

ARRIMAX 18/12 mit MAX Technology

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

“Der stärkste HMI Scheinwerfer der Welt”

Linsenloses 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 18/12 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.



5 YEAR

warranty for new daylight systems (head + ballast)

Technische Spezifikationen

Ident-Nr.	Beschreibung
L1.37950.B	ARRIMAX 18/12 Tageslichtscheinwerfer mit MAX Technology Reflektor, 12 kW/18 kW, manuell, blau/silber, intern. Stecker (VEAM)

Elektronische Vorschaltgeräte

L2.0019426	EB MAX 12/18 (USA), 12/18 kW, ALF, DMX, 50/60/75/300/1000 Hz, AutoScan, 230 V, intern. Stecker (VEAM), ohne Stecker
L2.0016748	EB MAX 12/18, 12/18 kW, ALF, DMX, 50/60/75/300/1000 Hz, AutoScan, 230 V, intern. Stecker (VEAM), ohne Stecker
L2.76290.0	EB 12/18, ALF, 50/60/75 Hz, 230 V, intern. Stecker (VEAM), ohne Stecker

Zubehör

L2.71100.0	4-Flügeltor (740 mm / 29.1")
L2.37940.0	Spot Reflektor für ARRIMAX 18/12, 8° - 15° Halbstreuwinkel
L2.37941.0	Tubus (740 mm / 29.1") mit verstellbarem Rahmen
L2.71115.0	Satz Seide und Tüll (740 mm / 29.1")
L2.71115.A	Drahtscrim, Volltüll (740 mm / 29.1")
L2.71115.B	Drahtscrim, Vollseide (740 mm / 29.1")
L2.71115.C	Drahtscrim, Halbtüll (740 mm / 29.1")
L2.71115.D	Scrim, Halbseide (740 mm / 29.1")
L2.82294.0	Verbindungskabel 12/18/24 kW, 15 m, intern. Stecker (VEAM)
L2.82294.A	Verbindungskabel 12/18/24 kW, 20 m, intern. Stecker (VEAM)

Lampen

L2.0003880	Lampe DIS 12000 W/SE G38 UV-B (Koto)
L2.89261.0	Lampe HMI 12000 W/SE XS GX38 (Osram)
L2.0003877	Lampe DIS 18000 W/SE G51 (Koto)
L2.89262.0	Lampe HMI 18000 W/SE XS GX51 (Osram)

Spezifikationen

Reflektor	MAX Technology Reflektor aus hochreinem Aluminium
Befestigung	28 mm Zapfen
Maße (inkl. Flansch) (H x B x L)	1051 x 806 x 943 mm
Packmaße (H x B x L)	1135 x 1050 x 1170 mm
Gewicht	ca. 70 kg
Gewicht inkl. Verpackung	ca. 99 kg (inkl. Palette)
Schutzklasse / Schutzart	I / IP23
Zertifikate	CE, CB, GS, cNRTLus

Photometrische Daten mit 18.000 W Lampe

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

Alle Spezifikationen sind nominale / typische Werte.

