

APZ 112E K

Halogen-Zoom-Profilescheinwerfer mit Kondensoroptik

Streuwinkelbereich 12° - 24°, 1000/ 1200 W, GX 9,5

Fabrikat: ALTMANN – Typ: APZ 112E K - Art.-Nr. 10-122



Lichttechnische Parameter

- Axiale Lichtstärke bei 1200 W
 - 12° - 375.000 cd
 - 24° - 145.000 cd
- Beleuchtungsstärke
 - 500 Lux in 28 m
- Axiale Lichtstärke bei 1000 W
 - 12° - 295.000 cd
 - 24° - 120.000 cd
- Beleuchtungsstärke
 - 500 Lux in 25 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
- Sphärischer Kaltlichtreflektor aus Glas
- Zoom-Optik aus 2 Linsen in zwei 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
- Zoom-Einstellknöpfe mit Skalierung für Bildgröße und Fokussierung
- Zoomlinsen teflengelagert, leichtgängig und schnell arretierbar

Elektrotechnischer Teil

- Lampensockel GX 9,5 für 220/240 V, 1000 W oder 1200 W
- Lampensockel in der Höhe justierbar, um an die Lichtpunkthöhe der Lampe anzupassen.
- Konvektionsbelüftung – ohne Lüfter – keine Lüftergeräusche
- Netzkabel schwarz und 2,5 m lang mit Schukostecker

Mechanischer Aufbau

- Kompaktes Scheinwerfergehäuse in stabilem Leichtmetallrahmen, verkippfungsfrei zentriert
- Lackierung Anthrazitgrau RAL7016 hitzebeständig und abnutzungsfest
- Lampenhausabdeckung mittels Bediengriff und durch Lösen des Verschlusses nach hinten abklappbar
- Lampe, Linsen und Kaltlichtreflektor leicht zugänglich und einfach auszuwechseln
- Bedienteil mit Vierfachblendenschieber, Projektionseinschub für Gobos Größe A (100 mm) und Irisblende
- Irisblende temperaturbeständig und reflexionsfrei durch spezielle Lamellenbehandlung
- Irisblende leicht auszuwechseln, indem man den kleinen Plastik-Treibstift entfernt.
- 4 Blendenschiebe hitzebeständig und in 4 getrennten Ebenen angeordnet zum Erzeugen jeglichen Profils
- Streulichtsicheres Lampenhaus mit Blendenschieber und Projektionseinschub gegenüber Tubus 360° drehbar
- Verdrehung rastet alle 45° von 0° bis 360° mittels federnder Druckstücke selbsttätig ein.
- Mechanisches Spiel der Verdrehmöglichkeiten einstellbar
- Blendenschieber und Projektionseinschub zur Feinjustage separat drehbar
- Tubus mit aufklappbarem Deckel und 2 Schnellverschlüssen zum Reinigen der Linsen
- Stabile Farbfilterkassette mit drei Einschiebfalzen für Filterrahmen nach DIN 15560/T. 38 Format 185 x 185 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 ± 90°
- 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: 700 mm x 350 mm (mit Griff) x 506 (mit Bügel)
- Gewicht: max. 14,0 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, 2,5 m Anschlusskabel, Schukostecker und Schutzgitter

Optional:

- Gobohalter mit wärmeisoliertem Griff
- Kurzer Bügel, gekröpfter Bügel, V-gekröpfter Bügel
- Stangensteuerung (P.O.)