

AZU 256 DMS – Shutter mit DMX-Ansteuerung

HMI-Zoom-Verfolgerscheinwerfer mit Kondensoroptik

Streuwinkelbereich 6° - 17°, Osram HMI 2500 W/S XS Socket SFa 21

Tageslichtähnliche Farbtemperatur 6000 K

Fabrikat: ALTMANN – Typ: AZU 256 DMS – Art.-Nr. 11-334

Lichttechnische Parameter

- Axiale Lichtstärke 6° - 4.200.000 cd
17° - 550.000 cd
- Beleuchtungsstärke 1000 Lux in 65 m
- Hochleistungsoptik mit einer axialen Lichtstärke von großer Reichweite
- Gleichmäßige Lichtverteilung mit hoher Randhelligkeit
- 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 Konusgriff für Bildgröße und Fokussierung teflongelagert, leichtgängig und schnell arretierbar
- Mechanische Verdunklerblende (Dimmer) für motorischen Betrieb mit DMX-Ansteuerung

Elektrotechnischer Teil

- Lampenfassung in der Höhe justierbar, um an die Lichtpunkthöhe der Lampe anzupassen.
- Fremdbelüftung mit geräuscharmem 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 und Betriebsstundenzähler
- Tragbares konventionelles VG mit DMX, 2,5 m Spezialverbindungskabel, Ausführung Schaltbau oder Veam
- Anschlussleitung schwarz 2,5 m lang mit Schuko-Stecker

Mechanischer Aufbau

- Streulichtsicheres, kompaktes Scheinwerfergehäuse in stabilem Leichtmetallrahmen, verkippungsfrei zentriert.
- 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 Vierfachblendenschieber, Projektionseinschub für Gobos Größe A (100 mm) und Irisblende
- Irisblende ganzschließend leicht auswechselbar, indem man den kleinen Plastik-Treibstift entfernt.
- Irisblende mit Blackout temperaturbeständig und reflexionsfrei durch spezielle Lamellenbehandlung
- 4 Blendenschieber hitzebeständig und in 4 getrennten Ebenen angeordnet zum Erzeugen jeglichen Profils
- Zusätzliche 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 x 275 mm
- Blattfeder-Verriegelung mit Überdehnungsschutz beim Filterwechsel
- Robuster Führungsbügel zum Verfolgen
- Beidseitig gelagerter, stabiler Befestigungsbügel aus Profilstahl mit Öse für Sicherungsseil
- Spielfreie Neigungsfeststellung mit Lamellenklemmung, zulässiger Neigungswinkel $\pm 90^\circ$
- Alle mechanischen Teile sind korrosionsschutz.
- Alle Bedienelemente bestehen aus wärmeisolierendem Material.
- Der Scheinwerfer ist stabil, bedienungssicher, wartungsfreundlich und einfach zu bedienen.
- Abmessungen L x B x H: 1215 mm x 490 mm (mit Griff) x 670 mm (mit Bügel)
- Gewicht des Scheinwerfers 44 kg; Gewicht des Vorschaltgerätes 30 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, motorischem Shutter mit DMX-Ansteuerung, konventionellem Vorschaltgerät mit DMX, Spezialverbindungskabel, 2,5m Anschlussleitung mit Schuko-Stecker, Schutzgitter

Optional: Gobohalter mit wärmeisoliertem Griff, kugelgelagerter Drehflansch, manueller Farbwechsler oder Farbscroller, Säulen-Stativ mit selbsthemmender Winde, 4 Schwenklauffrollen mit Feststellspindeln

In den Ausführungen verfügbar:

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

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

