

Produktneuheit ARRI EB 200 EVENT NINE

Mehrwert:

Beim Einsatz von elektronischen Vorschaltgeräten (EVG) für Metaldampflampen ergeben sich eine Reihe von Vorteilen gegenüber den bisherigen Drosselvorschaltgeräten (DVG):

- Flickerfreies Licht
- Keine Kamerasynchronisation erforderlich
- Typischer Lichteinbruch 3%
- Lichtausbeute um ca. 5% erhöht
- Konstante Brennerleistung
- Gleichbleibende Farbtemperatur
- Stabile, optimale Farbqualität des Lichtes
- Einstellung der elektrischen Leistung zwischen 50 und 100%
- Netzspannungsschwankungen im zugelassenen Spannungsbereich (siehe Technische Daten) haben keinen Einfluss auf die Lichtstabilität
- Änderungen der Netzfrequenz bis max. 10% bleiben ebenso ohne Einfluss auf das Licht
- Brennerlebensdauer um 20% höher
- Geringeres Volumen und Gewicht gegenüber

Mit dem neuen elektronischen Vorschaltgerät 200 EVENT NINE erweitert ARRI seine Produktpalette im EVENT-Bereich. Ergänzend zum vorhandenen EVENT-System bietet die 200W-Version mit neun Kanälen hohe Flexibilität und gleichzeitig einen kompakten Aufbau. Das System eignet sich hervorragend für kleinere Events oder als Zusatz-System bei größeren Shows wo 200W Tageslichteinheiten das Gesamtbild abrunden. Das EB 200 EVENT NINE ist mit einer DMX-Steuereinheit, manueller Dimmoption auf dem Bedienfeld und einer aktiven Zündkontrolle zum Lampenschutz ausgerüstet. Die Ausstattung des neuen EB 200 EVENT NINE reicht von gängigen Diagnose- und Schutzschaltungen bis hin zu einem Aktiv-Netz-Filter (engl. Activ Line Filter: A.L.F.).

Technische Daten

Netzanschluß

Eingangsspannung	50/60 Hz; 3, N, PE (dreiphasig) ULL = 160 – 225 V~ / 310 – 460 V~ ULN = 90 – 130 V~ / 180 – 265 V~
Stromaufnahme	8,1 – 5,6 A / 3,9 – 2,6 A (eff. pro Phase)
Eingangsleistung	2200 VA (max.)
Leistungsfaktor	cos φ \approx 0,98
Netzstecker	CEE 16A

Lampenanschluß

Lampenleistung	9 x 200 W konstant geregelt
Stromverlauf	Rechteckstrom, ca. 200 Hz
Dimmung	Bereich 50 bis 100% des Nennwertes der Lampenleistung
Zündung	Heiß- und Kaltstart
Lichtrippel	typ. < 3%

Abmessungen

B · H · T	19" · 4 HE · 530 mm
Gewicht	19,5 kg
Schutzart	IP 20

