

BMFL™ Spot

Der BMFL™- Bright Multifunctional Luminaire - ein stark gefragter, innovativer Scheinwerfer von Robe, wirft ein ganz neues Licht auf die Welt der Moving Lights.



Lichtquelle

1700 W OSRAM Lok-it! HTI 1700/PS



Lichtleistung

40.000 lm, 250.000 lx @ 5 m, 2.500 lx @ 50 m



Zoombereich

5° - 55°



Effekte

2 Goloräder, doppeltes Grafikrad, zirkulares und lineares Prisma



Der BMFL Spot™ verfügt über eine speziell für Robe entwickelte Lichtquelle, welche atmenberaubend intensive 250 000 lux bei 5m schafft - kein anderes Produkt auf dem Markt besitzt aktuell so eine Lichtleistung! Neben der Stärke und der umfassenden Funktionspalette ist es ein weiterer Vorteil, dass der BMFL nur 36 kg wiegt und für seine Leistung ein besonders kompaktes Format bietet.

Das Leuchtmittel erzeugt ein Licht mit einem Farbwiedergabeindex von 92+, welcher kombiniert mit dem verfeinerten optischen System und dem 5-55 Grad Zoom in einem hochqualitativen, scharfen und satten Beam resultiert, der ohne jeglichen Hotspot komplett homogen ist. Zudem weist der BMFL Spot zwei Farbräder auf, welche ihn durch verschiedene Filter in der Farbtemperatur anpassbar macht und speziell erlaubt den Farbwiedergabeindex der Weißtöne bei älteren Leuchtmitteln zu verbessern. Es gibt zwei rotierende Goloräder - jedes jeweils mit sechs Slot&Lock Gobopositionen. Darüber hinaus gibt es zwei rotierende Prismen. Die zwei Grafikräder fokussieren beide auf der gleichen Brennpunktebene, während ihre Rotation und Bewegungsrichtung individuell angepasst und gesteuert werden kann... um unendlich viele ultra-coole Spezialeffekte zu erschaffen. Durch Frost- und Dimmungsfunktionen sind weitere Effekte möglich.

Der Frost ist in drei verschiedenen Graden verfügbar. Die Dimmung des BMFL ist unvergleichlich weich, gleichmäßig und verzerrungsfrei, sodass die volle Beambreite bis zu dem Punkt sichtbar ist, an dem der Beam schon verschwindet. Der Stroboeffekt ist mit bis zu 10 Blitzen pro Sekunde sehr authentisch.

Da er mit der patentierten Robe EMS Technologie™ (Electronic Motion Stabiliser) ausgestattet ist, absorbiert der BMFL™ Vibrationen durch Ton, Traversenbewegungen oder federnde Böden und ist somit auf Anwendungen über weite Entfernungen ausgelegt. Der BMFL™ ist ein zubehörbeladener und leistungsstarker Scheinwerfer, welcher eine charakterstarke Lichtquelle für Projekte jeder Art darstellt.

Technische Spezifikation

Lichtquelle

- Lichtquelle: Kompakte Kurzbogen-Entladungslampe
- Basis: PGJX28
- Zugelassenes Leuchtmittel: OSRAM Lok-it! HTI 1700/PS

Optisches System

- Robe's herstellergeschütztes optisches Design
- Hocheffizientes optisches Zoomsystem, Verhältnis 11:1
- Zoombereich: 5°-55°

Dynamische Effekte und Ausstattungsmerkmale

- Cyan: 0 - 100%
- Magenta: 0 - 100%
- Gelb 0 - 100%

Steuerung und Programmierung

- Einstellung & Adressierung: ROBE Navigation System 2 (RNS2)
- Display: QVGA Robe Touchscreen mit Akku-Puffer, Gravitationssensor für automatische Bildschirmausrichtung, Betriebssystem Serviceprotokoll mit RTC, Stand-Alone Betrieb mit 3 editierbaren Programmen (mit je bis zu 100 Schritten), integrierte Fehleranalyse zur schnellen Fehlererkennung
- Protokolle: USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2, sACN

Bewegung

- Pan Bewegung: 540°
- Tilt Bewegung: 270°
- Bewegungssteuerung: Standard und reduzierte Geschwindigkeit

Rotierbare Gobos

- 12x rotierende Glasgobos
- Außendurchmesser: 30,8 mm
- Bilddurchmesser: 25,0 mm

Effektrad

- Doppeltes Grafikrad
- Material: Aluminium
- Durchmesser: 96 mm

Thermische Spezifikation

- maximale Raumtemperatur: 45° C (113° F)
- maximale Oberflächentemperatur: 100 °C (212 °F)
- minimale Betriebstemperatur: -5°C (23°F)

Elektrische Spezifikationen und Anschlüsse

- Netzteil: Elektronisch mit automatischer Bereichswahl
- Versorgungsspannung: 200-240V, 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme: 2000 W bei 230V / 50 Hz

Freigaben

- cETLus Übereinstimmung
- CE Übereinstimmung

Mechanische Spezifikationen

- Höhe: 813 mm (32.0") - Kopf in vertikaler Position
- Breite: 483 mm (19.0")
- Tiefe: 335 mm (13.2")

Rigging

- Befestigungspositionen: 0°, 32°, 90°
- Betriebsbereit in jeder Position
- Befestigungspunkte: 5 Paar Aufnahmepunkte mit 1/4-Umdrehung Schnellverschlüssen

Im Lieferumfang enthalten

- englische Betriebsanleitung
- 2 Stück Omega Adapter CL-standard
- Netzstromkabel mit powerCON TRUE1 in Stecker

Zubehör

- Leuchtmittel Osram Lok-it HTI 1700/PS: 14080049
- BMFL Handgriffe - Set mit 2 Stück: 10980233
- BMFL Seitengriffe: 10980396

Rechtliches

- BMFL[™] ist ein eingetragenes Warenzeichen der Robe lighting s.r.o.
- BMFL[™] Spot ist ein Patent der ROBE lighting s. r. o. und ist geschützt durch ein oder mehrere Patente oder laufende Patentverfahren.

Gobos&Farben

Rotierbares Goborad 1



15020290



15020291



15020292



15020293

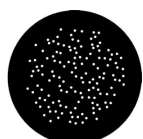


15020294

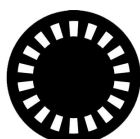


15020295

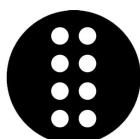
Rotierbares Goborad 2



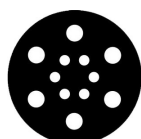
15020296



15020298



15020299



15020300

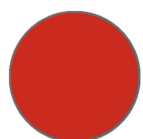


15020297



15020301

Farbrad 1



14070411



14070393



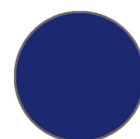
14070394



14070395

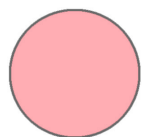


14070396



14070397

Farbrad 2



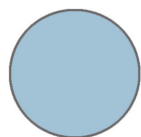
99014263



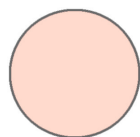
99014264



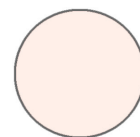
99014265



99014266

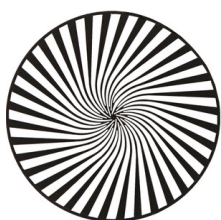


99014267

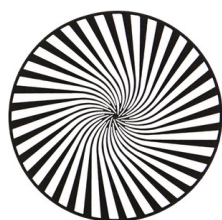


99014268

Animationsräder



11020171



11020172