AMZ 112 D - mit manuellem Dimmer

HMI-Zoom-Profilscheinwerfer 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 D – Art.-Nr. 10-556

Lichttechnische Parameter

o Axiale Lichtstärke	12° -	800.000 cd
	24° -	285.000 cd
o Beleuchtungsstärke	500 Lux in	40 m
	1000 Lux in	29 m

o Gleichmäßige Lichtverteilung mit hoher Randhelligkeit
o Hochleistungsoptik mit bester Abbildungsqualität bei Projektionen und scharfen Blendenschieber-Profilen
o Hoher Nutzlichtstrom (= hoher optischer Wirkungsgrad) – Messung „Nutzlichtbewertung nach DIN 5037Beiblatt 1“

Optisches System

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

Elektrotechnischer Teil

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

Mechanischer Aufbau

o Kompaktes Scheinwerfergehäuse in stabilem Leichtmetallrahmen, verkippungsfrei zentriert.
o Streulichtsicheres Lampenhaus
o Lackierung Anthrazitgrau RAL 7016 hitzebeständig und abnutzungsfest
o Lampenhausabdeckung mittels Bediengriff und durch Lösen des Verschlusses nach hinten abklappbar
o Lampe, Linsen und Reflektor leicht zugänglich und einfach auszuwechseln
o Bedienteil mit Vierfachblendenschieber, Projektionseinschub für Gobos Größe A (100 mm) und Irisblende
o Irisblende leicht auswechselbar, indem man den kleinen Plastik-Treibstift entfernt.
o Irisblende temperaturbeständig und reflexionsfrei durch spezielle Lamellenbehandlung
o 4 Blendenschieber hitzebeständig und in 4 getrennten Ebenen angeordnet zum Erzeugen jeglichen Profils
o Tubus mit aufklappbarem Deckel und 2 Schnellverschlüssen zum Reinigen der Linsen
o Stabile Farbfilterkassette mit drei Einschiebfalzen für Filterrahmen nach DIN 15560/T. 38 Format 245 x245 mm
o Blattfeder-Verriegelung mit Überdehnungsschutz beim Filterwechsel
o Beidseitig gelagerter, robuster Befestigungsbügel aus Profilstahl mit Öse für Sicherungsseil
o Spielfreie Neigungsfeststellung mit Lamellenklemmung, zulässiger Neigungswinkel ± 90°
o Alle mechanischen Teile sind korrosionsgeschützt.
o Alle Bedienelemente bestehen aus wärmeisolierendem Material.
o Der Scheinwerfer ist stabil, bedienungssicher, wartungsfreundlich und einfach zu bedienen.
o Abmessungen L x B x H: 745 mm x 385 mm (mit Griff) x 630 mm (mit Bügel)
o Gewicht des Scheinwerfers 18 kg; Gewicht des Vorschaltgerätes 20 kg

Sicherheitsvorschriften

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

Lieferumfang

o Standardmodel mit Vierfachblendenschieber, Irisblende, manuellem Dimmer, konventionellem Vorschaltgerät mit Spezialverbindungskabel, Anschlussleitung 2,5 m lang mit Schukostecker, Schutzgitter
o **Optional:** Gobohalter mit wärmeisoliertem Griff, kugelgelagerter Drehflansch, Farbscroller
o **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

P 414 - © 2014 ALTMANN LICHTOPTIK GmbH

Altmann Lichtoptik GmbH , Belaustrasse 23 , D-70195 Stuttgart
Tel.: 0711/690145 , Fax 0711/690195 , altmann-lichtoptik@t-online.de
www.altmann-lichtoptik.de

ALTMANN
LICHT OPTIK GmbH