

# APZ 135 K

## Halogen-Zoom-Profilescheinwerfer mit Kondensoroptik

Streuwinkelbereich 35° - 55°, 1000/ 1200 W, GX 9,5

Fabrikat: ALTMANN – Typ: APZ 135 K – Art.-Nr. 10-112



### Lichttechnische Parameter

- Axiale Lichtstärke bei 1200 W
  - 35° - 58.000 cd
  - 55° - 30.000 cd
- Beleuchtungsstärke
  - 500 Lux in 11 m
- Axiale Lichtstärke bei 1000 W
  - 35° - 48.000 cd
  - 55° - 25.000 cd
- Beleuchtungsstärke
  - 500 Lux in 10 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 4 Linsen in zwei beweglichen Gliedern 1 und 2. Alle Zoom-Linsen sind thermisch gehärtet.
- Alle Linsen poliert und aus reinweißem Spiegelglas mit Breitband-Antireflex-Beschichtung
- Zoom-Einstellknöpfe für Bildgröße und Fokussierung
- Teflon-gelagerte Zoomlinsen 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, verkippsfrei 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 Vierfachblendschieber, 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.
- Streulichtsicheres Lampenhaus mit Blendschieber und Projektionseinschub gegenüber Tubus 360° drehbar
- Verdrehung rastet alle 45° von 0° bis 360° mittels federnder Druckstücke selbsttätig ein.
- Mechanisches Spiel der Verdrehmöglichkeiten einstellbar
- Blendschieber 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  $\pm 90^\circ$
- 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: 570 mm x 350 mm (mit Griff) x 506 mm (mit Bügel)
- Gewicht: max. 13,8 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

- Standardmodel mit 2,5 m Anschlusskabel, Schukostecker und Schutzgitter, ohne Lampe und Filter

### Optional:

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

