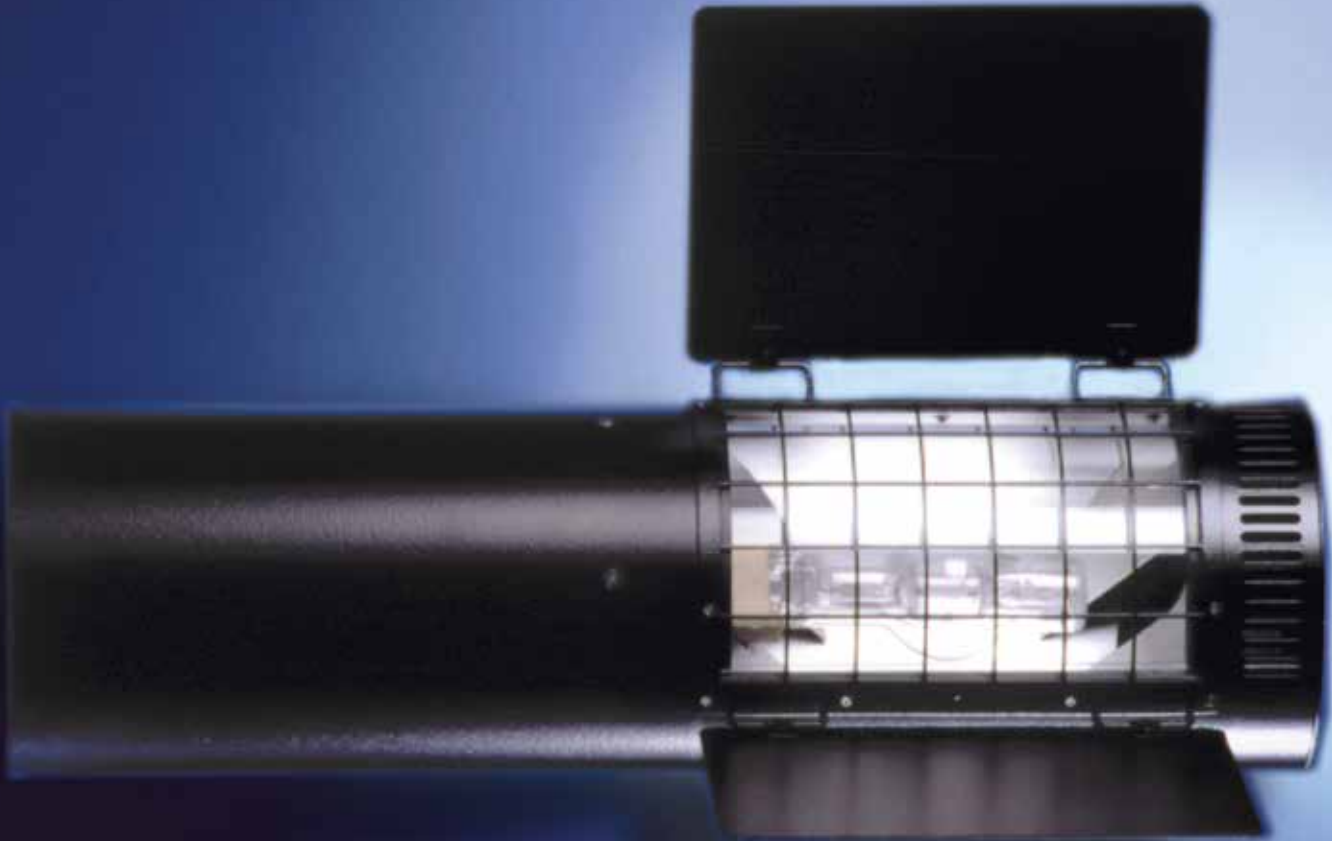


HIGH-S-LIGHT 2500/4000 FLOOR



HIGH-S-LIGHT 2500/4000 FLOOR wurde speziell für Hochgeschwindigkeitsaufnahmen entwickelt.

Eigenschaften:

- Hohe Beleuchtungsstärke von 400.000 Lux
- Flackerfrei für Bildraten > 100.000 fps
- Farbtemperatur 5.600 – 6.000 K (Tageslicht)
- Hoher Farbwiedergabeindex > 95 CRI
- Stabilisierte Ausgangsleistung, auch bei Netzschwankungen

Die Leuchten der HIGH-S-LIGHT Serie wurden speziell auf die Bedürfnisse moderner Hochgeschwindigkeitskameras für den Lichtenlagenbau ausgerichtet. Die HIGH-S-LIGHT 2500/4000 FLOOR Flutleuchte unterstützt alle Typen von Hochgeschwindigkeitskameras, ihre technischen Möglichkeiten optimal auszuschöpfen. Hochgeschwindigkeitsaufnahmen – auch bei hohen Bildfrequenzen – gelingen farbecht, kontrastreich und mit hoher Tiefenschärfe.

HIGH-S-LIGHT 2500/4000 FLOOR Flutleuchten basieren auf der bewährten Metallhalogenid-Technologie (HMI). Sie wurden speziell als Zusatzbeleuchtung für den Kopfbereich im Innenraum und den Schwellerbereich am Fahrzeug entwickelt und komplettieren die seitliche Beleuchtung. Die Erfahrung zeigt, dass insbesondere der Kopfbereich im Innenraum nicht optimal beleuchtet wird, wenn seitliche Beleuchtung fehlt.

Herstellung und Design der HIGH-S-LIGHT 2500/4000 FLOOR sind Made-in-Germany. Die integrierte HMI-Lampe besticht mit hoher Lichtausbeute, während exakt abgestimmte Reflektoren für eine überlegen homogene Ausleuchtung sorgen. Ein Glasfilter blockt UV-Strahlung und ein zusätzliches Gitter schützt die Lampe vor Projektilen.



Technische Information Leuchte

Lampenleistung	High-S-Light 2500: 2.500 W (5.000 W)	Farbtemperatur	5.600 bis 6.000 K
	High-S-Light 4000: 4.000 W (8.000 W)	Lichtausbeute	102 lm / W (nominal)
		Mittlere Lebensdauer	500 h / 1.500 Starts
		Größe	Ø 200 x 704 mm
		Gewicht	20 kg

Technische Information Vorschaltgerät

Versorgungsspannung	400 V / 3 PH / N / PE	Leistungsstabilität	± 1 %
Betriebsbedingung	10 bis 35 °C	Stromart	Rechteck, bipolar
Schutzvorrichtung	Schutzschaltung „offener Stromkreis“, (max. 50A) Übertemperatur	Lichtstrommodulation	± 1 %
Ausgangsleistung	High-S-Light 2500: 1.200 bis 5.000 W	Effektivität	ca. 90 %
	High-S-Light 4000: 2.000 bis 8.000 W	Größe	19", 4HE, 480 mm tief (inkl. Steuerung)
		Gewicht	24 kg

khs

Technical Lighting

Atlas Material Testing Technology GmbH
Kurahessenstrasse 11
64546 Mörfelden-Walldorf
Deutschland

Telefon: + 49 - 6105 - 9128 - 6
Fax: + 49 - 6105 - 9128 - 80

E-Mail: atlas.info-khs@ametec.de

Atlas Material Testing Technology, LLC.
1500 Bishop Court
Mount Prospect, IL 60056-6039
United States

Telefon: + 1 - 773 - 327 - 4520
Fax: + 1 - 773 - 327 - 5787

E-Mail: atlas.info@ametec.com



www.khslight.com