

BAUER P 6 automatic 300 ein 16-mm-Tonfilmprojektor mit der superlichtstarken Lampe MARC-300

Wollen Sie 16-mm-Filme auf extrem großen Bildwänden in Schulen, Kirchen, Stadthallen usw. vorführen, oder sogar in nicht verdunkelten Räumen und im Freien projizieren? Sie brauchen dann viel Licht, um die großen Bildwände gut auszu-leuchten, und die Verstärkerleistung muß ebenfalls auf große Räume abgestimmt sein. Der transportable 16-mm-Projektor BAUER P 6 automatic 300 erfüllt diese Forderungen: Mit der neuen Hochdruck-Ent-

ladungslampe MARC-300 erreicht er die für Großprojektion erforderliche Lichtleistung. Das Gerät hat einen nutzbaren Lichtstrom von über 1800 Lumen, bei einer Leistungsaufnahme der Lampe von nur 300 Watt. Das ist viermal soviel Licht wie bei Projektoren mit herkömmlichen Glühlampen. Wie die großen BAUER Kino- und Studio-Projektoren ist auch der P 6 automatic 300 mit einer Licht-Abdeckklappe ausgestattet. Die Licht-Abdeckklappe wird durch den Be-

triebsschalter des Projektors gesteuert. Mit seinem 15-Watt-Transistorverstärker – für Lichtton- und Magnetton-Wiedergabe – und einem 20-Watt-Lautsprecher können auch Räume mit 1000 Plätzen mit einem hervorragenden Ton versorgt werden. Dazu kommen noch die einfache Bedienung und die automatische Einfädung. Der Projektor kann auch von ungeübten Personen bedient werden.



MARC-300 die moderne, lichtstarke Projektionslampe



Robert Bosch
Elektronik
und Photokino GmbH



Die Hochdruck-Entladungslampe MARC-300 hat eine Farbtemperatur von 5000° Kelvin. Die Lichtfarbe entspricht also dem Tageslicht und garantiert farbgetreue Wiedergabe. Werden, wie üblich, Filme von einer halben Stunde oder längerer Spieldauer vorgeführt, liegt die Lebensdauer der Lampe bei über 30 Stunden.

Zur Speisung der Lampe wird ein Vorschaltgerät benutzt, das durch ein Kabel mit dem Projektor verbunden wird.

In die Lampe MARC-300 ist ein Kaltlichtspiegel eingebaut. Außerdem besitzt der BAUER P 6 automatic 300 noch einen zusätzlichen Lüftermotor zur Kühlung der Lampe. So ist der Film doppelt wirksam vor jeder schädlichen Wärmeeinwirkung geschützt. Wie alle Projektionslampen kann auch die MARC-300 einfach und rasch ausgetauscht werden.

Technische Besonderheiten des BAUER P 6 automatic 300

Lampe:	MARC-300*
Lichtleistung:	minimal 1800 Lumen
Farbtemperatur:	5000° Kelvin
Ausleuchtung:	seitlicher Abfall max. 20% diagonaler Abfall max. 35%
Lebensdauer:	bei 15 Min. Betrieb 30 Std. bei 45 Min. Betrieb 60 Std. bei 1 Std. Betrieb 100 Std. Betriebsstundenzähler im Vorschaltgerät eingebaut
Stromversorgung der Anlage:	Vorschaltgerät für Netzspannungen von 110, 130, 220 und 240 Volt, 50 Hz, von außen umschaltbar
Wirkleistung:	600 W bei einer Netzspannung von 220 oder 240 V muß Netzsteckdose mit 10 A träge, bei 110 oder 130 V mit 16 A träge, abgesichert sein
Projektor:	
Betriebsschalter:	für Projektor-Funktionen
Lampenschalter:	zum Ein- und Ausschalten der Lampe und des Lüftermotors
Laufgeschwindigkeit:	24 B/Sek. Vor- und Rücklauf (sichtbar)
Umlaufblende:	Zweiflügelblende
Greifer:	Dreizahngreifer (inchromiert)
Abrißschalter:	Bei Betriebsstörung und Filmende wird die Licht-Abdeckklappe automatisch eingeschwenkt
Verstärker:	volltransistorisierter 15-W-Verstärker, Verstärkerausgang 15 Ohm
Lautsprecher:	20-W-Kofferlautsprecher mit 25 m Lautsprecherkabel (ein 3-W-Lautsprecher ist im Projektor eingebaut)
Gewichte:	Projektor 15 kg Vorschaltgerät 23 kg Lautsprecher 9 kg