

ARRI X CERAMIC 250

Auf einen Blick

- 250W / 90-265V AC 50-60Hz
- 3200K / CRI>90 mit CST 250 HR
 - 4000Std. Lebensdauer
 - 21.200lm, 85lm/W
- 5600K / CRI>90 mit MSR 250 HR
 - 500Std. Lebensdauer
 - 20000lm, 80lm/W
- Heiß-Wiederzündung
- Integriertes Vorschaltgerät
- Flickerfrei (90Hz)
- Reduzierte Hitzebelastung
- Längere Lebensdauer für Farbfolien
- Kostenvorteile bei Wartung, laufende Kosten, Klimaanlage, Kabelmanagement, Transport, Generatoren

Versionen

- Manuell
- Stangenbedienbar

Farben

- Blau / Silber
- Schwarz

Zubehör

- Flügeltor
- Snoot
- Richtgitter
- Klare Schutzscheibe
- Schwarzer Reflektor
- Filterrahmen
- Satz Seide und Tüll

Glühlicht und Tageslicht mit einem Scheinwerfer? Mit der Ceramic von ARRI Lichttechnik ist dies jetzt durch einfaches Austauschen des Leuchtmittels möglich!

Im Gegensatz zu den herkömmlichen Halogenlampen handelt es sich bei der Ceramic ST 250 HR um eine Gas-Entladungslampe, die mit 85lm/W wesentlich effektiver ist als Standard-Halogenlampen. Mit ihren 250W elektrischer Leistung erzeugt die Ceramic ST 250 HR annähernd den selben Lichtstrom wie eine 1000W Halogenlampe und ist damit bei fast gleicher Lichtleistung signifikant kühler. Das optische System der ARRI X wird dadurch optimal ausgeschöpft.

Das ‚X-Konzept‘ – ursprünglich aus dem Tageslichtbereich – eignet sich hervorragend für Einsätze, die auch bei wenig Raumangebot ein weites und gleichmäßiges Lichtfeld benötigen, z.B. die Hintergrundbeleuchtung im Theater oder Studio. Aufgrund des knappen Platzes kann es hier mit anderen Leuchten oft zu Temperaturproblemen kommen. Darüber kann der ARRI X CERAMIC 250 seine Vorteile auch im Bereich kleinerer Nachrichten-Studios oder auch Trickfilm-Studios voll ausspielen, bei denen eine zusätzliche Klimaanlage den Kostenrahmen sprengen würde. Neben all den technischen Vorteilen ist aber auch die Lichtqualität einzigartig und ermöglicht eine ganz neue Art der Lichtgestaltung.

Der ARRI X CERAMIC 250 ist aufgrund des integrierten Vorschaltgeräts sehr flexibel und einfach einzusetzen. Das reichhaltige Angebot an Zubehör bietet reichhaltige Möglichkeiten für die unterschiedlichsten Anwendungen.



Photometrische Daten

ARRI X Ceramic mit gefrostetem Glas

Lampe	HPA	3m/10ft		5m/15ft		10m/30ft		Beam diameter @ 3m/10ft	Beam diameter @ 5m/15ft	Beam diameter @ 10m/30ft
		lx	fc	lx	fc	lx	fc			
CST250HR	125	430	40	155	14	39	4	11,5m / 37,7ft	19,2m / 63ft	38,4m / 126,0ft
MSR250HR	111	545	51	196	18	49	5	8,7m / 28,5ft	14,6m / 47,9ft	29,1m / 95,5ft

Technische Daten

Netzanschluss	90-265V / 50-60Hz
Maße (H x T x B)	590 x 355 x 215mm
Gewicht ohne Zubehör	8,1kg mit Lampe
Schutzart	Schutzklasse I, IP 20
Max. zul. Umgebungstemp.	45°C für volle Lampenleistung
Max. Oberflächentemp.	80°C
Brennlage	nach Herstellerangabe: beliebig
Max. Neige- und Schwenkbereich	± 90°
Aufhängezapfen	Ø 28mm DIN 15560/T24 ZA
Farbtemperatur	3200 +/- 100K
Tc-Abweichungen (vert./hor. Brennlage)	±100K
Farbwiedergabe	Ra > 90
Flicker	Flickerfree, 90Hz
Flügelteinsatz (Weite)	247mm
Zubehöreinsatz (Weite)	247mm
Schutzscheibe	215x235mm



Zubehör

4-Flügeltor, 247 mm	L2.82240.0
4-Flügeltor, 247 mm, außen silber, innen schwarz	L2.82241.0
Filterrahmen, 247 mm	L2.82245.0
Lichtverstärkervorsatz	L2.86230.0
Tube	L2.86240.0
Reflektor schwarz	L2.86260.A
Sicherheitsglas klar	L2.86245.0
Scrimset 2 Stück - 1 St. Vollseide & 1 St. Volltüll	L0.86250.0
Drahtscrim einzeln, Vollseide	L2.86250.A
Drahtscrim einzeln, Volltüll	L2.86250.C
Richtgitter BTS 3, schwarz Narrow, Aluminium 13 mm Quadrat	L2.86229.D
Richtgitter WTS 3, weiss Narrow, Aluminium 13 mm Quadrat	L2.86229.E
Softbox Ring Square 247 mm 1 PT (LG.RING245.X)	L2.88580.0
1/4 Diffuser für Intensifier	L2.86246.0
Textiles Richtgitter 50° für Intensifier	L2.86248.0
Lampe MSR 250 HR, SE/GZY 9,5 (5600 K)	L2.86262.0
Lampe Ceramic ST 250 HR (3200 K) / 4000 h	L4.86252.E