

EXPOLITE

FresnelLED Mini WW MKII



Bedienungsanleitung
User Manual

Art.Nr.: led22946

Inhalt:

1-Einführung

1.1 Spezifikationen	1
1.1 Abmessungen	2
1.3 Sicherheitshinweise	3

2-Installation

2.1 Montage	3
2.2 Passwort.....	3
2.3 Power-Link Information.....	3

3-Menü

3.1 Bedienelemente	4
3.2 Menü	5
3.3 Static	6
3.4 Runmode	6
3.5 Address	6
3.6 Settings.....	6
3.7 Info	7
3.8 Dimcurvel	7
3.9 Photometrische Daten	7

4-Kanalbelegung

UNO 1 Channel	8
DOS 2 Channel	8
STD.P 3 Channel	8

5-Anhang.....	9
----------------------	----------

1 Einführung

1.1 Spezifikationen

Artikelnummer

led22946

Spannungsversorgung

100-240VAC, 50/60Hz

100W

Anschlüsse

Seatronic Power IP in/out

XLR 3-pol in/out

XLR 5-pol in/out

Ansteuerung

DMX 512

RDM

DimOp

Optisches System

100W Osram COB WW

Abstrahlwinkel 10°- 60° manuell

Umgebung

0-45°C

IP10

Lieferumfang

FresnelLED Mini WW MKII

Anschlusskabel

Bedienhinweise für ExpoLite Geräte

Optionales Zubehör

Sicherungsseil 60cm/5mm

Art.Nr.: sic06005

PowerCon True1 5m Anschluss

Art.Nr.: kab4488

PowerCon True1 3m Verlängerung

Art.Nr.: kab44900

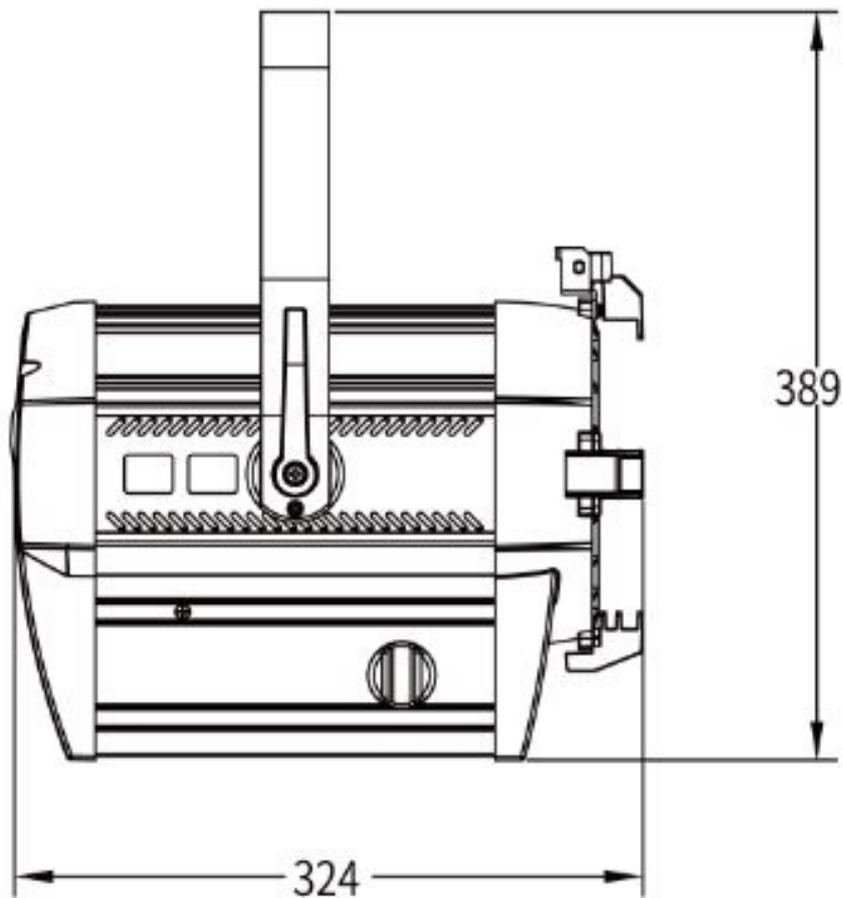
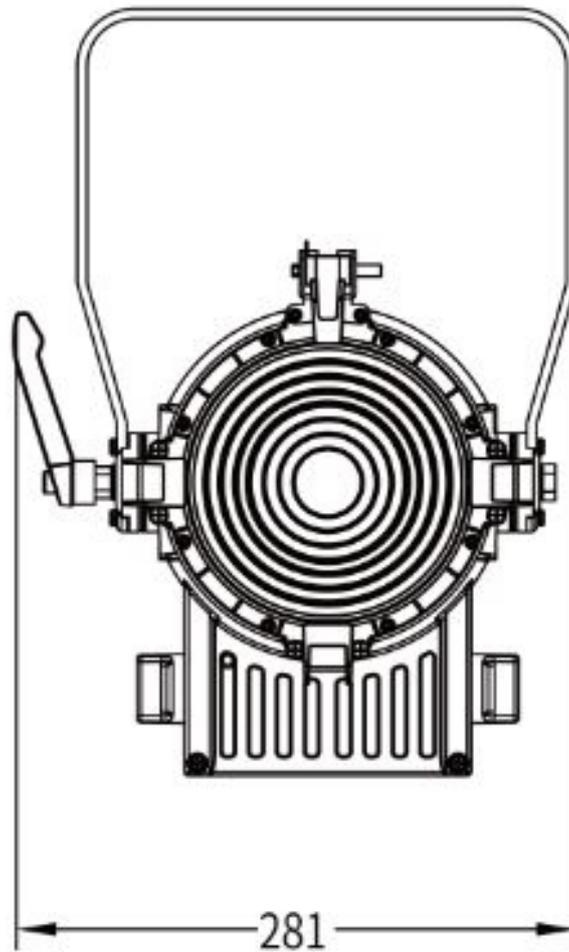
Expolite FresnelLED Mini Torblende

Art.Nr.: led22813

Abmessungen

324 x 281 x 369 mm (BxLxH)

6,10 kg



1.2 Sicherheitshinweise

Die Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem gesonderten Dokument „*Bedienhinweise für ExpoLite Geräte*“.

2 Installation

2.1 Montage

Dieses Gerät kann in jeder beliebigen Position verwendet werden. Nutzen Sie, für die hängende Montage, den vormontierten Bügel. An Diesen lassen sich gängige Halterungen montieren. Das Gerät muss entsprechend der jeweils gültigen Vorschriften sicher montiert und mit einer zweiten Sicherung gegen herabfallen gesichert werden.

2.2 Passwort

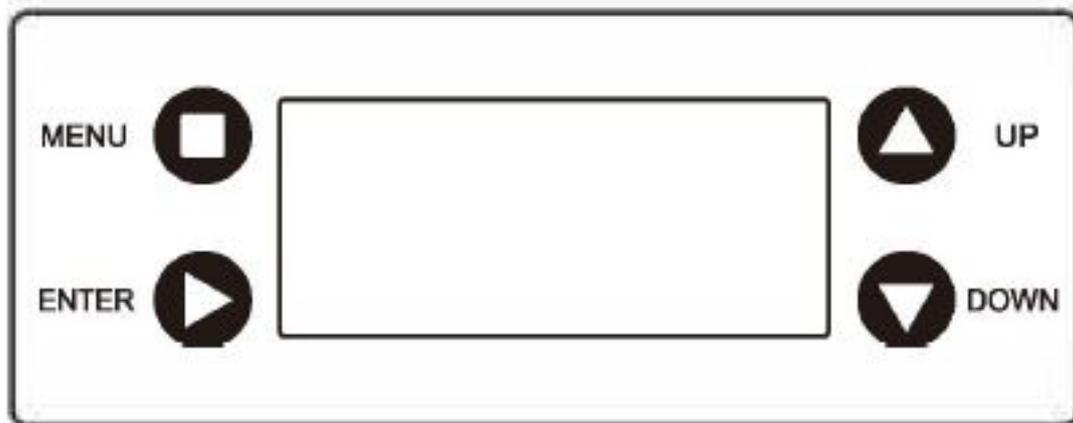
Das Passwort für den Werksreset und Key so wie Slock Funktion lautet:
Up → Down → Up → Down - Zum bestätigen der Eingabe ENTER drücken

2.3 Power-Link Informationen

- 220 - 240V: es können max. 13 Geräte in Serie gelinkt werden
- 110 - 120V: es können max. 6 Geräte in Serie gelinkt werden

3 Menü

3.1 Bedienelemente



- | | |
|-----------|--|
| [MENÜ] | Menüauswahl, zurück zum vorherigen Menüpunkt |
| [ENTER] | Bestätigung für aktuell ausgewähltes Menü |
| [UP] | Menüauswahl und Werteinstellung nach oben |
| [DOWN] | Menüauswahl und Werteinstellung nach unten |

3.2 Menü

Static	Dimmer	0-100		
Run Mode	DMX512 Slave DMMR (DimOp) Sens			
Address	001-512			
Setting	Key	Off		
		On		
	Dimmer	Off		
		Dim1		
		Dim2		
		Dim3		
	Curve	Dim4		
		Off		
		Curve1		
		Curve2		
	Perform	Curve3		
		Live		
		Studio		
	Slock	Power		
		Off		
		On		
	Personality	Uno		
		Dos		
		STD.P		
	DMX Error	Save		
		Black		
	Reset	****	Reset	OK
	Mode Setting	Self		
		Master		
PWM	600Hz			
	1.200Hz			
	2.400Hz			
	4.000Hz			
	6.000Hz			
	25.000Hz			
Info	Version	(V01)		
RDM	UID	388Axxxxxxxx		
	Label			

3.3 Static

Einstellung für einen dauerhaft, unveränderten statischen Betrieb.
Eingestellt wird die Helligkeit (Dimming)

3.4 Run Mode

Einstellung der verschiedenen Betriebsmodi.

- DMX512 - für den DMX-Betrieb
- Slave - für den Master/Slave Betrieb
- DMMR - der sogenannte Dim over Power Betrieb, hier lässt sich das Dimming über die Spannungsversorgung vornehmen

3.5 Address

Einstellung der DMX-Adresse für den DMX512 Betrieb.
Adresse 001 bis 512.

3.6 Settings

Unter dem Menüpunkt Setting lassen sich diverse Einstellungen vornehmen.

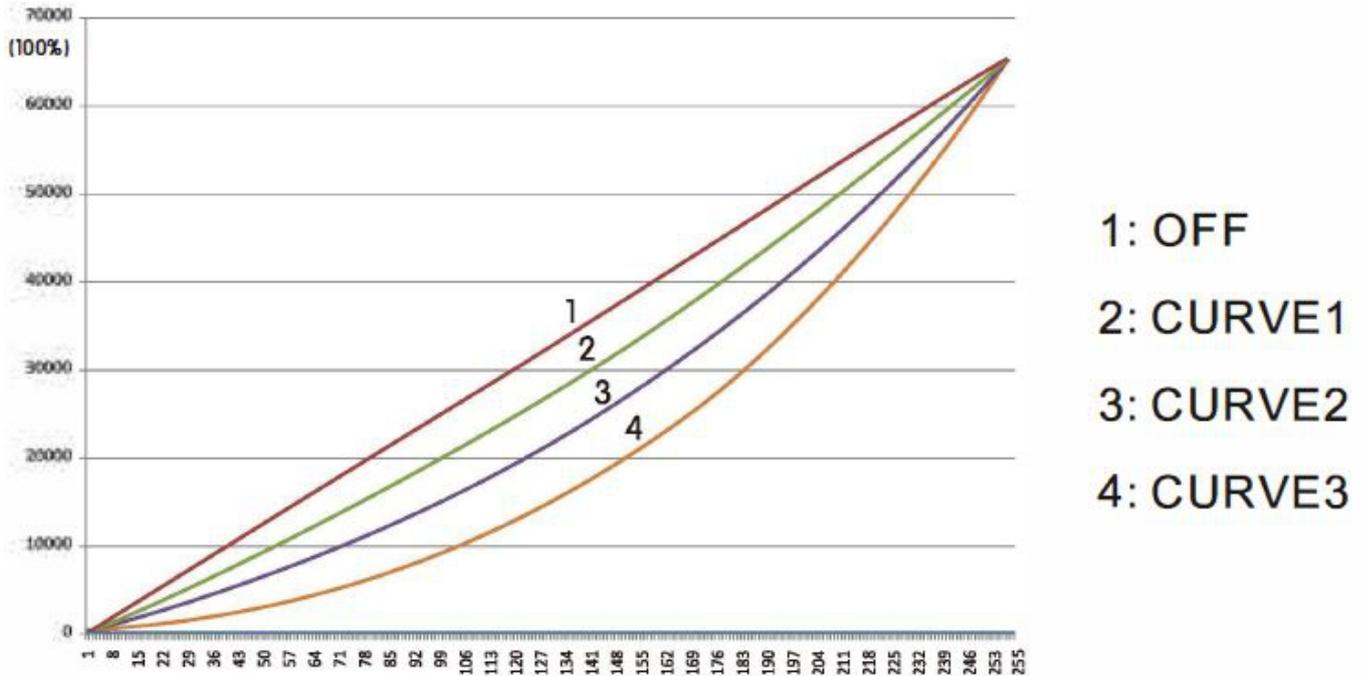
- Key: An-/Ausschalten des Passwortschutzes
- Dimmer: Einstellung der verschiedenen Dimfunktionen
- Curve: Einstellung der verschiedenen Dimkurven (siehe Seite 9)
- Perform: Einstellung der Lüfter
- Slock: Bestimmt um das Settingmenü Passwort geschützt ist
- Personalty: Einstellung des Betriebsmodi im DMX Betrieb (1ch, 2ch, 3ch)
- DMX Error: Einstellung für den Fall eines Signalverlustes im DMX Betrieb
- Reset: Setzt die FresnelLED Mini WW MKII auf Werkseinstellung zurück
- Mode Setting: Einstellung für den Master/Slave Betrieb
- PWM: Einstellung der PWM Rate für Flickerfreie Video-/Bildaufnahmen

3.7 Info

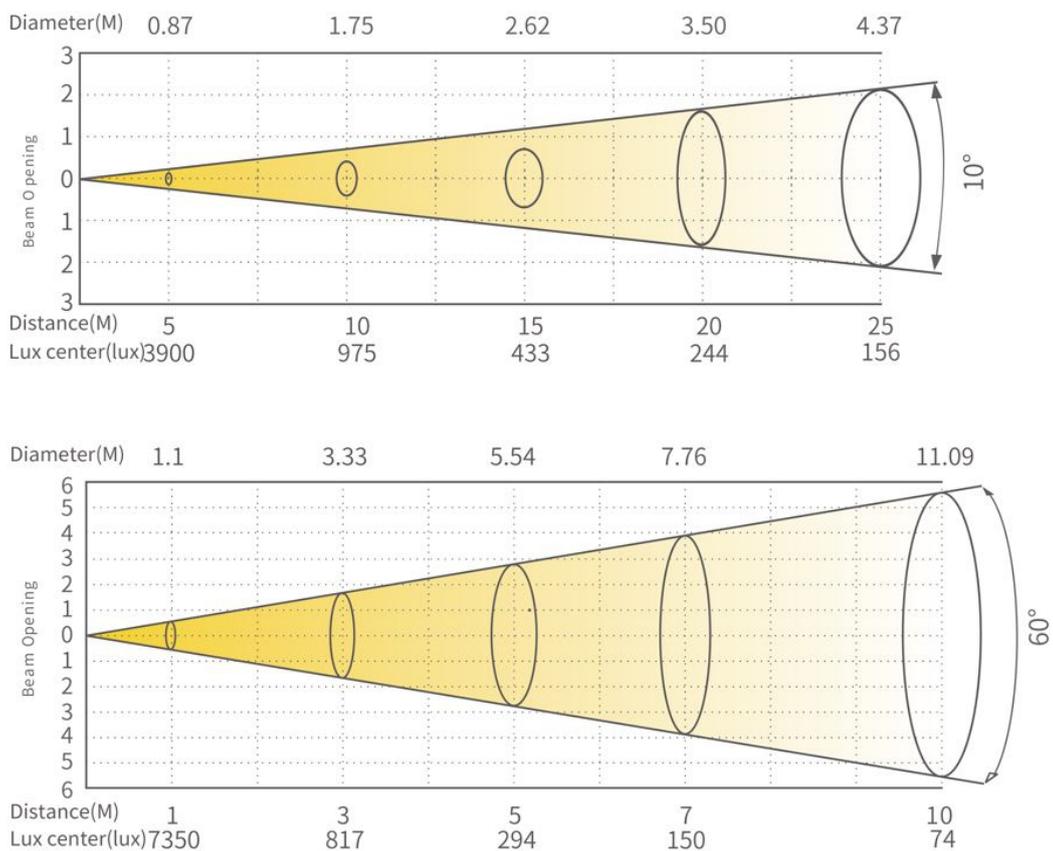
Unter dem Menüpunkt Info lässt sich einsehen welche Softwareversion die Lampe hat.

Im RDM lassen sich Daten zur UID und das Label einsehen

3.8 DimCurve



3.9 Photometrische Daten



4.0 Kanalbelegung

UNO 1 Channel

Channel Value Function

Channel	Value	Function
1	0-255	Dimmer

DOS 2 Channel

Channel Value Function

Channel	Value	Function
1	0-255	Dimmer
2	0-255	Dimmer Fine

STD.P 3 Channel

Channel Value Function

Channel	Value	Function
1	0-255	Dimmer
2	0-255	Dimmer Fine
3	0-9	No Strobe
	10-99	Strobe (Slow to Fast)
	100-109	No Strobe
	110-179	Lighting Strobe (Slow to Fast)
	180-189	No Strobe
	190-255	Random Strobe (Slow to Fast)

EXPOLITE

Powerful. Mini. Theatre

Der Expolite FresnelLED Mini WW MKII ist ein professioneller Fresnelscheinwerfer mit einem hohen CRI von >95, einem manuellen Zoom von 10°-60° und einer gleichmäßigen Lichtleistung.

Das Steuerprotokoll integriert DMX512, RDM und DimOp (Dim Over Power).

Der Expolite FresnelLED Mini WW MKII ist die beste Wahl für kleine Theater, TV-Studios, Messen und vieles mehr.

FRESNELLED MINI WW MKII