

PANI HV 2002

PRODUKTINFORMATION

... für gleichmäßigeren Zementbreitungs- und Zement
eises.

D 1202

Lamnenwechseleinschub

0 50



Anwendung

*Lichtstarker Verfolgerscheinwerfer.
Besonders geeignet für
mittlere bis große Entfernungen.*

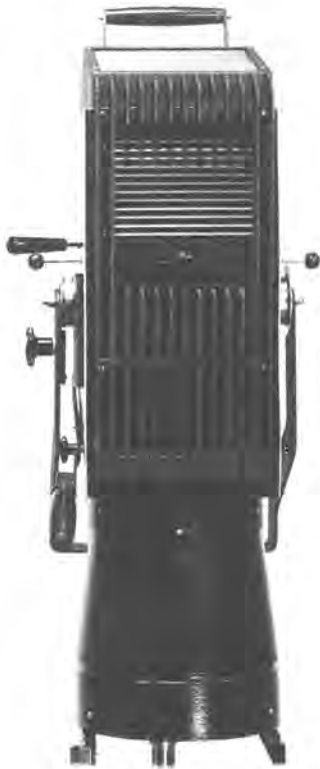
Charakteristik

*Angepaßt an das hohe Beleuchtungsniveau mittlerer
bis großer Bühnen, erfüllt der Verfolgerscheinwerfer HV 2002
die Wünsche nach hoher Lichtausbeute neben geringer
Dimension der äußeren Abmessungen.*

*Die Bedienungsdetails sind kompromißlos auf die
Anforderungen an einen Verfolgerscheinwerfer zugeschnitten.
Die vollkommen schließbare Irisblende aus dauerhaftem
Spezialstahl ist nicht „Accessoire“, sondern für
rauen Theaterbetrieb integriertes Bedienungsorgan; dem
Beleuchter wahrhaft in die Hand gebaut.*

*Besonderes Augenmerk verdient die Wärmeabführung
am Gehäuse mittels Kühlrippen, so daß selbst
bei stundenlangem Einsatz keine Überhitzung eintritt und
der Scheinwerfer HV 2002 seinen problemlosen*

Ausführung



Das Stahlblechgehäuse mit Aluminiumkühlrippen ist in einem gekröpften Tragbügel aus Flachstahl, welcher einen maximalen Neigungswinkel von 90° erlaubt, reibungsfrei mittels Kugellager und schwingungssicher im Schwerpunkt gelagert und kann je nach verwendeter Optik auf den richtigen Schwerpunkt justiert werden.

Zum Lampenwechsel erlaubt eine sinnvolle Einschubtechnik mit Schnellverschluß und justierbarem Lampenträger den Lampenwechsel auch bei heißer Lampe durchzuführen.

Der Scheinwerfer ist mit folgenden Vorrichtungen ausgestattet: Irisblende, Vierfachblendenschieber, Einschub für Zierlochblenden, Farbfilterhalter mit Farbfilterrahmen sowie als Zubehör ist ein einschiebbares Farbwechselmagazin F 1339 erhältlich. Ein geräuscharm laufender Tangentiallüfter verhindert eine störende Erwärmung der Gehäuseoberfläche.

In der Standardausführung wird der HV 2002 für stehende Montage geliefert. Für hängende Montage ist im Zubehör ein Spezialtragbügel D 719 lieferbar.

Ein anbaubarer Helligkeitsregler D 1106 ergänzt das Zubehör.

Optisches System



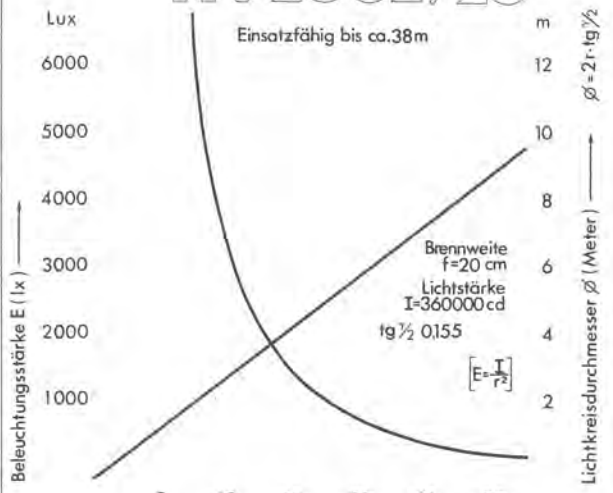
Der optische Aufbau besteht aus einem einteiligen Ellipsenspiegel, elektrolytisch poliert und eloxiert, Vierfachblende und ganz schließbarer Irisblende.

Je nach Einsatzzweck und Projektionsentfernung kann der Verfolger mit vier verschiedenen Objektiventypen bestückt werden. Die Brennweite des Objektivs hängt von der Entfernung und der gewünschten Größe des Lichtkegels ab.

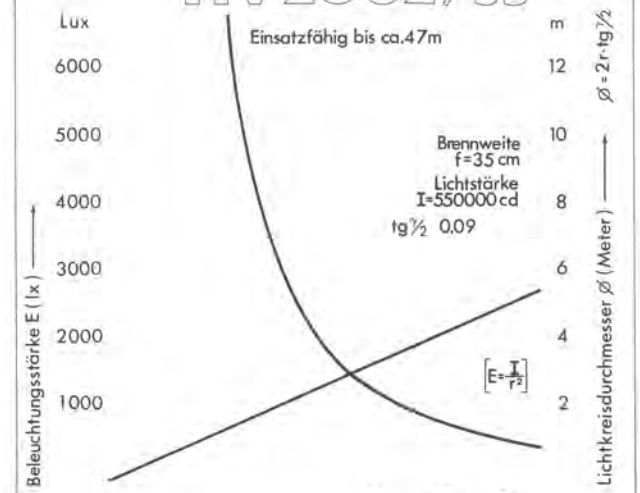
Die Schärfereinstellung des Objektivs erfolgt durch Vor- und Rückwärtsschieben in der optischen Achse, über den Objektivstellhebel mit der rechten Hand bedienbar, so daß auch Schärfekorrekturen während des Verfolgens problemlos durchzuführen sind.

Die Zügigkeit des Verstellweges läßt sich einstellen.

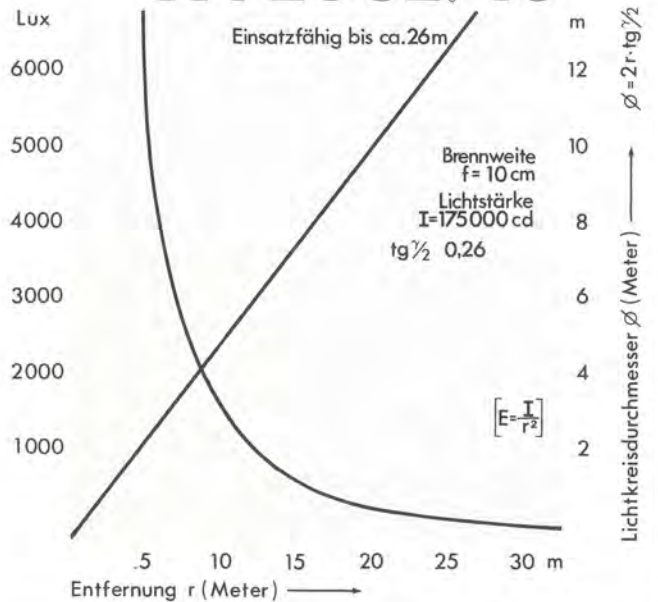
HV 2002/20



HV 2002/35



HV 2002/10



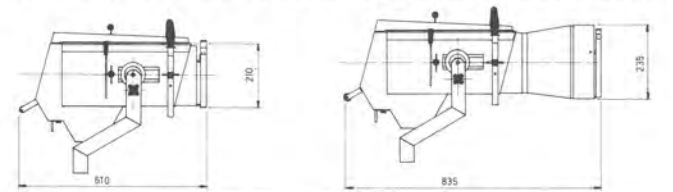
Beleuchtungsstärke und Lichtkreisdurchmesser des HV 2002/10

Entfernung (m)	Lux	Ø
5	3.571	3,64
10	1.750	5,20
15	1.215	6,24
20	778	7,80
25	437	10,40
30	280	13,00

Beleuchtungsstärke und Lichtkreisdurchmesser des HV 2002/20

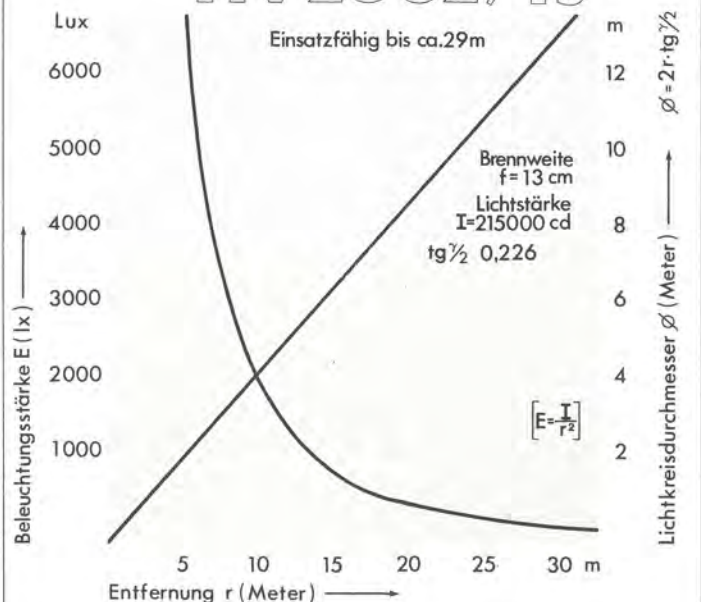
Entfernung (m)	Lux	Ø
5	3.600	3,10
10	1.600	4,65
15	900	6,20
20	576	7,75
25	400	9,30
30	293	10,85

Lampe Type Thorn CP 43 Sp Bi Plane, Doppelwendel 2.000 W/220 V, Sockel GY 16, Lampenlichtstrom 54.000 Lumen



Der Lampenwechseleinschub D 1202 mit Schnell-
 schluss erlaubt einen Lampenwechsel auch bei
 heißer Lampe in Sekunden durchzuführen. Dabei
 ist die Lampe bereits vorjustiert im Lampenträ-
 ger. Die wärmeisolierten Kunststofffrändelschrau-
 en erlauben eine genaue Einstellung zugunsten
 einer gleichmäßigen Lichtverteilung des Licht-
 eses.

HV 2002/13



Beleuchtungsstärke und Lichtkreisdurchmesser des HV 2002/13

Entfernung	Lux	Ø
7	4.387	3,16
10	2.150	4,52
12	1.493	5,42
15	955	6,78
20	537	9,04
25	344	11,30

Beleuchtungsstärke und Lichtkreisdurchmesser des HV 2002/35

Entfernung (m)	Lux	Ø
10	5.500	1,80
15	2.444	2,70
20	1.375	3,60
25	880	4,50
30	611	5,40
35	448	6,30

Lampe Type Thorn CP 43 Sp Bi Plane, Doppelwendel 2.000 W/220 V, Sockel GY 16

Bestell.-Nr.	Auftragstext für Verfolger HV 2002	Gewicht (kg)
HV 2002/20	Halogenscheinwerfer 2.000 W/220 V mit Linsenoptik, Brennweite f = 20 cm	22,00
HV 2002/35	Halogenscheinwerfer 2.000 W/220 V mit Linsenoptik, Brennweite f = 35 cm	23,00
H 1213	Halogenlampe 2.000 W/220 V, GY 16 Doppelwendel	-
D 1106	Helligkeitsregler 2.000 W	1,80
D 717	Weitwinkeloptik f = 10 cm	5,50
D 718	Weitwinkeloptik f = 13 cm	4,80
D 712	Standardoptik f = 20 cm	4,80
D 713	Teleoptik f = 35 cm	5,70
FR 215	Farbfilterrahmen, Größe 215	0,11
SR 215	Streuscheibe, Größe 215	0,25
D 703	Einschubrahmen für Projektionsblende	0,25
F 1339	Farbwechsler für 4 Farben, handbedient	1,20
D 719	Spezialtragbügel für hängende Montage	-
F 1231	Farbfilterzuschnitt für Farbwechsler	-
SZ 125	Apparatezapfen 25 mm Ø mit Gewindebolzen M 10	0,45
SZ 128	Normzapfen DIN 15 560, 28 mm Ø	0,58
D 1202	Lampenwechseleinschub	0,50