



Produktmerkmale

- Linsenlose MAX Technology: Einfache Bedienung
- Ca. 30 % heller als der ARRI AS 40
- CCL-Technologie: Kompensiert Kabelverluste zwischen Vorschaltgerät und Scheinwerfer
- Stahlrohrbügel
- Zwei Scheibenbremsen mit Bremshebel aus Stahl
- Cross-Cooling erlaubt sichere Anwendung auch unter extremen Neigungswinkeln
- Geeignet für Hochgeschwindigkeitsaufnahmen
- Wetterresistent

M-Series M40 mit MAX Technology

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

“Mehr Licht. Ganz einfach.”

Der M40 ist Bestandteil der ARRI M-Series und vereint mit seinem linsenlosen System die Vorteile von Stufenlinsen- und PAR-Scheinwerfern. Durch den Verzicht auf schwere, empfindliche Linsen eignet sich der Scheinwerfer hervorragend für das Handling am Filmset. Dadurch wird der Workflow nicht nur einfacher und schneller, auch die Betriebskosten reduzieren sich. Durch das Weglassen der Stufenlinse ist der M40 um ca. 30 % heller als der ARRI AS 40 in Spot-Stellung. Darüber hinaus ermöglicht der einzigartige, patentierte MAX Technology Reflektor einen Fokusbereich von 18° bis 52°.

Das Lichtfeld ist über den gesamten Fokusbereich gleichmäßig und erzeugt einen harten Schatten. Der Reflektor ist auf 4.000 W Lampen ausgelegt, kann jedoch auch mit 2.500 W Lampen betrieben werden. Der M40, ausgestattet mit CCL-Modul (Compensation of Cable Losses), in Kombination mit dem ARRI EB MAX 2.5/4, kompensiert auch Verluste über große Leitungslängen von bis zu 100 m. Somit bleibt die Lampenleistung konstant für maximalen Output und beste Farbwiedergabe.

Das Design der M40 Aufhängung ist der Bügelbremse des M90 nachempfunden. Ein Stahlrohribügel und zwei Scheibenbremsen sorgen dafür, dass selbst schweres Zubehör sicher in Position gehalten wird. Die Griffe der Bügelbremse werden aus robustem Stahl gefertigt, um so beste Handhabung und Halt bei jedem Wetter und allen Anforderungen zu bieten.

Der M40 hat denselben Zubehördurchmesser wie der ARRI AS 40, so dass bereits vorhandene Flügeltore und Scrimms weiterverwendet werden können.

Wie auch alle ARRI True Blue-Scheinwerfer, verfügt auch der M40 über ein Cross-Cooling-System, das einen sicheren Einsatz auch unter extremen Neigungswinkeln erlaubt. Der Gehäuseteil, in dem sich die elektronischen Komponenten befinden, ist vom restlichen Scheinwerfergehäuse abgesetzt, um Kühlung und leichte Zugänglichkeit zu Wartungszwecken zu gewährleisten.


Der M40 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-Flügeltor
-  8-Flügeltor
-  Streulichtring
-  Satz Seide und Tüll
-  Tubus
-  Filterrahmen
-  Chimera Lightbank
-  Speed Ring rund
-  Verbindungskabel

Modelle

Version	Stecker	Befestigung	Farbe
M40	International (VEAM) 0,5 m Kabelauslass	Manuell	 Blau/Silber

Technische Spezifikationen

M-Series M40

Ident-Nr.	L1.37400.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	2.500 / 4.000 W
Lampensockel	G38
Lampentyp	Halogen-Metaldampf 2.500 W/SE Halogen-Metaldampf 4.000 W/SE
Durchmesser UV-Schutzscheibe	350 mm / 14,0"

Technische Daten der Leuchte

Max. zul. Umgebungstemperatur	ta= 45° C / 113° F
Max. Oberflächentemperatur	tc= max. 250° C / 482° F
Zulässige Neigung	max. 90° nach oben max. 90° nach unten
Sicherheitsabstände	5 m zur beleuchteten Fläche 1 m um den Scheinwerfer herum
Schutzklasse	I - Schutzleiter
Schutzart	IP23

Spezifikationen

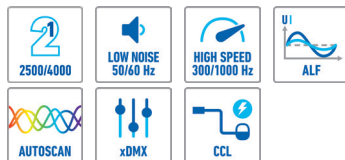
Maße (inkl. Flansch) (H x B x L)	724 x 505 x 524 mm
Packmaße (H x B x L)	660 x 595 x 665 mm
Gewicht	ca. 20,0 kg
Gewicht inkl. Verpackung	ca. 24,0 kg
Zubehördurchmesser	400 mm / 413 mm
Befestigung	28 mm Zapfen
Zertifikate	CE, CB, GS, cNRTLus

Dazugehörige ARRI Elektronische Vorschaltgeräte

MAX Range IDs:

L2.0016746	EB MAX 2.5/4 USA ohne Stecker
L2.0019423	EB MAX 2.5/4 ohne Stecker

Merkmale:



Basic Range IDs:

L2.76640.0	EB 2.5/4 ohne Stecker
------------	-----------------------

Merkmale:



Photometrische Daten mit 4.000 W Lampe

Entfernung: 7 m	[Beleuchtungsstärke / Durchmesser]
Spot 18°	40.300 lux / Ø 2,2 m
Medium 30°	13.500 lux / Ø 3,6 m
Flood 52°	5.000 lux / Ø 6,1 m
Entfernung: 10 m	[Beleuchtungsstärke / Durchmesser]
Spot 18°	19.700 lux / Ø 3,1 m
Medium 30°	6.500 lux / Ø 5,2 m
Flood 52°	2.450 lux / Ø 8,8 m
Entfernung: 15 m	[Beleuchtungsstärke / Durchmesser]
Spot 18°	8.750 lux / Ø 4,7 m
Medium 30°	2.900 lux / Ø 7,8 m
Flood 52°	1.075 lux / Ø 13,2 m

Alle Spezifikationen sind nominale / typische Werte.



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

