

## FUTURELIGHT PLB-280 Moving-Head Spot/Beam

PRO Spot/Beam/Wash-Moving Head mit 280-W-Entladungslampe

Art.-Nr.: 51838966

GTIN: 4026397552058



**Der Artikel ist nicht mehr erhältlich.**

### Beschreibung:

Drei Wünsche frei

Er ist die gute Fee unter den Moving-Heads, denn er erfüllt drei Wünsche auf einmal: Er ist Spot, Beam und Washlight zugleich. Ausgestattet ist der PLB mit einer 280 Watt starken Osram-Sirius-Entladungslampe - und überzeugt mit seiner enormen Lichtleistung und natürlich seiner Flexibilität.

Im Beam-Modus zeigt er einen extrem engen Abstrahlwinkel von 2°, der dank motorischem Zoom auf 10° vergrößert werden kann. Das eingebaute 8-fach Prisma vervielfacht die scharfe Abbildung und ordnet sie kreisförmig an, das 6-fach Prisma erzeugt eine lineare Abbildung. 14 Gobos und 13 Farben auf dem Farbrad eröffnen zusätzliche Gestaltungsmöglichkeiten.

Im Spot-Modus, ermöglicht der Zoom einen Abbildungsbereich von 5,5° bis 23°. Zusätzlich zu den Funktionen, die im Beam-Modus zur Verfügung stehen, kommt hier noch ein Gobo-Rad mit 9 weiteren, rotierenden Gobos hinzu. Der Wechsel der Gobos ist einfach und schnell zu erledigen.

Im Wash-Modus ist die positive Überraschung garantiert. Zwar sorgt ein Frostfilter für den Washeffekt, doch außergewöhnlich dabei ist, dass dieser Filter nicht so viel Licht schluckt, wie man das womöglich von andere Geräten kennt. Die Kraft der Entladungslampe ist eindeutig groß genug, um einen sehr überzeugenden und hellen Washeffekt zu produzieren. Der Einsatz des Zooms ist hier natürlich ebenfalls möglich.

Trotz der vielfältigen Möglichkeiten, die der Moving-Head bietet, sind die einzelnen Modi mit nur 14 bis 23 Kanälen steuerbar. Alles in allem ist der PLB-280 das perfekte All-in-One-Paket mit starker Lichtleistung.

### Features:

- Ausgestattet mit einer Osram Sirius HRI 280-W-Entladungslampe
- Optionaler Drahtlos-Empfänger für WDMX-Betrieb (Wireless Solution - made in Sweden) kann nachgerüstet werden
- Hohe PAN-/TILT-Geschwindigkeit

### Logistic

EAN / GTIN: 4026397552058

Gewicht: 21,65 kg

Länge: 0,78 m

Breite: 0,45 m

Höhe: 0,35 m

- Spot, Beam und durch den Frostfiltereinsatz auch Washlight in einem Gerät
- Effektrad mit rotierendem 6-Facetten-Prisma (linear) und 8-Facetten-Prisma sowie Frostfilter
- Das Prisma rotiert in beide Richtungen und mit verschiedenen Geschwindigkeiten
- Strobe-Effekt mit regelbarer Geschwindigkeit
- Strobe-Effekt über Zufallsgenerator
- Motorischer Fokus
- Autofokus
- Motorischer Zoom mit 2 - 10° Abstrahlwinkel (Beammodus) und 5,5 - 23° Abstrahlwinkel (Spotmodus)
- Elektronischer Dimmer (0-100%)
- PAN-Winkel zwischen 540° und 630° umschaltbar
- Exakte Positionierung durch 16-Bit-Auflösung der PAN/TILT-Bewegung
- Automatische Positionskorrektur
- ESDC-Funktion (Easy Service Data Check) mit batteriegepuffertem Control Board zum Auslesen der Betriebszeiten etc. (Li-Ion Akku 3.7V, AAA, 10440 nicht im Lieferumfang enthalten)
- Bedienfeld mit LCD-Anzeige zur einfachen Konfiguration
- Standalone-, Master/Slave- und DMX-Betrieb
- Anzahl der Szenen im Program Run kann beliebig verändert werden
- Die Szenen im Program Run lassen sich über das Control-Board oder externen Controller individuell anpassen und in den Speicher laden
- Software-Upload über optionales Zubehör via DMX-Verbindung
- Mit Osram Sirius HRI 280 W Lampe
- Farbrad 13 dichroitische Farben und offen<BR>Rainbow-Effekt mit variabler Geschwindigkeit in beide Richtungen
- Goborad mit statischen Gobos, 14 Gobos und offen<BR>Shake-Effekt
- Goborad mit rotierenden Gobos, 9 Gobos und offen<BR>Shake-Effekt
- Gobos austauschbar
- Slot-In-Gobo-System für Gobowechsel ohne Werkzeug
- Im 14; 16; 20; 23 CH DMX-Modus bedienbar
- Die Gerätekühlung erfolgt über temperaturgeregelten Lüfter
- Ansteuerbar über Stand-alone; DMX; RDM; W-DMX by Wireless Solution nachrüstbar
- Bereits vorprogrammiert bei LED PC-Control 512; Light Captain
- Effekt: Stroboskop-Effekt; Gobo-Effekt; Einzelstrahl
- Mit einem Abstrahlwinkel von 2 - 23°
- OSRAM Leuchtmittel

## Technische Daten:

Spannungsversorgung:	100-240 V AC, 50/60 Hz
Gesamtanschlusswert:	360 W
Schutzart:	IP20
Stromanschluss:	Stromeinspeisung über PowerCON (blau), Einbauversion Stromanschlusskabel mit Schutzkontaktstecker (mitgeliefert)
Lampenart:	Entladungslampe
Max. Kippbewegung TILT:	Exakte Positionierung (16-Bit-Auflösung) 270° Auto-Positionskorrektur (Feedback)
Max. Schwenkbewegung PAN:	Exakte Positionierung (16-Bit-Auflösung) 540° Positionierung auf 630° schaltbar Auto-Positionskorrektur (Feedback)
Blitzrate:	0 - 20 Hz
Ausstattung:	Goborad mit rotierenden Gobos; Prisma Linear; Prisma 8fach; Fokus motorisch; Frostfilter; Goborad mit statischen Gobos; Zoom motorisch
Farberzeugung:	Farbrad 13 dichroitische Farben und offen
Gobos:	Goborad mit statischen Gobos, 14 Gobos und offen Außendurchmesser 16mm

Imagedurchmesser 12mm  
Shake-Effekt  
Goborad mit rotierenden Gobos, 9 Gobos und  
offen  
Shake-Effekt  
Gobos austauschbar  
Slot-In-Gobo-System für Gobowechsel ohne  
Werkzeug

DMX-Kanäle:	14; 16; 20; 23
DMX-Eingang:	1 x 3-pol XLR (M) Einbauversion 1 x 5-pol XLR (M) Einbauversion
DMX-Ausgang:	1 x 3-pol XLR (W) Einbauversion 1 x 5-pol XLR (W) Einbauversion
Kühlung:	Temperaturgeregelten Lüfter
Ansteuerung:	Stand-alone; DMX; RDM; W-DMX by Wireless Solution nachrüstbar; LED PC-Control 512; Light Captain
Abstrahlwinkel:	2 - 23°
Abstrahlwinkel (1/2 Peak):	Beam 2 - 10° Spot 5,5 - 23°
Abstrahlwinkel (1/10 Peak):	Spot 5,5 - 23° Beam 2 - 10°
Gehäusefarbe:	Schwarz
Markenverwendung:	OSRAM Leuchtmittel
Maße:	Breite: 40,2 cm Tiefe: 36,9 cm Höhe: 53,4 cm
Gewicht:	19,00 kg
Geräuschklassifizierung:	Klasse 3 (deutlich wahrnehmbare Geräusche)
Rechtliche Spezifikationen	
Energieeffizienzklasse (A++ - E):	G
Nennleistung:	280.00 W
Energieverbrauch:	280.00 kWh/1000h
Leuchtmittel:	1 x konventionell mit EEK C wird mitgeliefert