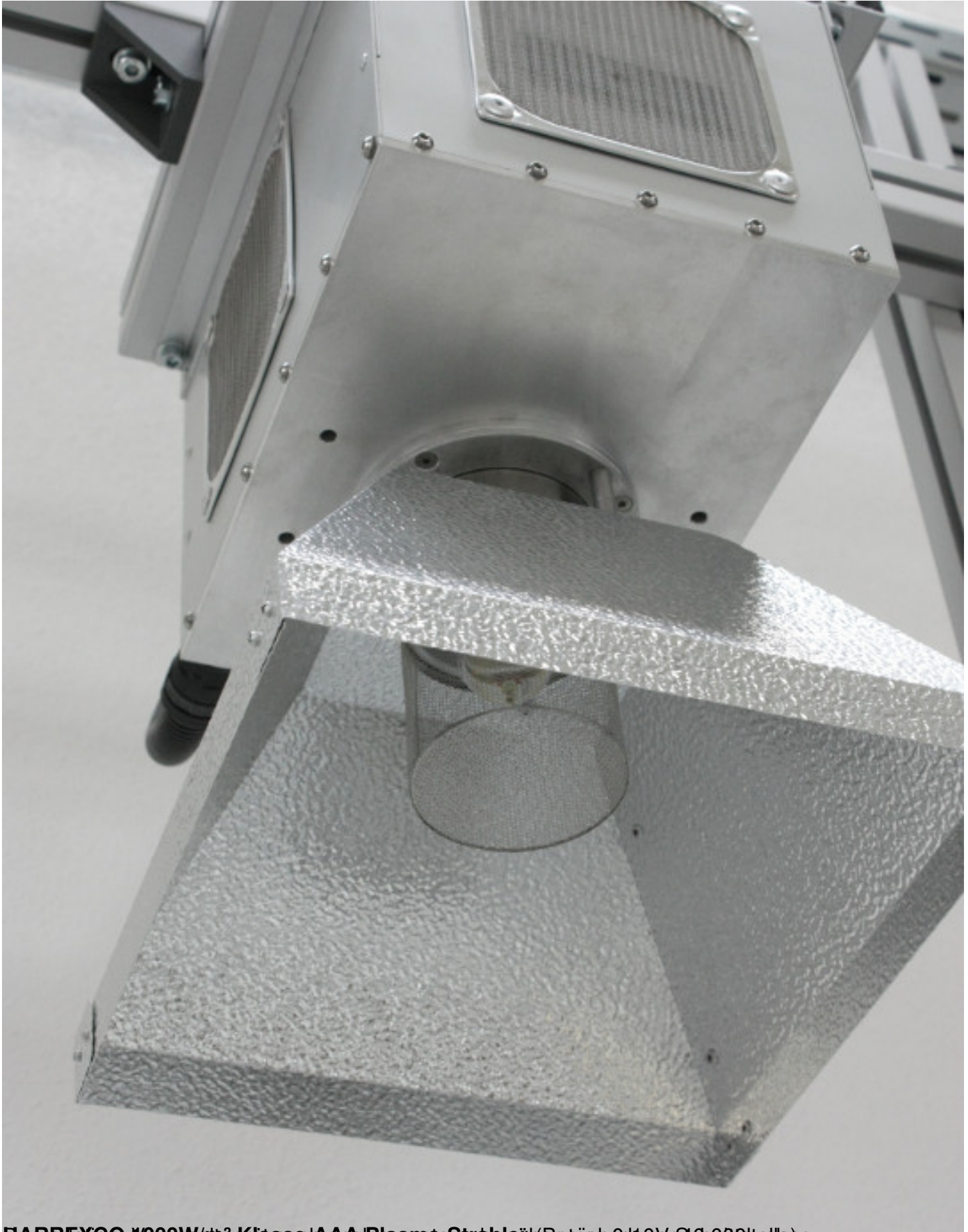


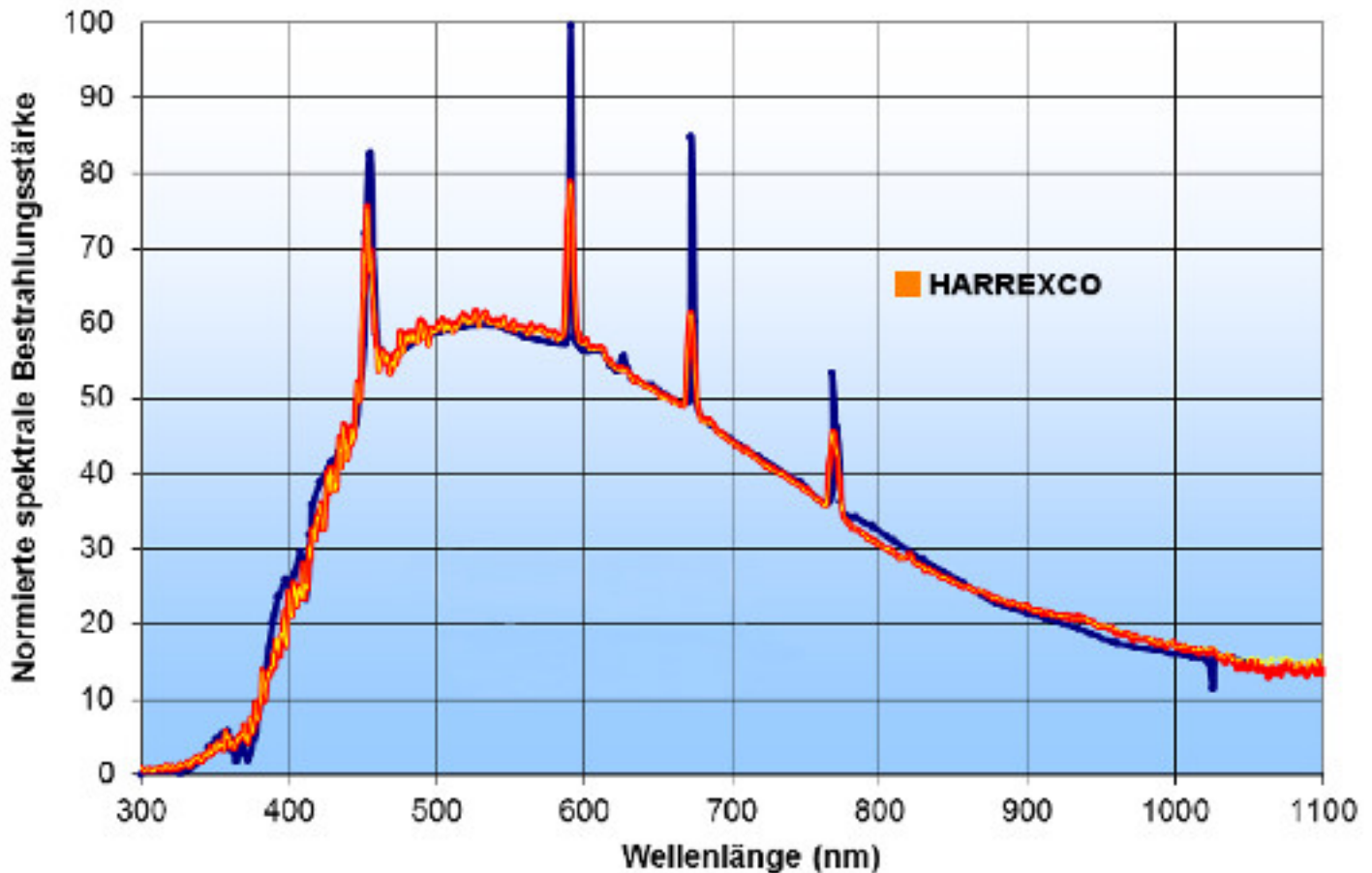
HARREXCO bietet **Steady State Sonnensimulatoren von CCC bis AAA Qualität** in entweder senkrechter oder horizontalen Strahlungsrichtung. Alle Systeme können mit einer Temperatur- und Intensitätsregelung ausgeführt werden. Folgende Vorteile werden geboten:

- **Integrierte Intensitätsregelung von 100 - 1200W/m² oder mehr**
- Innovative **Homogenitätsüberwachung**
- **Prüfrezepturen einstellbar**
- Integrierte **Klimatisierung**

Selbstverständlich können unsere Sonnensimulatoren auch für die Bereiche Fahrzeugbau, Luftfahrt, Kunststofftechnik, Medizintechnik und vieles mehr eingesetzt werden.

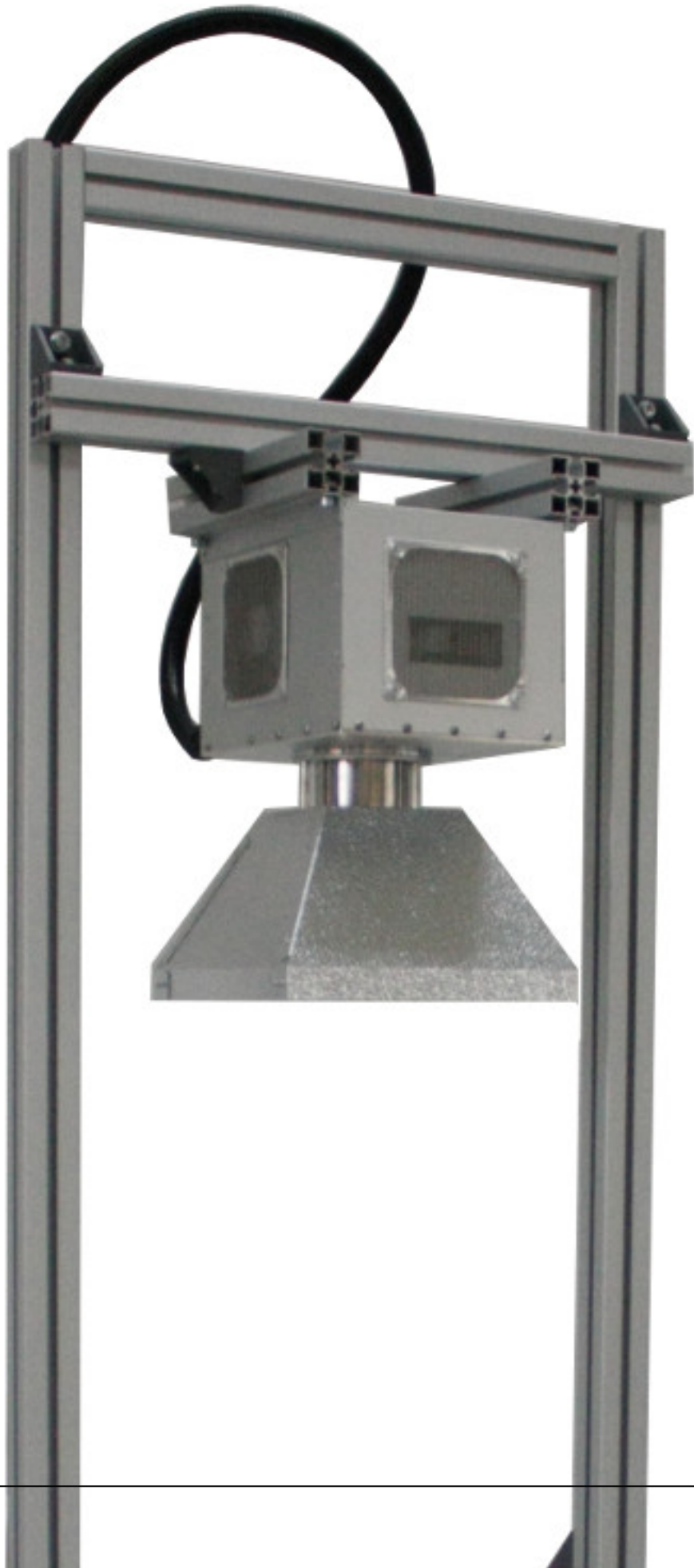


BARREX 60, 1000W, in Klasse AA Plasma Strahler (Precision 10/3000) (Helle)

Spektrum des HARREXCO 1000W/m² Klasse-AAA Plasma Strahlers

Spektalbereich [nm]	Soll [%]	Anteil [%]	Abweichung vom Soll [%]	Klasse
400 - 500	18.4	18.4	-0.0	A
500 - 600	19.9	23.4	3.5	A
600 - 700	18.4	20.0	1.6	A
700 - 800	14.9	14.8	-0.1	A
800 - 900	12.5	10.0	-2.5	A
900 - 1100	15.9	13.4	-2.5	A
Summe	100			A

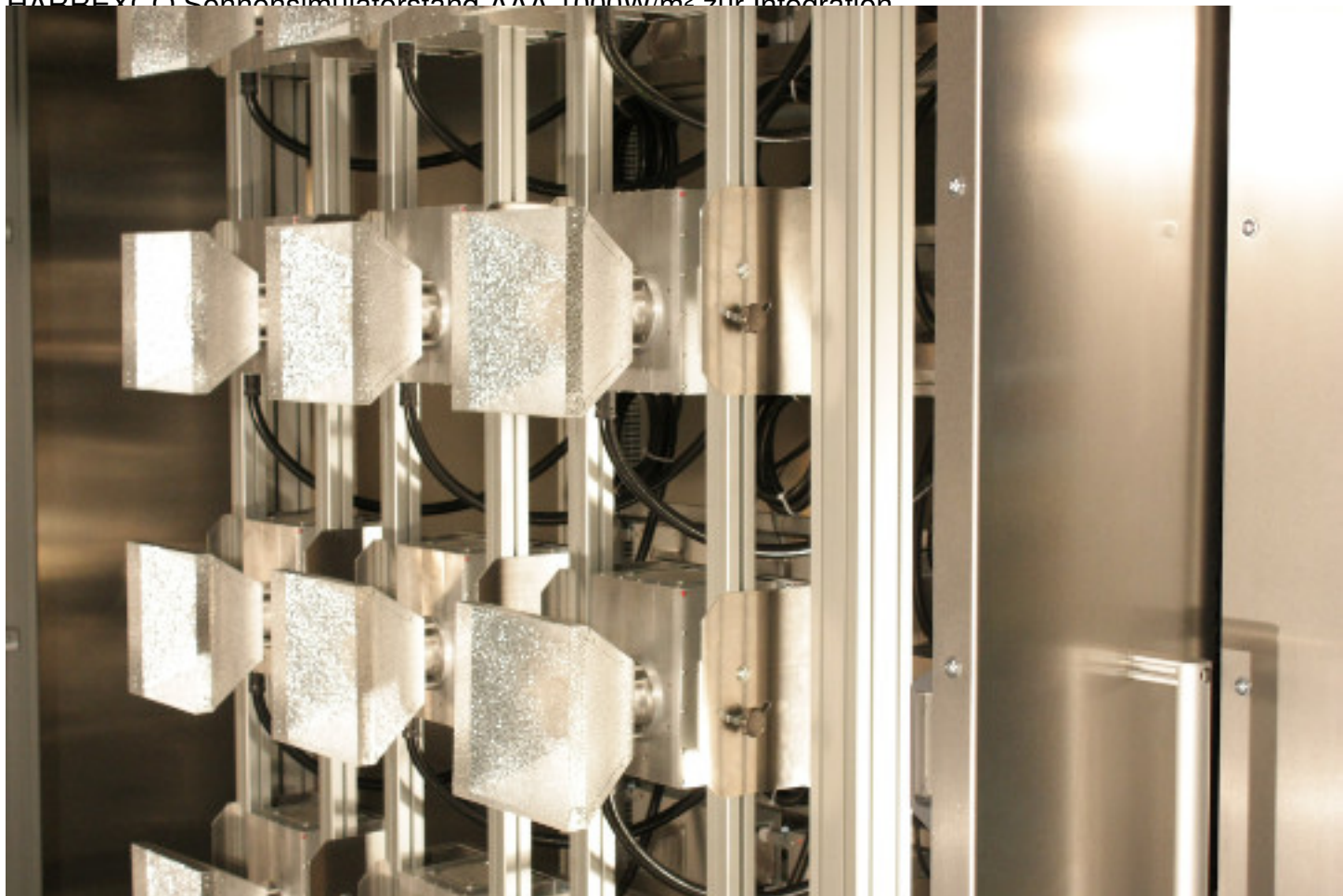
Die angegebenen Messwerte ergeben sich aus einer Messung mit einem Spektrometer vom Typ StellarNet Si-CCD in einem Abstand von 60cm von einer Strahlquelle mit einer Intensität von 85%. Die „Soll“-Angaben entsprechen dem irdischen Sonnenlicht bei Normbedingungen bei 1,5AM. Die maximale spektrale Abweichung vom Sonnenlicht beträgt 3,5% im Bereich 500-600nm, damit besitzt die Strahlquelle eine hochgenaue und ausgezeichnete spektrale Qualität.



HARREXCO Sonnensimulatorstand-AAA 1000W/m² zur Integration

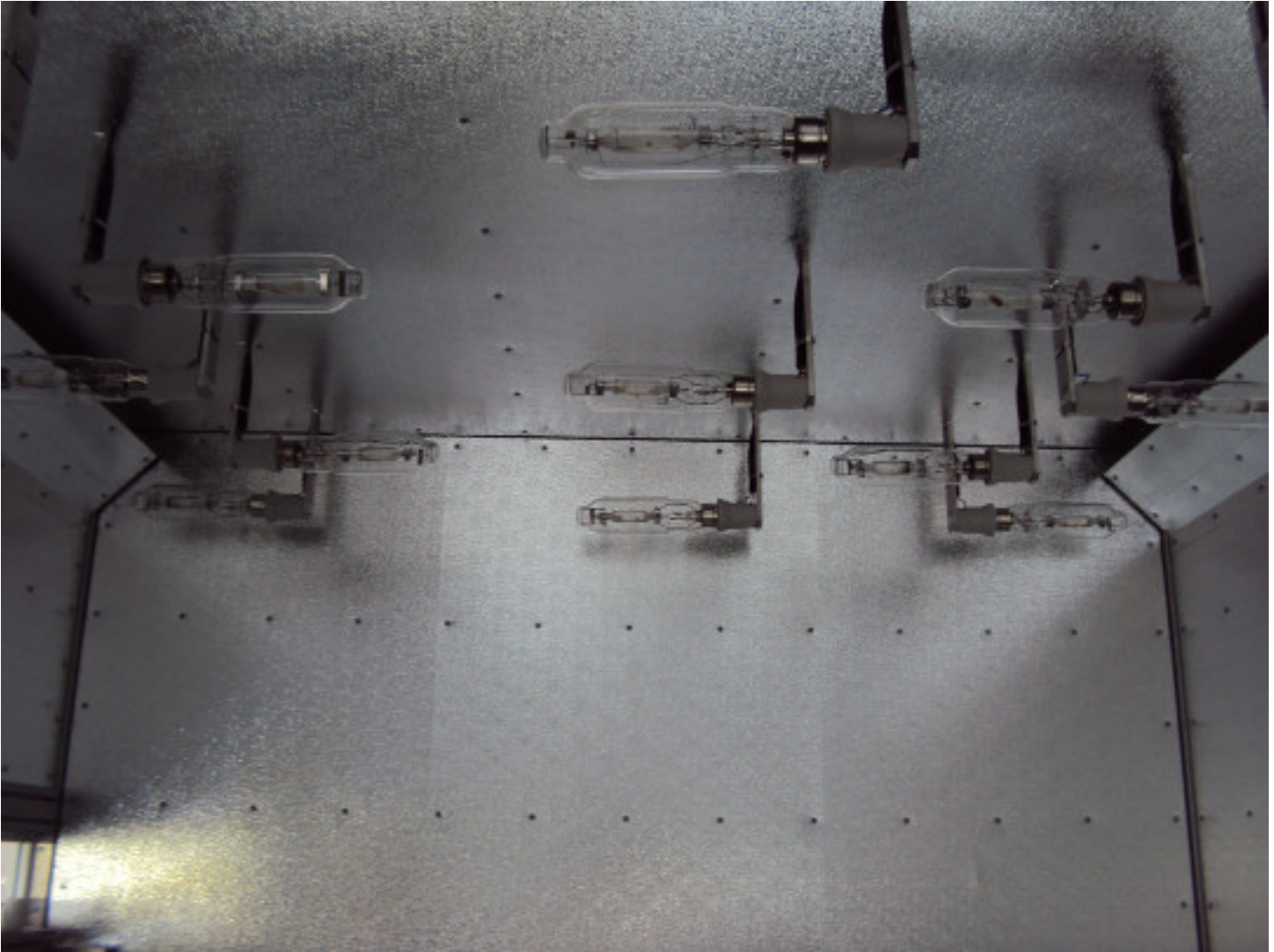


HARBEYCO Sonnensimulatorstand AAA 1000W/m² zur Integration





Sonnensimulator Klasse-AAA mit Klimatisierung, Homogenitätssteuerung und Intensitätssteuerung





APREXIO Licht mit Spitze-Hochqualität und Gempasturregelung - Maschinenbau und





HABEXCO Photovoltaikmodul-Haltestand inklusive **Zentriermechanik**, Halteklemmen und