

AUZ 2506

Halogen-Zoom-Verfolgerscheinwerfer mit Kondensoroptik

Streuwinkelbereich 6° - 17°, 2500 W, G 22

Fabrikat: ALTMANN – Typ: AUZ 2506 – Art.-Nr. 11-103



Lichttechnische Parameter

- Axiale Lichtstärke
6° - 1.850.000 cd
17° - 370.000 cd
- Beleuchtungsstärke
500 Lux in 61 m
1000 Lux in 43 m
- Gleichmäßige Lichtverteilung mit hoher Randhelligkeit
- Hochleistungsoptik mit bester Abbildungsqualität bei Projektionen und scharfen Blendenschieber-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
- Sphärisches Doppelspiegelsystem aus Reinstaluminium, elektrolytisch poliert und eloxiert
- Zoom-Optik aus 2 Linsen in zwei beweglichen Gliedern, Zoom-Linse Ø 113 in Glied 2 thermisch gehärtet
- Zoom-Linse Ø 113 in Glied 2 thermisch gehärtet
- Alle Linsen poliert und aus reinweißem Spiegelglas mit Breitband-Antireflex-Beschichtung
- Zoom-Konusgriffe für Bildgröße und Fokussierung
- Zoomlinsen leichtgängig teflonelagert und schnell arretierbar

Elektrotechnischer Teil

- Lampensockel GY 16 für 220/240 V, in der Höhe justierbar, um an die Lichtpunkthöhe der Lampe anzupassen.
- Fremdbelüftung mit geräuschemem Axiallüfter 32 dB(A) zur Verlängerung der Lebensdauer des Leuchtmittels
- Gezielte Luftführung mittels Luftleitkaminen und Entwirbelung der Luft im Lüfter-Zwischengehäuse
- Netzkabel schwarz und 2,5 m lang mit Schukostecker

Mechanischer Aufbau

- Kompaktes Scheinwerfergehäuse in stabilem Leichtmetallrahmen, verkippfungsfrei zentriert
- Streulichtsicheres Lampenhaus
- Lackierung Anthrazitgrau RAL 7016 hitzebeständig und abnutzungsfest
- Lampenhausabdeckung mittels Bediengriff und durch Lösen des Verschlusses nach hinten abklappbar
- Lampe, Linsen und Reflektoren leicht zugänglich und einfach auszuwechseln
- Bedienteil mit Vierfachblendenschieber, Projektionseinschub für Gobos Größe A (100 mm) und Irisblende
- Ganzschließende Irisblende leicht auswechselbar, indem man den kleinen Plastik-Treibstift entfernt.
- Irisblende mit Black-out, temperaturbeständig und reflexionsfrei durch spezielle Lamellenbehandlung
- 4 Blendenschieber hitzebeständig und in 4 getrennten Ebenen angeordnet zum Erzeugen jeglichen Profils
- Black-out-Vorrichtung mit Schutzfunktion für die Irisblende im geschlossenen Zustand
- Tubus mit aufklappbarem Deckel und 2 Schnellverschlüssen zum Reinigen der Linsen
- Stabile Farbfilterkassette mit drei Einschiebfalzen für Filterrahmen nach DIN 15560/T. 38 Format 275 x275 mm
- Blattfeder-Verriegelung mit Überdehnungsschutz beim Filterwechsel
- Beidseitig gelagerter, stabiler Befestigungsbügel aus Profilstahl mit 5 Standard-Bohrungen zur Montage
- 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: 1075 mm x 490 mm (mit Griff) x 710 mm (mit Bügel)
- Gewicht: max. 35 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 Vierfachblendenschieber, Irisblende mit Black-out, 2,5 m Anschlusskabel, Schukostecker und Schutzgitter

Optional:

- Gobohalter mit wärmeisoliertem Griff
- Kurzer Bügel, gekröpfter Bügel
- Kugelgelagerter Drehflansch
- Manueller 4-Farbenwechsler

