



Produktmerkmale

- Leistungsstark wie ein 12 kW PAR-Scheinwerfer
- Leicht und kompakt wie ein 6 kW PAR-Scheinwerfer
- Kompatibel mit 6.000 W (120 V nominal) Lampen und Vorschaltgeräten
- Beidseitige Bügelklemmung ermöglicht den Einsatz auch mit schwerem Zubehör
- Einfache Wartung
- Schutzart IP23
- Geeignet für Hochgeschwindigkeitsaufnahmen

M-Series M90 mit MAX Technology

5 YEAR
warranty for new daylight
systems (head + ballast)

“Mehr Licht bei weniger Gewicht!”

Der M90 verfügt, wie alle Scheinwerfer der M-Series, über die patentierte linsenlose MAX Technology und vereint somit die Vorteile einer Stufenlinse und eines PAR-Scheinwerfers. Auch der M90 ist ein Open Face Scheinwerfer und zeichnet sich durch eine extreme Helligkeit aus, die mit einer 12 kW PAR-Leuchte (mit Linse) mithalten kann.

Er ist im Bereich von 15° bis zu 49° fokussierbar und sorgt für eine sehr gleichmäßige Ausleuchtung und harte Schatten. Der Verzicht auf Linsen macht die Arbeit am Set einfacher, schneller und effektiver.

Mit der Leistungsklasse von 9.000 W vervollständigt der M90 die M-Series Familie und bietet eine zusätzliche Option zu M40 und ARRIMAX 18/12. Die 9.000 W Lampe gleicht in ihrer Größe einer 6.000 W Lampe, so dass der Reflektor optimal mit beiden Leistungsklassen harmoniert.

Das bewährte Gehäuse- und Cross-Cooling Konzept von ARRI verleiht dem M90 ein sehr kompaktes Design mit geringem Gewicht, vergleichbar mit dem des ARRISUN 60. In Kombination mit dem EB MAX 6/9 bietet der M90 modernste Tageslicht-Technologie für höchste Bildqualität auch bei hohen Bildraten. Der M90 als auch das EB MAX 6/9 sind mit einem CCL-Modul (Compensation of Cable Losses) ausgestattet. Dadurch kompensiert das System Verluste über große Leitungslängen von bis zu 100 m bei konstanter Lampenleistung für maximalen Output und beste Farbwiedergabe. Das System bestehend aus M90 und EB MAX 6/9 ist hoch effizient. Leicht und kompakt wie ein 6 kW PAR-System mit einer Lichtausbeute eines 12 kW PAR-Scheinwerfer (mit Linse) - mehr Licht, bei weniger Gewicht!


Der M90 ist nach Schutzart IP23 zertifiziert und bietet somit auch im Außenbereich erhöhten Schutz für den Anwender.

Für Tageslicht-Systeme bietet ARRI eine erweiterte Gewährleistung von 5 Jahren.

Erhältliches Zubehör

-  4-Flügelator
-  Speed Ring rund
-  Streulichtring
-  Verbindungskabel
-  Satz Seide und Tüll

Modelle

| Version | Stecker | Befestigung | Farbe |
|---------|--|-------------|---|
| M90 | International (VEAM) 0,5 m Kabelauslass | Manuell |  Blau/Silber |

Technische Spezifikationen

M-Series M90

| | |
|-------------|---|
| Ident-Nr. | L1.37489.B |
| EB MAX Set* | L0.0019658 |
| Basic Set* | L0.0019659 |
| | *Set inklusive Scheinwerfer, Vorschaltgerät, Kabel, Flügeltor |

Produktmerkmale

| | |
|------------------------------|--|
| Scheinwerfertyp | Open-Face-Design |
| Reflektor | MAX Technology Reflektor |
| Wattage | 6.000 / 9.000 W |
| Lampensockel | GX38 |
| Lampentyp | Halogen-Metaldampf 9.000 W/SE Halogen-Metaldampf 6.000 W/SE |
| Durchmesser UV-Schutzscheibe | 500 mm /19,7" |

Technische Daten der Leuchte

| | |
|-------------------------------|---|
| Max. zul. Umgebungstemperatur | ta= 40°C / 104°F |
| Max. Oberflächentemperatur | tc= max. 200°C / 392°F |
| Zulässige Neigung | max. 90° nach oben max. 90° nach unten |
| Sicherheitsabstände | 10 m zur beleuchteten Fläche 2 m um den Scheinwerfer herum |
| Schutzklasse | I - Schutzleiter |
| Schutzart | IP23 |

Spezifikationen

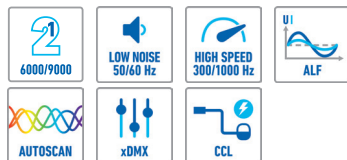
| | |
|----------------------------------|---------------------|
| Maße (inkl. Flansch) (H x B x L) | 832 x 713 x 720 mm |
| Packmaße (H x B x L) | 930 x 790 x 910 mm |
| Gewicht | ca. 40 kg |
| Gewicht inkl. Verpackung | ca. 47 kg |
| Zubehördurchmesser | 584 mm / 571 mm |
| Befestigung | 28 mm Zapfen |
| Zertifikate | CE, CB, GS, cNRTLus |

Dazugehörige ARRI Elektronische Vorschaltgeräte

MAX Range IDs:

| | |
|------------|-------------------------------|
| L2.0019425 | EB MAX 6/9 (USA) ohne Stecker |
| L2.0016747 | EB MAX 6/9 ohne Stecker |

Merkmale:



Basic Range IDs:

| | |
|------------|---------------------|
| L2.76180.0 | EB 6/9 ohne Stecker |
|------------|---------------------|

Merkmale:



Photometrische Daten mit 9.000 W Lampe

| Entfernung: 10 m | [Beleuchtungsstärke / Durchmesser] |
|------------------|------------------------------------|
| Spot 15° | 51.000 lux / 2,7 m |
| Medium 30° | 14.450 lux / 5,2 m |
| Flood 49° | 7.590 lux / 8,3 m |
| Entfernung: 20 m | [Beleuchtungsstärke / Durchmesser] |
| Spot 15° | 12.750 lux / 5,2 m |
| Medium 30° | 3.610 lux / 10,4 m |
| Flood 49° | 1.900 lux / 8,3 m |
| Entfernung: 30 m | [Beleuchtungsstärke / Durchmesser] |
| Spot 15° | 5.670 lux / 7,9 m |
| Medium 30° | 1.600 lux / 45,5 m |
| Flood 49° | 840 lux / 24,9 m |

Alle Spezifikationen sind nominale / typische Werte.



Für Informationen zur Beleuchtungsstärke über alle Distanzen benutzen Sie unsere ARRI Photometrics App.

