



Produktmerkmale

- Linsenlose MAX Technology
- Standard-Reflektor: Kontinuierlicher Halbstreuwinkel von 15° bis 50°
- Spot-Reflektor: Kontinuierlicher Halbstreuwinkel von 8° bis 15°
- Einfacher Lampenwechsel
- ARRI Doppel-Sockel-System (GX51/GX38)
- Schutzart IP23
- Geeignet für Hochgeschwindigkeitsaufnahmen

M-Series ARRIMAX 18/12 mit MAX Technology

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

“Der stärkste HMI Scheinwerfer der Welt“

Linienloses System mit MAX Technology - Der ARRIMAX wurde dank seiner herausragenden Technologie mit dem Academy Award ausgezeichnet. Der Scheinwerfer bietet optimale Möglichkeiten bei allen Anwendungen, die ein Maximum an Lichtausbeute erfordern.

Der parabolische Multi-Facetten-Reflektor, mit einem Durchmesser von 580 mm bietet einen kontinuierlich einstellbaren Halbstreuwinkel von 15° in Spot- und 50° in Flood-Einstellung. Dank des MAX Technology Reflektors erzeugt der ARRIMAX auch ohne Vorsatzlinse scharfe Schatten und harte Konturen.

Aufgrund der Abmessung und des Gewichtes der 18.000 W Lampe sind die mechanische und die elektrische Funktion der Lampenklemmung voneinander abgekoppelt. Die Sockelfassung fungiert dabei als rein elektrische Verbindung und mindert die mechanische Beanspruchung der Lampenpins. Die mechanische Lampenklemmung stabilisiert das einseitig gesockelte Leuchtmittel, richtet die Lampe eigenständig durch die federgelagerte Aufhängung aus und bietet somit festen Halt. Darüber hinaus eignet sich die Lampenfassung sowohl für 12.000 W Lampen mit G38-Sockel, als auch für 18.000 W Lampen mit GX51-Sockel, ohne dass Abgleich- oder Justierungsarbeiten notwendig werden.

Der Einsatz in zahlreichen namhaften Spielfilmen und internationalen Produktionen belegen die Erfolgsgeschichte des ARRIMAX. Durch das Vorschaltgerät EB MAX 12/18 ist es möglich, ihn auch problemlos für Aufnahmen wie SFX, VFX, Werbung, Sport und industrielle Anwendung wie Ballistik und Materialprüfungen zu verwenden.

Die AutoScan Technologie liefert der Leuchte einen 1.000 Hz Rechteckstrom, welcher Aufnahmen von flimmerfreien Bildern in hoher Qualität ermöglicht. So sind Highspeed Aufnahmen mit bis zu 1.000 Bildern pro Sekunde und mehr einfacher denn je - und das mit nur einer Lichtquelle.

Verwendet man neben dem ARRIMAX, mit seinem enormen Output, die neueste Generation der Vorschaltgeräte und das speziell entwickelte Zubehör, so erreicht man eine optimierte Beleuchtung, die in Vielseitigkeit und Qualität unerreichbar ist.

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

Erhältliches Zubehör

-  4-Flügelator
-  Tubus
-  Spot Reflektor
-  Verbindungskabel
-  Satz Seide und Tüll

Modelle

Version	Stecker	Befestigung	Farbe
ARRIMAX 18/12	International (VEAM) 0,5 m Kabelauslass	Manuell	 Blau/Silber

Technische Spezifikationen

M-Series ARRIMAX

Ident-Nr.	L1.37950.B
EB MAX Set*	L0.0019667
Basic Set*	L0.0019665
Basic Set "Spot"*	L0.0019664 inkl. Spot Reflektor
	*Set inklusive Scheinwerfer, Vorschaltgerät, Kabel, Flügeltor

Produktmerkmale

Scheinwerfertyp	Open-Face-Design
Reflektor	MAX Technology Reflektor
Wattage	12.000 / 18.000 W
Lampensockel	GX51/GX38
Lampentyp	Halogen-Metaldampf 12.000 W Halogen-Metaldampf 18.000 W
Durchmesser UV-Schutzscheibe	630 mm / 19,7"

Technische Daten der Leuchte

Max. zul. Umgebungstemperatur	ta= 45° C / 113° F
Max. Oberflächentemperatur	tc= max. 240° C / 464° F
Zulässige Neigung	max. 90° nach oben max. 90° nach unten
Sicherheitsabstände	15 m zur beleuchteten Fläche 2 m um den Scheinwerfer herum
Schutzklasse	I - Schutzleiter
Schutzart	IP23

Spezifikationen

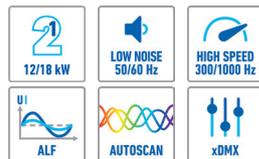
Maße (inkl. Flansch) (H x B x L)	1.075 x 784 x 942 mm
Packmaße (H x B x L)	1.135 x 1.050 x 1.170 mm
Gewicht	ca. 70 kg
Gewicht inkl. Verpackung	ca. 86 kg
Zubehördurchmesser	740 mm
Befestigung	28 mm Zapfen
Zertifikate	CE, CB, GS, cNRTLus

Dazugehörige ARRI Elektronische Vorschaltgeräte

MAX Range IDs:

L2.0019426	EB MAX 12/18 (USA) ohne Stecker
L2.0016748	EB MAX 12/18 ohne Stecker

Merkmale:



Basic Range IDs:

L2.76290.0	EB 12/18 ohne Stecker
------------	-----------------------

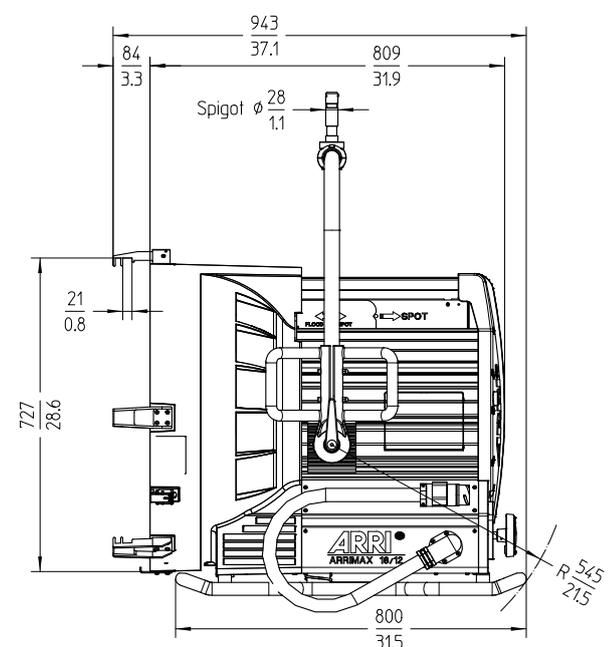
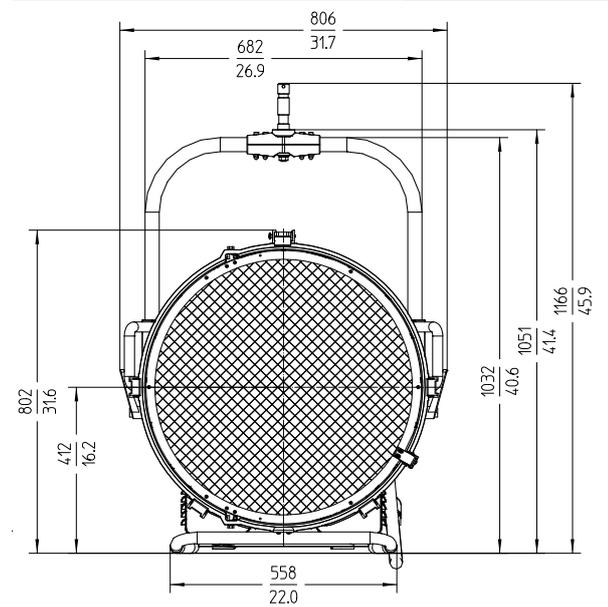
Merkmale:



Photometrische Daten mit 18.000 W Lampe

Entfernung: 15 m	[Beleuchtungsstärke / Durchmesser]
Spot 15°	55.300 lux / Ø 3,9 m
Flood 50°	5.700 lux / Ø 12,7 m
Entfernung: 20 m	[Beleuchtungsstärke / Durchmesser]
Spot 15°	31.100 lux / Ø 5,3 m
Flood 50°	3.210 lux / Ø 17,0 m
Entfernung: 30 m	[Beleuchtungsstärke / Durchmesser]
Spot 15°	13.800 lux / Ø 7,9 m
Flood 50°	1.420 lux / Ø 25,4 m

Alle Spezifikationen sind nominale / typische Werte.



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