

Altmann Scheinwerfer

Pebblekonvex-Linsenscheinwerfer

für Halogenglühlampe 2.000/ 2.500 W

ALP 201/ALP 2501

- als Plankonvex-, Pebblekonvex- oder Fresnel-Scheinwerfer verfügbar -



2.000/2.500 W

ALP 201 Artikel-Nr. 12-114

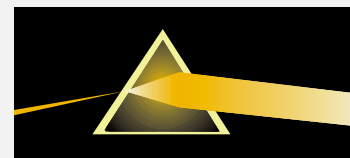
ALP 2501 S Artikel-Nr. 12-117

ALP 2501 Artikel-Nr. 12-115

ALP 201 K Artikel-Nr. 12-118

1

ALP 201 S Artikel-Nr. 12-116



ALTMANN

LICHTOPTIK GmbH

Altmann Scheinwerfer

Die **Altmann-Pebblekonvex-Linsenscheinwerfer** haben eine gleichmäßige Lichtverteilung, beste Lichtqualität und einen hohen Nutzlichtstrom (= hoher optischer Wirkungsgrad des Scheinwerfers) nach DIN 5037 Beiblatt 1 durch optimale Anpassung von Linse, Lampe und hochwertigem Aluminiumreflektor. Die Scheinwerfer sind stabil, bedienungssicher, wartungsfreundlich und einfach zu bedienen.

Anwendung: Kopf-, Turm-, Portal-, Gassen- und Versatzscheinwerfer

Optisches System

- Sphärischer Spiegel aus poliertem und eloxiertem Reinstaluminium
- Pebblekonvexlinse Ø 200 mm für eine strukturfreie Ausleuchtung mit weich verlaufendem Rand
- Kein Wärmeknack bei Erwärmung bzw. Abkühlung des Gehäuses
- Sternförmiger Drehgriff zur Fokussierung Flood/Spot (4)
- Option: Scheibenhandrad zur Fokussierung mit umlegbarem Griff, mittig versenkbar
- Bedienungsseitliche Skalierung mit Positionsanzeige der Fokussierung und Tilt-Skalierung am Bügel
- Führung des Lampenschlittens über mehrgängige Spindel mit Führungsmutter
- Exakte und ruckfreie Einstellung des Abstrahlwinkels in jeder Betriebslage mittels Gleitwindtrieb
- Spindeltrieb selbsthemmend bei geneigter Brennlage des Scheinwerfers
- Lampensockel mit zuverlässiger Fixierung des Leuchtmittels in der Höhe justierbar
- Torblende vertikal um 360° drehbar mit 4 klappbaren Toren, die zusätzlich einzeln drehbar sind

Elektrotechnischer Teil

- 2,5 m Anschlussleitung mit Schuko-Stecker an Pg-Anschluss (10) des Gehäuses
- Lampenfassung: GY 16 für Halogenleuchte 2.000 W, 220/240 V, Lichtpunkthöhe (LCL) 70 mm bzw. G 22 für Halogenleuchte 2.000/2.500 W, 220/240 V, Lichtpunkthöhe (LCL) 75/90 bzw. 90 mm

Scheinwerfergehäuse

Das Scheinwerfergehäuse (1) ist in Anthrazitgrau RAL 7016 hitzebeständig und abnutzungsfest lackiert. Die Gehäuseinnenseite hat zur Vermeidung von Lichtreflexen eine matt-schwarze Lackierung. Der Gehäusedeckel wird durch Lösen des Spannverschlusses (3) geöffnet für schnellen Zugang zu Lampe, Linsen und Reflektor. Der Luftdurchtritt an den Ventilations-/Kühlungsauslässen erfolgt ohne Nebenlicht.

An der Frontseite des Scheinwerfertubus befindet sich eine stabile Farbfilterkassette (5) für das Format 245 x 245 mm nach DIN 15560 incl. Metallschutzgitter und zwei Einschubfalzen zum Einsatz von Farbfilter und Zubehör nach DIN.

Halterung

- Beidseitig gelagerter stabiler Stahl-Befestigungsbügel aus Profilstahl mit Positionsanzeige des Neigungswinkels
- Zweifachlochung an den Scheinwerferbügelchenkeln für hohe oder tiefe Montage
- Schwerpunktgleichgewicht durch Verschieben der Scheinwerferbügelaufnahme
- Beidseitige Öse für Sicherungsseil (6)
- 5 Bohrungen im Befestigungsbügel zur Montage an Scheinwerfergrundplatte oder Befestigungsvorrichtung nach DIN
- Sichere Neigungsfeststellung durch stabilen Klemmhebel mit Zahnringgraster und spielfreie Lamellenklemmung
- Robuster Bediengriff (11) an der Gehäuserückwand, Neigungswinkel $\pm 90^\circ$
- Option: Motorische Fernsteuerung oder Stangensteuerung (P.O.)

Montage und Bedienung

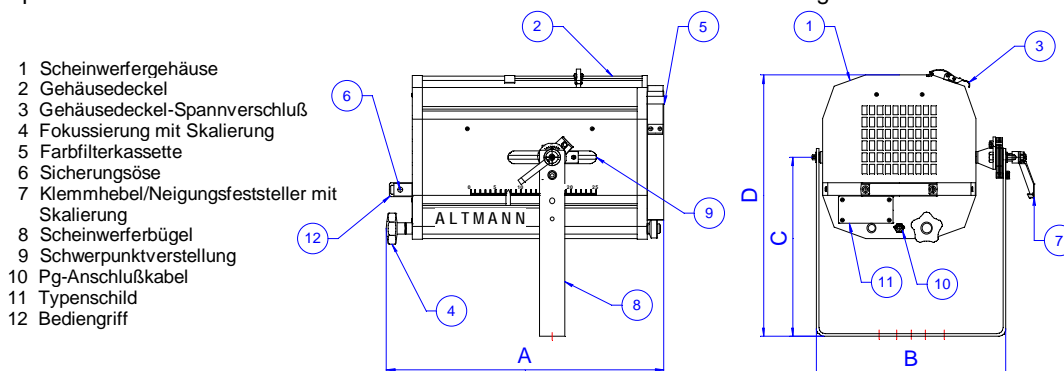
Der Scheinwerferbügel (8) hat 5 Befestigungsbohrungen zur Montage an Scheinwerfergrundplatte oder Rohrschellen nach DIN 15560 und wird am Neigungsfeststellgriff (7) mit Lamellenklemmung arretiert. Die Bügelaufnahme kann mittels Schwerpunktverstellung (9) entlang der Gehäuselänge verschoben werden und ermöglicht so ein Ausbalancieren in jeder Position. Ein kurzer, ein gekröpfter und ein Bügel zur Stangensteuerung (P.O.) sind ebenfalls erhältlich. Alle Bedienelemente bestehen aus hitzeisoliertem Material.

Lieferumfang

Das Standardmodell wird mit einer 2,5 m Anschlussleitung mit Schuko-Stecker und Schutzgitter geliefert.

Sicherheit

Das Gerät entspricht den Sicherheitsvorschriften EN 60598-1 und EN 60598-2-17 und trägt die CE-Kennzeichnung.



2.000/2.500 W

ALP 201 Artikel-Nr. 12-114
ALP 2501 S Artikel-Nr. 12-117

2

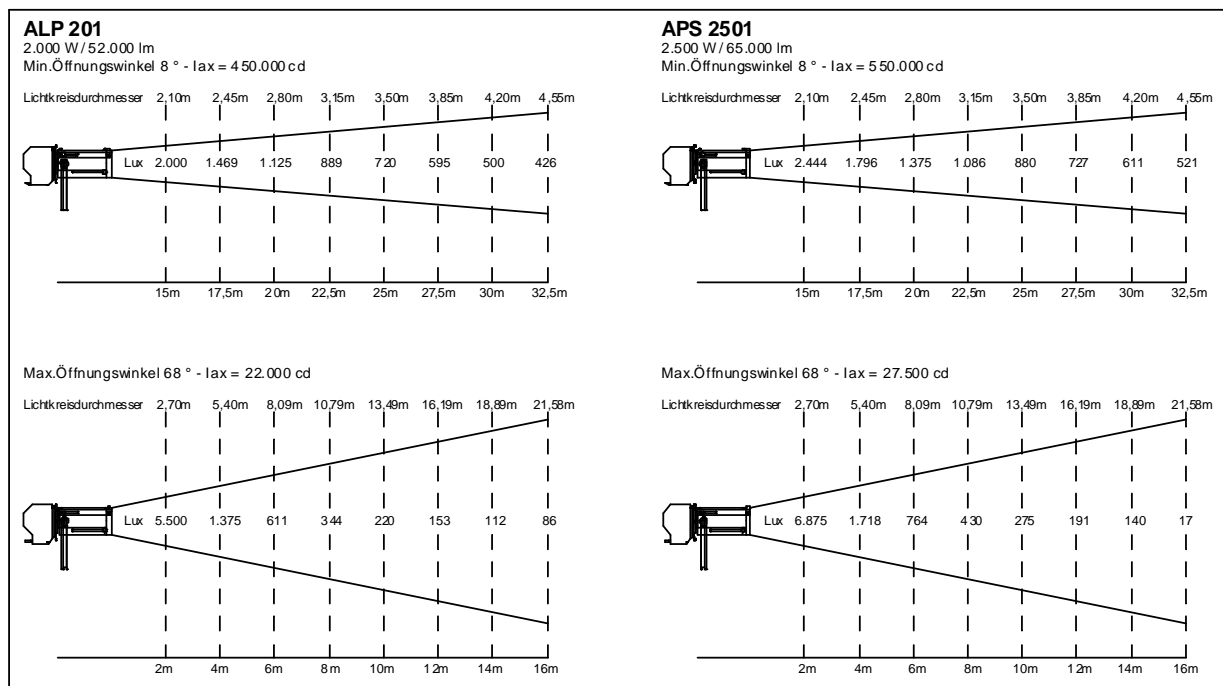
ALP 2501 Artikel-Nr. 12-115
ALP 201 K Artikel-Nr. 12-118

ALP 201 S Artikel-Nr. 12-116

Altmann Scheinwerfer

Typ	Art	Watt	Fassung	Linsen-Ø	Kassette	Reflektor	$\gamma/^\circ$	Iax/cd	kg	AxBxCxD/mm
	ALTMANN-PB-STANDARD									
ALP 201	Pebblekonvex-Linsenscheinwerfer	2000	GY 16	200 mm	245 mm	Aluminium	8 - 68	450.000-22.000	15	425x405x295x465
ALP 2501	Pebblekonvex-Linsenscheinwerfer	2000/2500	G 22	200 mm	245 mm	Aluminium	8 - 68	550.000-27.500	15	425x405x295x465

Photometrische Daten des ALP 201/ALP 2501 - einsatzfähig bis ca. 30/34 m



Ersatzteile für ALP 201/2501

AL-Code Artikel/Zeichnungsnummer

20-470	Aluminium-Reflektor Ø = 190 mm/ZN61156	20-415	Spannverschluss
20-268	Lampenfassung GY 16 BW/ZN64238 für ALP 201	20-416	Spannverschluss-Gegenhaken
20-269	Lampenfassung G 22 BW/ZN64240 für ALP 2501	20-116	Scheinwerferbediengriff
20-520	Pebblekonvexlinse Ø = 200 mm/ZN624314HT	20-417	Sterngriff M 10 Innengew. Fokussierung
20-420	Farbfilterkassette kpl. AH 242	20-418	Fokusschlitten für Aluminiumreflektor 611-56
20-407	Metall-Schutzgitter MG 240	30-203	Anschlussleitung 2,5 m mit Schuko-Stecker 16 A
20-290	Metallfarbfilterrahmen MC 240	30-381	Anschlussleitung 2,5 m mit CEE-Stecker 16 A
20-410	BK 240 4-fach Torblende, drehbar	30-380	Anschlussleitung 2,5 m mit Eberl-Stecker 63 A
20-352	Klemmhebel m. Zahnringraster M10 Innengew.		

Altmann Lichtoptik GmbH, Belastr.23, D-70195 Stuttgart

Tel: ++49/711-690145, Fax: ++49/711-690195

E-Mail: altmann-lichtoptik@t-online.de

www.altmann-lichtoptik.de



2.000/2.500 W

ALP 201 Artikel-Nr. 12-114

ALP 2501 S Artikel-Nr. 12-117

3

ALP 2501 Artikel-Nr. 12-115

ALP 201 K Artikel-Nr. 12-118

ALP 201 S Artikel-Nr. 12-116