

AMZ 109 D - mit manuellem Dimmer

HMI-Zoom-Profilescheinwerfer mit Kondensoroptik

Streuwinkelbereich 9° - 22°, Osram SharXS 1200 W SFc10-4

Tageslichtähnliche Farbtemperatur: HTI/D7/60 – 6000 K; HTI/D7/75 – 7500 K

Fabrikat: ALTMANN – Typ: AMZ 109 D – Art.-Nr. 10-525

Lichttechnische Parameter

- Axiale Lichtstärke
9° - 1.400.000 cd
22° - 275.000 cd
- Beleuchtungsstärke
500 Lux in 53 m
1000 Lux in 38 m
- Gleichmäßige Lichtverteilung mit hoher Randhelligkeit
- Hochleistungsoptik mit bester Abbildungsqualität bei Projektionen und scharfen Blendschieber-Profilen
- Hoher Nutzlichtstrom (= hoher optischer Wirkungsgrad) – Messung „Nutzlichtbewertung nach DIN 5037/Beiblatt 1“

Optisches System

- Hochwertige Doppel-Kondensoroptik mit asphärischer Kondensorlinse und Sammellinse, thermisch gehärtet
- Sphärischer Kaltlichtreflektor aus Glas
- Zoom-Optik aus 2 Linsen in beweglichen Gliedern 1 und 2, Zoom-Linse Ø 113 in Glied 2 thermisch gehärtet
- Alle Linsen poliert und aus reinweißem Spiegelglas mit Breitband-Antireflex-Beschichtung
- Zoomlinsen mit Einstellgriff für Bildgröße und Fokussierung teflengelagert, leichtgängig und schnell arretierbar
- Manuell zu bedienende mechanische Verdunklerblende (Dimmer)

Elektrotechnischer Teil

- Lampenfassung in der Höhe justierbar, um an die Lichtpunkthöhe der Lampe anzupassen.
- Fremdbelüftung mit geräuschem Axiallüfter 32 dB(A) zur Verlängerung der Lebensdauer des Leuchtmittels
- Gezielte Luftführung mittels Luftleitkaminen und Entwirbelung der Luft im Lüfter-Zwischengehäuse
- Hochspannungszündgerät – Lampe heiß wiederzündbar
- Sicherheitsendschalter mit zwangsläufiger Trennung beim Öffnen des Lampenhauses
- Betriebsstundenzähler
- Tragbares konventionelles Vorschaltgerät mit 2,5 m Spezialverbindungskabel Ausführung Schaltbau oder Veam
- Anschlussleitung schwarz 2,5 m lang mit Schukostecker

Mechanischer Aufbau

- Kompaktes Scheinwerfergehäuse in stabilem Leichtmetallrahmen, verkipfungsfrei zentriert.
- Streulichtsicheres Lampenhaus
- Lackierung Anthrazitgrau RAL 7016 hitzebeständig und abnutzungsfest
- Lampenhausabdeckung mittels Bediengriff und durch Lösen des Verschlusses nach hinten abklappbar
- Lampe, Linsen und Reflektor leicht zugänglich und einfach auszuwechseln
- Bedienteil mit Vierfachblendschieber, Projektionseinschub für Gobos Größe A (100 mm) und Irisblende
- Irisblende leicht auswechselbar, indem man den kleinen Plastik-Treibstift entfernt.
- Irisblende temperaturbeständig und reflexionsfrei durch spezielle Lamellenbehandlung
- 4 Blendschieber hitzebeständig und in 4 getrennten Ebenen angeordnet zum Erzeugen jeglichen Profils
- Tubus mit aufklappbarem Deckel und 2 Schnellverschlüssen zum Reinigen der Linsen
- Stabile Farbfilterkassette mit drei Einschiebfalzen für Filterrahmen nach DIN 15560/T. 38 Format 245 x245 mm
- Blattfeder-Verriegelung mit Überdehnungsschutz beim Filterwechsel
- Beidseitig gelagerter, robuster Befestigungsbügel aus Profilstahl mit Öse für Sicherungsseil
- Spielfreie Neigungsfeststellung mit Lamellenklemmung, zulässiger Neigungswinkel $\pm 90^\circ$
- Alle mechanischen Teile sind korrosionsgeschützt.
- Alle Bedienelemente bestehen aus wärmeisolierendem Material.
- Der Scheinwerfer ist stabil, bedienungssicher, wartungsfreundlich und einfach zu bedienen.
- Abmessungen L x B x H: 920 mm x 385 mm (mit Griff) x 630 mm (mit Bügel)
- Gewicht des Scheinwerfers 18 kg; Gewicht des Vorschaltgerätes 20 kg

Sicherheitsvorschriften

- Das Gerät entspricht den Sicherheitsvorschriften EN 60598-1/ VDE 0711-1 und EN 60598-2-17/ VDE 0711-217.
- Der Scheinwerfer trägt die CE-Kennzeichnung.

Lieferumfang

- Standardmodell mit Vierfachblendschieber, Irisblende, manuellem Dimmer, konventionellem Vorschaltgerät mit Spezialverbindungskabel, Anschlussleitung 2,5 m lang mit Schukostecker, Schutzgitter

- **Optional:** Gobohalter mit wärmeisoliertem Griff, kugelgelagerter Drehflansch, Farbscroller

In den Ausführungen verfügbar:

„D“ = VG ohne DMX, Dimmer manuell; „DS“ = VG mit DMX, Dimmer manuell

„DM“ = VG ohne DMY, Dimmer DMX-gesteuert; „DMS“ = VG mit DMX, Dimmer DMX-gesteuert

