APZ 115E K

Halogen-Zoom-Profilscheinwerfer mit Kondensoroptik

Streuwinkelbereich 15° - 38°, 1000/ 1200 W, GX 9,5

Fabrikat: ALTMANN – Typ: APZ 115E K - Art.-Nr. 10-123

Lichttechnische Parameter

o Axiale Lichtstärke bei 1200 W	15° - 215.000 cd
	38° - 54.000 cd
o Beleuchtungsstärke	500 Lux in 21 m
o Axiale Lichtstärke bei 1000 W	15° - 165.000 cd
	38° - 46.000 cd
o Beleuchtungsstärke	500 Lux in 18 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 zwei beweglichen Gliedern 1 und 2
o Zoom-Linsen Ø 113 in Glied 2 thermisch gehärtet
o Alle Linsen poliert und aus reinweißem Spiegelglas mit Breitband-Antireflex-Beschichtung
o Zoom-Einstellknöpfe mit Skalierung für Bildgröße und Fokussierung
o Zoomlinsen teflongelagert, leichtgängig und schnell arretierbar

Elektrotechnischer Teil

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

Mechanischer Aufbau

o Kompaktes Scheinwerfergehäuse in stabilem Leichtmetallrahmen, verkippungsfrei zentriert
o Lackierung Anthrazitgrau RAL7016 hitzebeständig und abnutzungsfest
o Lampenhausabdeckung mittels Bediengriff und durch Lösen des Verschlusses nach hinten abklappbar
o Lampe, Linsen und Kaltlichtreflektor leicht zugänglich und einfach auszuwechseln
o Bedienteil mit Vierfachblendenschieber, Projektionseinschub für Gobos Größe A (100 mm) und Irisblende
o Irisblende temperaturbeständig und reflexionsfrei durch spezielle Lamellenbehandlung
o Irisblende leicht auszuwechseln, indem man den kleinen Plastik-Treibstift entfernt.
o 4 Blendenschiebe hitzebeständig und in 4 getrennten Ebenen angeordnet zum Erzeugen jeglichen Profils
o Streulichtsicheres Lampenhaus mit Blendenschieber und Projektionseinschub gegenüber Tubus 360° drehbar
o Verdrehung rastet alle 45°von 0° bis 360° mittels federnder Druckstücke selbsttätig ein.
o Mechanisches Spiel der Verdrehmöglichkeiten einstellbar
o Blendenschieber und Projektionseinschub zur Feinjustage separat drehbar
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 185 x185 mm
o Blattfeder-Verriegelung mit Überdehnungsschutz beim Filterwechsel
o Beidseitig gelagerter, stabiler Befestigungsbügel aus Profilstahl mit 5 Standard-Bohrungen zur Montage
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: 630 mm x 350 mm (mit Griff) x 506 (mit Bügel)
o Gewicht: max. 14,0 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, 2,5 m Anschlusskabel, Schukostecker und Schutzgitter

Optional:

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