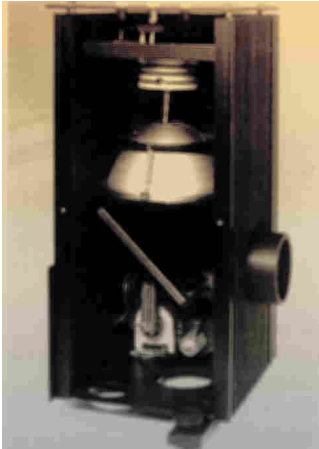


LAMPENGEHÄUSE MIT ELLIPTISCHEM REFLEKTOR: ELL 150 ELL 1000 H/V

ELL 150



- Hohe Lichtausbeute
- Stabile Gehäusekonstruktion durch Aluminiumprofile
- Eingebautes Zündgerät
- Lampenjustierung in 3 Ebenen während des Betriebes möglich
- Durch vertikale Lampenstellung hohe Bogenstabilität

Bei ELL 1000 H und ELL 1000 V

- Lüfter mit thermisch gesteuertem Nachlauf
- Lichtaustritt vertikal: ELL 1000 V
- Lichtaustritt horizontal: ELL 1000 H

ELL 1000 H + SVX 1000



Lampengehäuse mit elliptischem Reflektor eignen sich aufgrund ihres hohen Lichtsammelfaktors (ca. 75 %) besonders für Anwendungen, die das gesamte emittierte Spektrum nützen und auf die sich eine kreisförmige Intensitätsverteilung im 2. Brennpunkt der Ellipse nicht nachteilig auswirkt, z. B. Bestrahlung in Küvetten, Wärmebehandlung .

Spezifikation

ELL 150

Max. Lampenleistung:	150 W
Max. Lampenlänge:	150 mm
Lampen + Adapter:	Gruppe 1 + XBO 150 W , XBO 150 W/1
Höhe der opt. Achse:	128 mm in 3 Ebenen durch
Justierung:	Mikrometerschrauben
Elliptischer Spiegel:	123 mm Durchmesser 58 mm Tiefe,
Brennpunkt:	241 mm Brennweite Rhodiumbeschichtet 30 mm außerhalb der Vorderwand
Eingebautes Zündgerät:	25 kV
Abmessungen:	170 b x 200 t x 375 h mm ³
Gewicht:	8,5 kg

anschließbar an die Stromversorgung:
XH 100 mit Adapter X 11 /6
SVX 1530 direkt
PEM 500 direkt

ELL 1000 H/V

Max. Lampenleistung:	1000 W
Max. Lampenlänge:	260 mm
Lampen + Adapter:	Gruppe 3 + 4 + 5 + 8 + 11
Justierung:	in 3 Ebenen durch Mikrometerschrauben
Elliptischer Spiegel:	254 mm Durchmesser, 183 mm Tiefe Rhodiumbeschichtet
Brennpunkt:	- Lampengehäuse ELL 1000 H mit horizontalem Lichtaustritt (durch Umlenkspiegel); 60 mm ab Austrittsöffnung, Höhe 80 mm - Lampengehäuse ELL 1000 V mit Lichtaustritt nach unten (vertikal); 120 mm ab Bodenblech, Höhe über Tischplatte: 80 mm
Eingebautes Zündgerät:	30kVHF
Kühlung:	durch Lüfter mit automatischer Abschaltung bei Gehäusetemperatur unter 65°C
Kühlluftstrom:	von oben nach unten
Abmessungen:	- ELL 1000 H 305 b x 305 t x 640 h mm ¹ - ELL 1000 V 305 b x 300 t x 950 h mm (incl. Fußgestell)
Gewicht:	24 kg

anschließbar an die Stromversorgung:
SVX 1000
SVH 1000 direkt
SVX 1450
SH 2/5 (mit Adapter S 6/2 x 11)