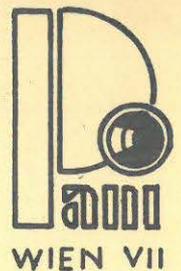


# Ellipsenspiegel - Scheinwerfer

3000 W / 65 V

Type EN 3000



## Anwendung und Charakteristika:

Scharf gerichtetes weitreichendes Licht ohne Streufeld zur randscharfen Ausleuchtung. Hauptsächlich als Vorbühnenscheinwerfer für große Entfernungen geeignet.

## Ausführung:

Der Scheinwerfer ist zur Verwendung mit einer Kinlampe 3000 W/65 V gebaut. Der Lichtstrom wird mittels eines Ellipsoidreflektors und zweier Kugelzonenreflektoren gesammelt. In der Nähe des zweiten Brennpunktes des Ellipsoidreflektors befindet sich eine ganz schließende Irisblende, welche durch ein geräuschlos laufendes Schleudergebläse gekühlt wird. Die Irisblende ist von rückwärts mittels Handgriff zu betätigen. Außer der Irisblende ist eine zweiteilige Kurtinenblende angebracht, die ebenfalls von rückwärts mittels Handgriff zu betätigen ist. Zur Erzielung von verschieden großer Lichtfleckdurchmesser bzw. zur Verwendung auf verschieden große Entfernungen wird der Scheinwerfer mit 3 unterschiedlichen Abbildungsoptiken geliefert.

Um den Scheinwerfer leicht und bequem schwenken zu können (bei verschiedenen Schwerpunkt, je nach Objektivbrennweite) ist der Schwenkbügel an Gleitschienen beweglich befestigt.

An Stelle der Niedervoltlampe 3000 W/65 V, welche ein weißeres Licht hat und einen kleineren Leuchtkörper besitzt, kann der Scheinwerfer auch mit einer Netzanschlußlampe 3000 W/220 V geliefert werden. In diesem Falle ist der Transformator nicht notwendig.

Type	B.Nr.	Gewicht kg.	Filterrahmen Gr.
Ellipsenspiegelscheinwerfer für Lampe 3000W/65V m. Linsenoptik f = 20 cm	ELN 3000-01	24	185
desgleichen m. Linsenoptik f = 30 cm	ELN 3000-02	26,5	275
desgleichen m. Spiegeloptik f = 37 cm	ESN 3000-03	25	365
Sonderausführungen		Gewicht	Zusatzbezeichnung
Vierfachblende		1,2	/vB
Angebautes Farbscheibenmagazin mit 4 Farbfilter, welche von rückwärts mittels Hebel in den Strahlengang gebracht werden können		4,8	/Fm
Einschiebbare Maske mit Stahlblechfolie, welche beliebig ausgeschnitten werden kann In diesem Falle wird der Apparat ohne Kurtinenblende geliefert			/Sm
Zubehör		Gewicht	B. Nr.
Projektionslampe 3000W/65V mit Kabelsockel		0,5	H 146
Projektionslampe 3000W/220V m. Kabelsockel		0,5	H 147
Transformator 3000W/220V/65V		38	H 311
Dreifußstativ mit Gummilenkrollen und Gußsockel, Höhe 200 mm		13,2	SZ 104