

AMZ 112 DMS – Shutter mit DMX-Ansteuerung

HMI-Zoom-Profilescheinwerfer mit Kondensoroptik

Streuwinkelbereich 12° - 24°, Osram SharXS 1200 W SFc10-4

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

Fabrikat: ALTMANN – Typ: AMZ 112 DMS – Art.-Nr. 10-562



Lichttechnische Parameter

- Axiale Lichtstärke 12° - 800.000 cd
24° - 285.000 cd
- Beleuchtungsstärke 500 Lux in 40 m
1000 Lux in 29 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
- 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 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 VG mit DMX, 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 Vierfachblendenschieber, Projektioneinschub 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: 745 mm x 385 mm (mit Griff) x 630 mm (mit Bügel)
- Gewicht des Scheinwerfers 20 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 Vierfachblendenschieber, Irisblende, motorischem Shutter mit DMX-Ansteuerung, konventionellem Vorschaltgerät mit DMX, Spezialverbindungskabel, 2,5m Anschlussleitung 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 DMX, Dimmer DMX-gesteuert; „DMS“ = VG mit DMX, Dimmer DMX-gesteuert