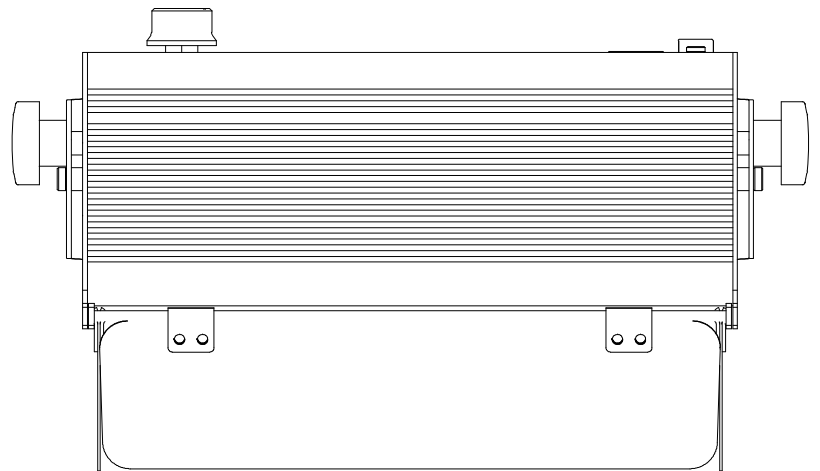
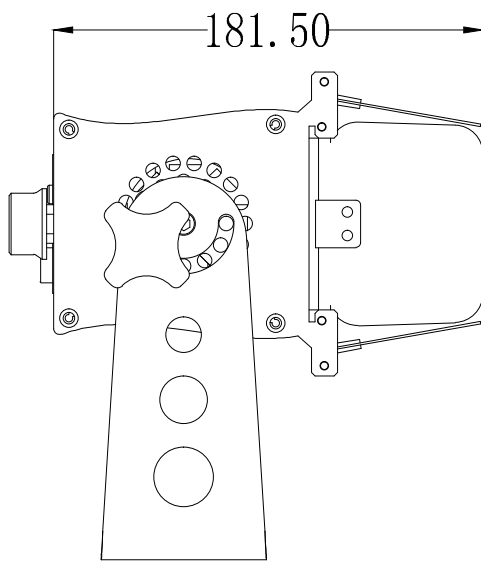
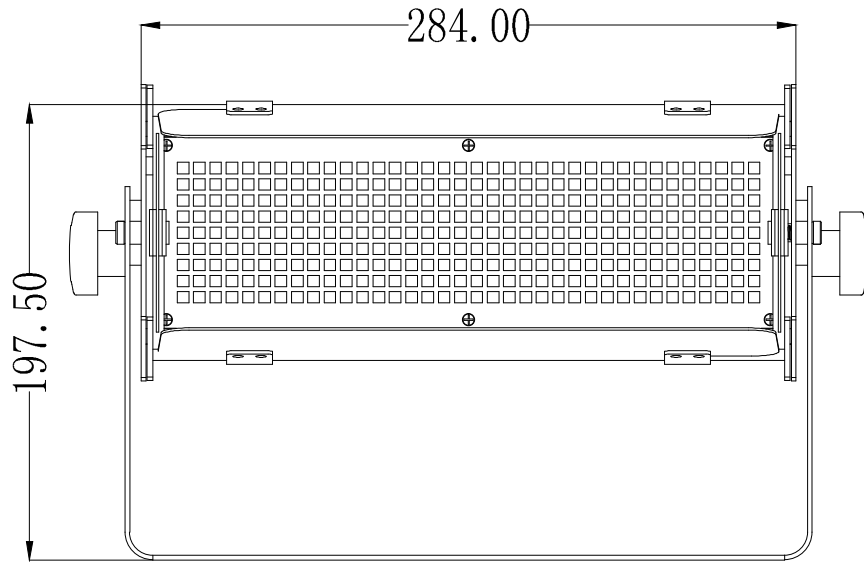
Expolite Geräte werden vor dem Versand sorgfältig geprüft. Sollte der Lieferumfang dennoch nicht vollständig sein, wenden Sie sich bitte umgehend an Ihren Vertriebspartner.

Technische Daten

Spannungsversorgung	100V - 240V AC 50/60Hz
Maximale Leistungsaufnahme	200W
Abmessungen	324 x 198 x 182 mm
Gewicht	2,8 kg
Anschlüsse	Power In/Out
Betriebstemperatur	0°C - 45°C
Luftfeuchtigkeit	< 98%
Schutzklasse	IP 20
Gehäuse	Aluminium, schwarz pulverbeschichtet
LEDs	324 x SMD 5050 (162 x 3200K*, 162 x 5600K*)
Abstrahlwinkel	120°
Steuerung	Wahlschalter mit 4 Positionen

* Toleranzbereich der Farbtemperatur entsprechend Herstellerangabe +/- 10%

Abmessungen



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

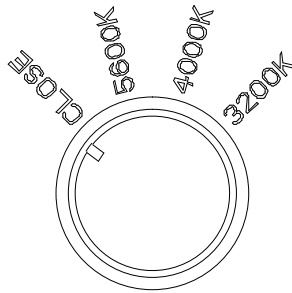
Das Gerät kann stehend betrieben werden. Hierfür ist eine entsprechende Halterung (zum Beispiel ein Bodenstativ) notwendig. Eine sichere und ausreichend rutschhemmende Standfläche ist sicherzustellen!

HINWEIS

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

Bedienung

Bedienelemente am Gerät



- CLOSE - Position: Das Gerät leuchtet nicht.
- 5600K - Position: Das Gerät leuchtet in der Farbtemperatur 5600K.
- 4000K - Position: Das Gerät leuchtet in der Farbtemperatur 4000K.
- 3200K - Position: Das Gerät leuchtet in der Farbtemperatur 3200K

HINWEIS

Die Helligkeit wird für alle wählbaren Farbtemperaturen automatisch auf die gleiche Intensität angepasst.

Das Fixture verfügt über eine temperaturabhängige Steuerung der Ausgangsleistung. Bei Temperaturen über 55°C wird die Ausgangsleistung gedrosselt. Bei Temperaturen über 70°C geht das Fixture in einen (Blackout-)Schutzmodus, bis die Temperatur sich deutlich reduziert hat.



Delivery

- Expolite FLS 3CT
- Barndoor
- Power connection cable
- General Information for Expolite Units
- User Manual

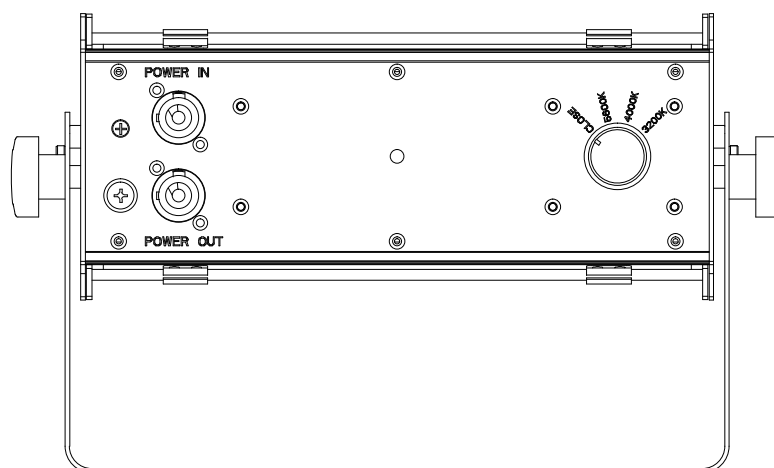
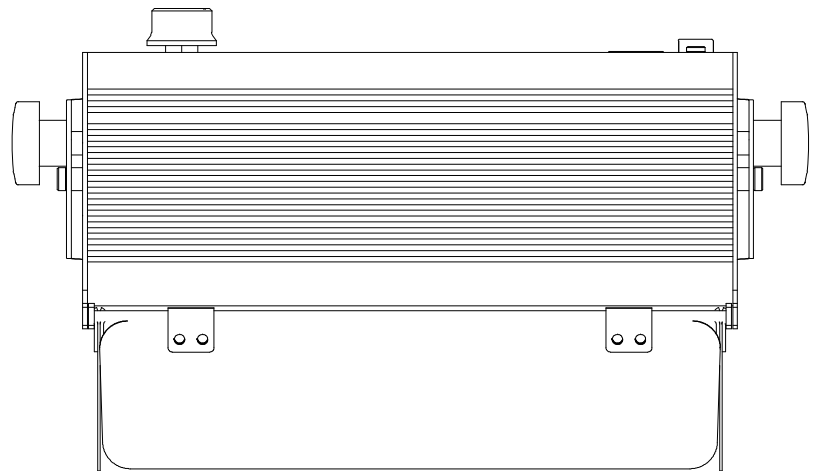
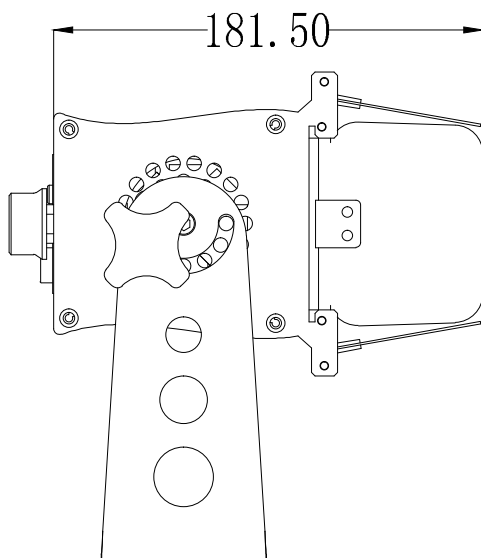
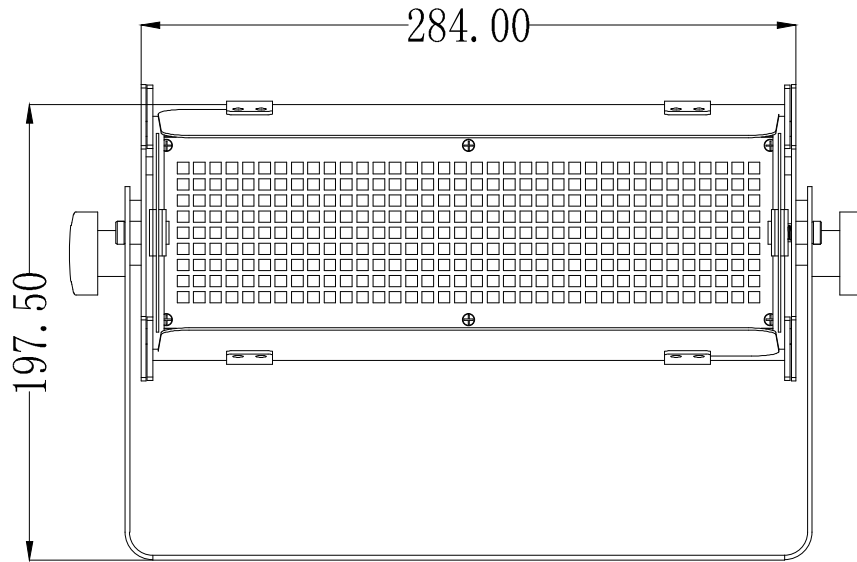
Expolite devices are carefully checked before shipment. If the delivery is not complete, please contact your distributor immediately.

Product Information

Voltage	100V - 240V AC 50/60Hz
Power Consumption	200W
Dimensions	324 x 198 x 182 mm
Weight	2,8 kg
Connectors	Power In/Out
Ambient Temperature	0°C - 45°C
Humidity	< 98%
Protection	IP 20
Housing	Aluminium, black powdercoating
LEDs	324 x SMD 5050 (162 x 3200K*, 162 x 5600K*)
Optics	120°
Control	Fixed switch with 4 positions

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

Dimensions





Installation

Mounting

Hanging

The fixture can be mounted in a hanging position using the mounting bracket. Fixture must be safely 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!

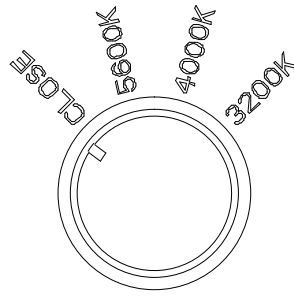
NOTE

The LED module can be operated in any position.



Operation

Fixture Control Unit



- CLOSE - Position: Fixture is switched off.
- 5600K - Position: Fixture is run in 5600K colour temperature mode.
- 4000K - Position: Fixture is run in 4000K colour temperature mode.
- 3200K - Position: Fixture is run in 3200K colour temperature mode.

NOTE

The output intensity is stabilised and will be leveled automatically to same brightness for all selectable colour temperatures.

The fixture is temperature controlled. If temperature is over 55°C it will reduce output. If temperature is over 70°C the unit will go to protect until temperature goes down.

EXPOLITE

CE RoHS