

ALS 2501

Halogen-Plankonvex-Linsenscheinwerfer

Streuwinkelbereich 8° - 68°, 2000/ 2500 W, G 22

Fabrikat: ALTMANN – Typ: ALS 2501 - Art.-Nr. 12-105

Lichttechnische Parameter

- Axiale Lichtstärke bei 2500 W
 - 8° - 625.000 cd
 - 68° - 25.000 cd
- Axiale Lichtstärke bei 2000 W
 - 8° - 500.000 cd
 - 68° - 20.000 cd



- Hoher Nutzlichtstrom (= hoher optischer Wirkungsgrad) – Messung „Nutzlichtbewertung nach DIN 5037 Beiblatt 1“
- Strukturfreie Ausleuchtung mit farbfrei verlaufendem Rand

Optisches System

- Sphärischer Spiegel aus poliertem und eloxiertem Reinstaluminium
- Spezielle Plankonvexlinse mit Ø 200 mm für strukturfreie Ausleuchtung mit farbfrei verlaufendem Rand
- Sternförmiger Drehgriff zur Fokussierung (4)
- Bedienungsseitliche Skalierung mit Positionsanzeige der Fokussierung und Tilt-Skalierung am Bügel
- Leichtgängige Führung des Lampenschlittens über mehrgängige Spindel mit Mutter
- Exakte und ruckfreie Einstellung des Abstrahlwinkels in jeder Brennlage mittels Gleitgewindetrieb
- Gleitgewindetrieb selbsthemmend bei geneigter Brennlage des Scheinwerfers
- Lampensockel mit zuverlässiger Fixierung des Leuchtmittels in der Höhe einstellbar

Elektrotechnischer Teil

- 2,5 m Anschlussleitung schwarz mit Schuko-Stecker an Pg-Anschluss (10) des Gehäuses
- Lampenfassung G 22 für Halogen-Glühlampe 2.000/2.500 W, 220/240 V, Lichtpunkthöhe (LCL) 75 mm bzw. 90 mm
- Konvektionsbelüftung - ohne Lüfter – keine Lüftergeräusche

Mechanischer Aufbau

- Kompaktes Scheinwerfergehäuse (1) mit Lackierung Anthrazitgrau RAL 7016 hitzebeständig und abnutzungsfest
- Gehäuseinnenseite matt-schwarz lackiert
- Kein Wärmeknacken bei Erwärmung bzw. Abkühlung des Gehäuses
- Gehäusedeckel durch Lösen des Spannverschlusses (3) zu öffnen, Lampe, Linse und Reflektor leicht zugänglich
- Scheinwerfergehäuse streulichtsicher und Ventilations-/Kühlungsauslässe ohne Nebenlicht
- Stabile Farbfilterkassette mit drei Einschiebfalzen für Filterrahmen nach DIN 15560/T. 38 Format 245 x 245 mm
- Blattfeder-Verriegelung mit Überdehnungsschutz beim Filterwechsel
- Beidseitig gelagerter, stabiler Befestigungsbügel (8) aus Profilstahl mit 5 Standard-Bohrungen zur Montage
- Zweifachlochung am Bügel für hohe oder tiefe Montage
- Beidseitige Öse für Sicherungsseil (6)
- Schwerpunktausgleich durch Verschieben der Bügelaufnahme (9)
- Sichere Neigungsfeststellung (7) durch stabilem Klemmhebel mit Zahnringgraster und spielfreie Lamellenklemmung
- Robuster Bediengriff (11) an der Gehäuserückwand, 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: 545 mm x 405 mm (mit Griff) x 550 mm (mit Bügel)
- Gewicht: max. 15,0 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 2,5 m Anschlusskabel, Schuko-Stecker und Schutzgitter

Optional:

- Torblende 360° vertikal drehbar mit 4 klappbaren Toren, einzeln drehbar, mechanisches Spiel der Verdrehmöglichkeiten einstellbar
- Scheibenhandrad zur Fokussierung mit umlegbarem Griff, mittig versenkbar
- Kurzer Bügel oder gekröpfter Bügel
- Motorische Fernsteuerung oder Stangensteuerung (P.O.)