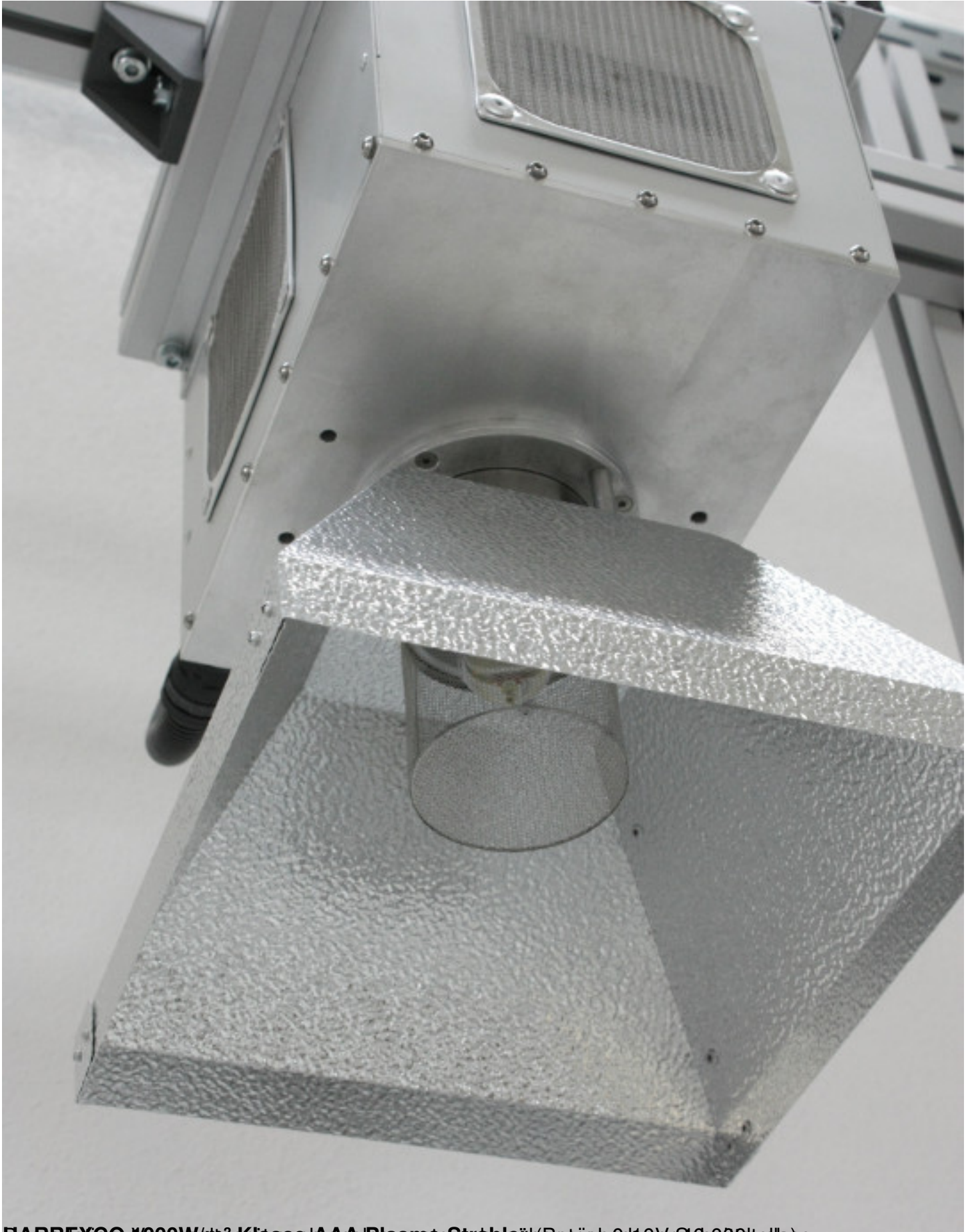


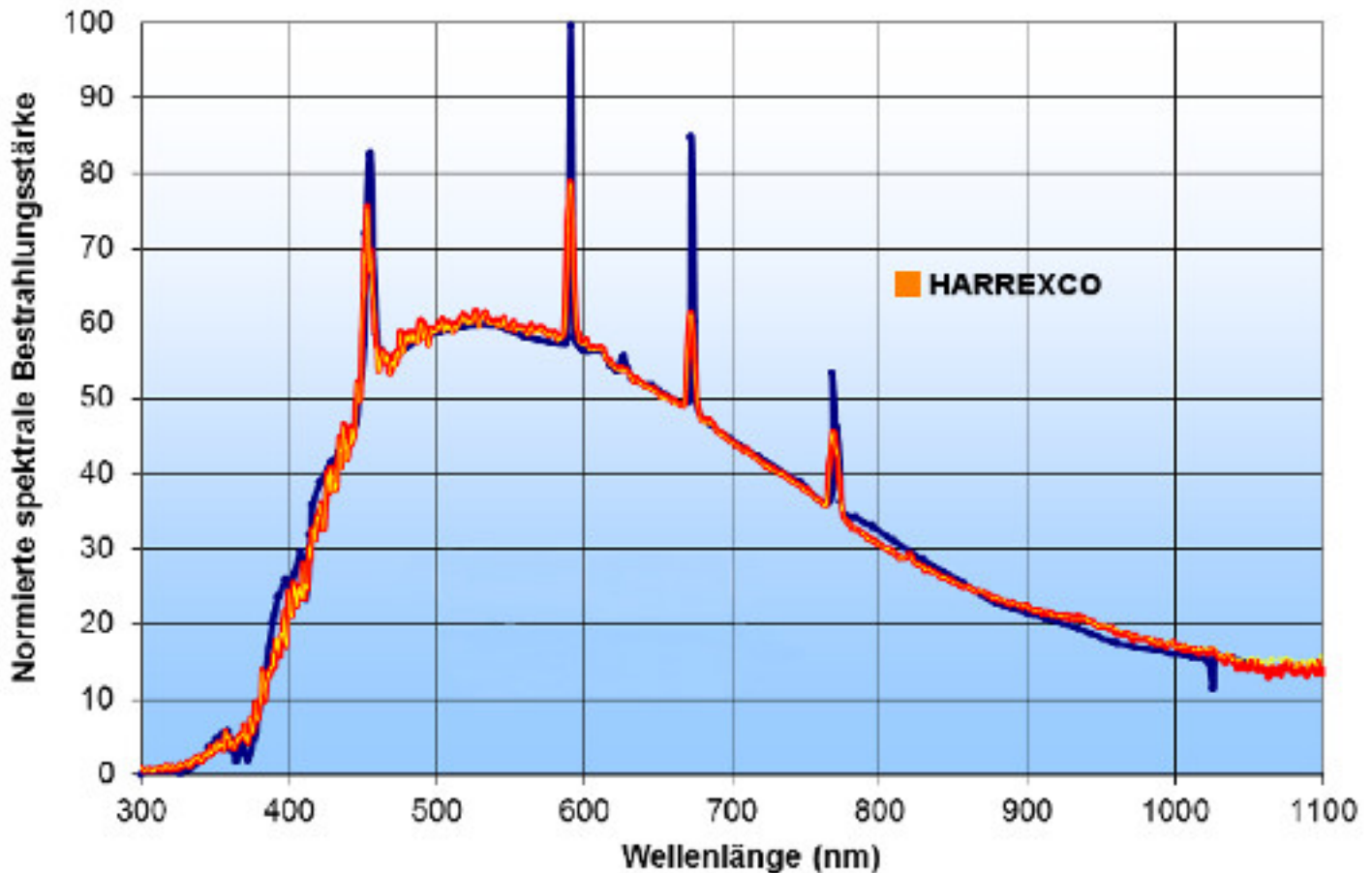
HARREXCO bietet **Steady State Sonnensimulatoren von CCC bis AAA Qualität** in entweder senkrechter oder horizontalen Strahlungsrichtung. Alle Systeme können mit einer Temperatur- und Intensitätsregelung ausgeführt werden. Folgende Vorteile werden geboten:

- **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 |

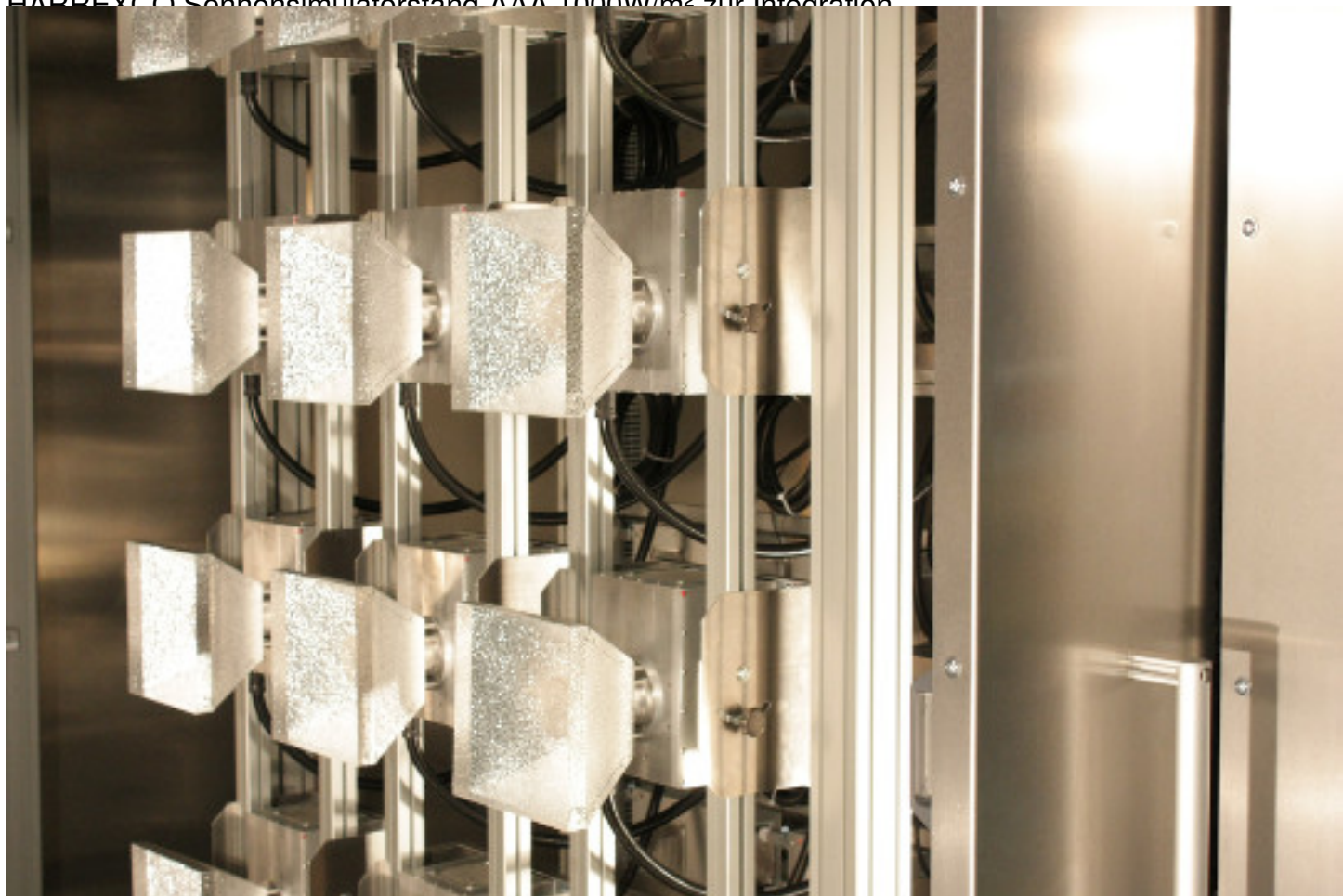
Die angegebenen Messwerte ergeben sich aus einer Messung mit einem Spektrometer vom Typ StellarNet Si-CCD in einem Abstand von 60cm von einer Strahlquelle mit einer Intensität von 85%. Die „Soll“-Angaben entsprechen dem irdischen Sonnenlicht bei Normbedingungen bei 1,5AM. Die maximale spektrale Abweichung 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

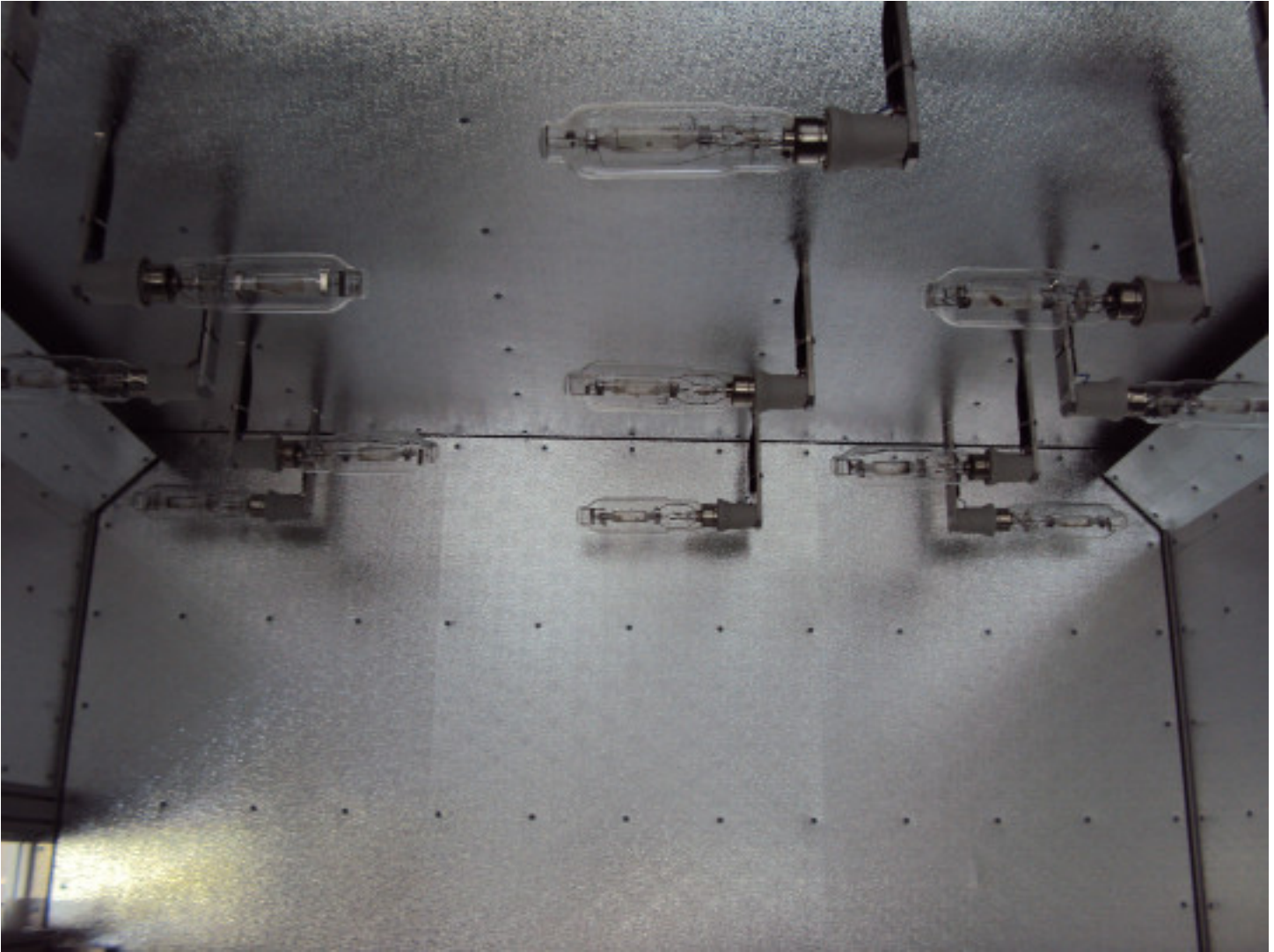


HARBEYCO Sonnensimulatorstand AAA 1000W/m² zur Integration





Sonnensimulator Klasse-AAA mit Klimatisierung, Homogenitätssteuerung und Intensitätssteuerung





APREXIO Light ist die Spitze der Qualität bei der Genauigkeitsregelung - Maschinenbau und





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