



Produktmerkmale

- 5 Jahre erweiterte Gewährleistung
- 70 % mehr Lichtausbeute, bei gleicher Größe wie ein 1.200 W PAR-Scheinwerfer
- Kann an den meisten haushaltsüblichen Steckdosen weltweit betrieben werden
- Cross-Cooling ermöglicht den Betrieb bis zu 90° Neigungswinkel
- Geeignet für Hochgeschwindigkeitsaufnahmen
- Einfache Wartung
- Wetterresistent

M-Series M18 mit MAX Technology

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

Der 1.800 W Tageslicht-Scheinwerfer M18 kombiniert das innovative Design der True Blue-Reihe mit dem optischen System des ARRIMAX - ausgezeichnet mit dem "Scientific and Engineering Award" der Academy of Motion Pictures Arts and Science. Das Resultat ist ein äußerst leistungsstarker Scheinwerfer, der bei gleicher Größe wie ein 1.200 W Scheinwerfer mit Parabolreflektor etwa 70 % mehr Licht bietet. Der M18 fokussiert zwischen 15° und 58° und benötigt, wie alle Scheinwerfer der M-Series, keine Vorsatzlinsen.

Das patentierte Cross-Cooling Verfahren in der True Blue-Reihe bewährt sich auch bei der M-Series und macht die Nutzung von 1.800 W Lampen im kompakten M18 Gehäuse möglich. Auch extreme Neigungswinkel sind somit für den M18 kein Problem und die Temperatur an den empfindlichen Elektronikkomponenten wird niedrig gehalten. Darüber hinaus kann der M18 auch mit 1.200 W Lampen und somit mit allen Vorschaltgeräten die diese Leistungsklassen unterstützen betrieben werden. Zusammen mit den elektronischen Vorschaltgeräten von ARRI liefert der M18 ein Maximum an Licht ohne Einbuße der Farbwiedergabequalität. Die integrierte CCL-Funktion (Compensation of Cable Losses) gleicht selbst Verluste über große Leitungslängen von bis zu 100 m aus.

Das Zubehörportfolio des ARRISUN 12 und des AS 18 kann dank des gleichen Durchmessers der Zubehöraufnahme auch für den M18 verwendet werden.

Der M18 greift auf das bewährte Bremssystem der True Blue-Reihe zurück. Die Bremsscheibe aus Edelstahl hält den Scheinwerfer zuverlässig in der Position - auch bei Verwendung von schwerem Zubehör wie beispielsweise Chimera Lightbanks. Als Alternative zum separaten Rahmen mit Bespannung dient die Frostscheibe, welche für eine nahezu perfekte Homogenität des Lichtfeldes sorgt.

Wenn spezielle Abstrahlcharakteristiken gefordert werden, kann der Einsatz von Vorsatzlinsen sinnvoll sein. Dafür bietet ARRI ein Umrüstkit bestehend aus PAR-Reflektor und passender Klauen an. Mit den Linsen für den ARRISUN 12 oder AS 18 können Abstrahlwinkel zwischen 6° und 65° realisiert werden. Der einfache Zugriff auf das Scheinwerferinnere macht Wartungen und Reparaturen schneller und einfacher. Der M18 erfüllt die Anforderungen der Schutzart IP23 und eignet sich somit auch bestens für den Außeneinsatz.

Die Leistung von 1.800 W des M18 ermöglicht ein einfaches Arbeiten in Umgebungen ohne Generator. Da die maximale Stromlast bei 13 A (230 V~) bzw. 20 A (120 V~) liegt, kann der Scheinwerfer nahezu weltweit an normalen, haushaltsüblichen Steckdosen betrieben werden. Der M18 ist der perfekte Tageslicht-Scheinwerfer, der immer dabei sein sollte.

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

Erhältliches Zubehör

- | | |
|---|---|
|  4-Flügeltor |  Streulichtring |
|  8-Flügeltor |  Tubus |
|  Frostscheibe |  Satz Seide und Tüll |
|  Filterrahmen |  Verbindungskabel |

Modelle

Version	Stecker	Befestigung	Farbe
M18	International (VEAM)	Manuell	 Blau/Silber

Technische Spezifikationen

M-Series M18

Ident-Nr.	L1.37600.B
EB MAX Set*	L0.37600AS
Basic Set*	L0.37600.B
	*Set beinhaltet Scheinwerfer, Vorschaltgerät, Kabel, Flügeltor

Produktmerkmale

Scheinwerfertyp	Open-Face-Design
Reflektor	MAX Technology Reflektor
Wattage	1.200 / 1.800 W
Lampensockel	G38
Lampentyp	Halogen-Metaldampf 1.800 W/SE Halogen-Metaldampf 1.200 W/SE
Durchmesser UV-Schutzscheibe	250 mm / 9,8"

Technische Daten der Leuchte

Max. zul. Umgebungstemperatur	ta= 45° C / 113° F
Max. Oberflächentemperatur	tc= max. 160° C / 320° F
Zulässige Neigung	max. 90° nach oben max. 90° nach unten
Sicherheitsabstände	7 m zur beleuchteten Fläche 1 m um den Scheinwerfer herum
Schutzklasse	I - Schutzleiter
Schutzart	IP23

Spezifikationen

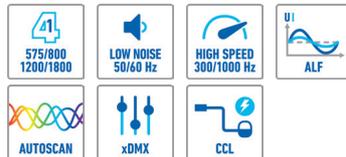
Maße (inkl. Flansch) (H x B x L)	543 x 388 x 393 mm
Packmaße (H x B x L)	530 x 510 x 555 mm
Gewicht	ca. 11,5 kg
Gewicht inkl. Verpackung	ca. 14,9 kg
Zubehördurchmesser	330 mm / 344 mm
Befestigung	28 mm Zapfen
Zertifikate	CE, CB, ENEC, cNRTLus

Dazugehörige ARRI Elektronische Vorschaltgeräte

MAX Range IDs:

L2.0014189	EB MAX 1.8 USA ohne Stecker
L2.0014190	EB MAX 1.8 ohne Stecker

Merkmale:



Basic Range IDs:

L2.76625.0	EB 1200/1800 Schuko
------------	---------------------

Merkmale:



Photometrische Daten mit 1.800 W Lampe*

Entfernung: 7 m	[Beleuchtungsstärke / Durchmesser]
Spot 15°	22.950 lux / Ø 1,8 m
Medium 40°	4.325 lux / Ø 4,0 m
Flood 58°	2.245 lux / Ø 6,8 m
Entfernung: 10 m	[Beleuchtungsstärke / Durchmesser]
Spot 15°	11.250 lux / Ø 2,6 m
Medium 40°	2.120 lux / Ø 6,8 m
Flood 58°	1.100 lux / Ø 9,7 m
Entfernung: 15 m	[Beleuchtungsstärke / Durchmesser]
Spot 15°	5.000 lux / Ø 3,9 m
Medium 40°	940 lux / Ø 10,3 m
Flood 58°	490 lux / Ø 14,5 m

Alle Spezifikationen sind nominale / typische Werte.

* 1000 Lux ergeben die richtige Belichtung für 200ASA Tageslichtfilm bei einer Blendöffnung von T4 bei 24 B/s. Für lichttechnische Werte bei anderen Abständen benutzen Sie unsere Photometric App.



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

