

LED Weißlichtfluter FL170DMX MKIII



Bedienungsanleitung

Vor Inbetriebnahme des Gerätes empfehlen wir Ihnen, diese Anleitung genau zu lesen, um Schäden bei der Installation und Inbetriebnahme zu vermeiden.

Sicherheitswarnungen

1. Lesen Sie diese Sicherheitshinweise sorgfältig durch.
2. Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit.
3. Achten Sie auf eine entsprechende Versicherung des Gerätes.
4. Achten Sie auf einen vorschriftsmäßigen Anschluss an einen FI-Schalter.
5. Anschluss und Inbetriebnahme nur durch Fachpersonal. Die geltenden Sicherheitsvorschriften sind einzuhalten.
6. Das Gerät ist vor der Inbetriebnahme auf seine Funktion zu überprüfen.
7. Einsatz des Gerätes nur durch Fachpersonal oder unterwiesene Personen.
8. Beachten Sie die Hinweise auf dem Gerät.
9. Vor dem Öffnen des Gerätes den Netzstecker abziehen. Lebensgefahr!
10. Für Reparaturen wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

Produktbeschreibung

LED Flutlichtstrahler 160W - dimmbar über DMX512: ausgestattet mit 2x72W Bridgelux LEDs.

- Leistung: 2 x 72 Watt (LED Bridgelux "Vero 29")
- Gesamtverbrauch: 160 Watt inklusive interner Steuertechnik
- Strahlwinkel: 30 / 60 / 120 Grad – je nach Ausführung, symmetrisch
- Einsatzdauer: 50.000 Stunden
- Gewicht: 9,7 kg
- Schutzklasse: IP20 (IP65 optional)
- Gehäuse: Aluminiumdruckgußlegierung schwarz mit Einscheibensicherheitsglas
- Netzteil: integriert, 90-280V AC, 50/60 Hz
- Regelung: DMX-512 (optional Funk)

Lieferbare Ausführungen

Lichtfarbe	Kelvin	Lumen nom. Tj=25°	Lumen typ. Tj=70°	CRI	EE-Klasse
Warmweiß	2700	11040	9700	> 90	A
Warmweiß	2700	12970	11390	> 80	A
Warmweiß	3000	12140	10650	> 90	A
Warmweiß	3000	13800	12100	> 80	A
Warmweiß	3500	14900	13080	> 80	A+
Neutralweiß	4500	15730	13800	> 80	A+
Kaltweiß	6500	17940	15750	> 70	A+

Technisch geprüft nach CE und produziert gemäß RoHS. **Made in Germany** mit 2 Jahren Herstellergarantie.

Anschlüsse

DMX 512 Eingang	Neutrik 5pol XLR male
DMX-512 Ausgang	Neutrik 5pol XLR female
2304VAC Eingang	Neutrik Powercon, blau
2304VAC Ausgang	Neutrik Powercon, grau, max. 6A

DMX Adressierung

Die Adressierung erfolgt über drei dezimale Drehcodierräder – jeweils ein Codierrad für 1er, 10er und 100er.

Beispiel DMX-Startadresse 057: Rad 1 =0, Rad 2 = 5 und Rad 3 = 7.

Das Gerät belegt 1 DMX-Adresse im 8-bit Modus, bzw. 2 Adressen im 16-bit Modus.

Geräteeinstellungen

Die Einstellung der Grundfunktionen des Scheinwerfers erfolgt ebenfalls über die drei Codierräder.

0	Blackout (Helligkeit 0%)
1 bis 512	DMX-Betrieb, Einstellung der DMX-Startadresse
900 bis 999	Kein DMX-Betrieb, Helligkeit 0% - 100%

Nachfolgende Einstellungen funktionieren nur, wenn die Adresse beim Einschalten des Fluters bereits eingestellt ist und auch vorher NICHT eingestellt war. D.h. diese Adressen dürfen nur im ausgeschalteten Zustand gesetzt werden :

888	Umschaltung zwischen 8 Bit (1 DMX-Kanal) und 16 Bit (2 DMX-Kanäle)
777	Gammakorrektur (Dimmkurve) an/aus (nur bei 8 Bit)
666	Helligkeit 0% oder 100% wenn beim Einschalten kein DMX anliegt
555	Reset/Werkseinstellungen (8 Bit, Gammakorrektur an, Helligkeit 100% ohne DMX)
696	Invertierung der DMX-Regelung (100-0%)

Als Bestätigung, dass die gesetzte Einstellung übernommen wurde, blinkt der Fluter kurz beim Einschalten.

Die Gammakorrektur wird (wenn aktiv) nur im 8Bit - Modus verwendet, da nur hier die 256 möglichen Werte des DMX-Kanals auf die Helligkeiten umgerechnet/interpoliert werden müssen - bei 16Bit erfolgt keine Interpolation.

