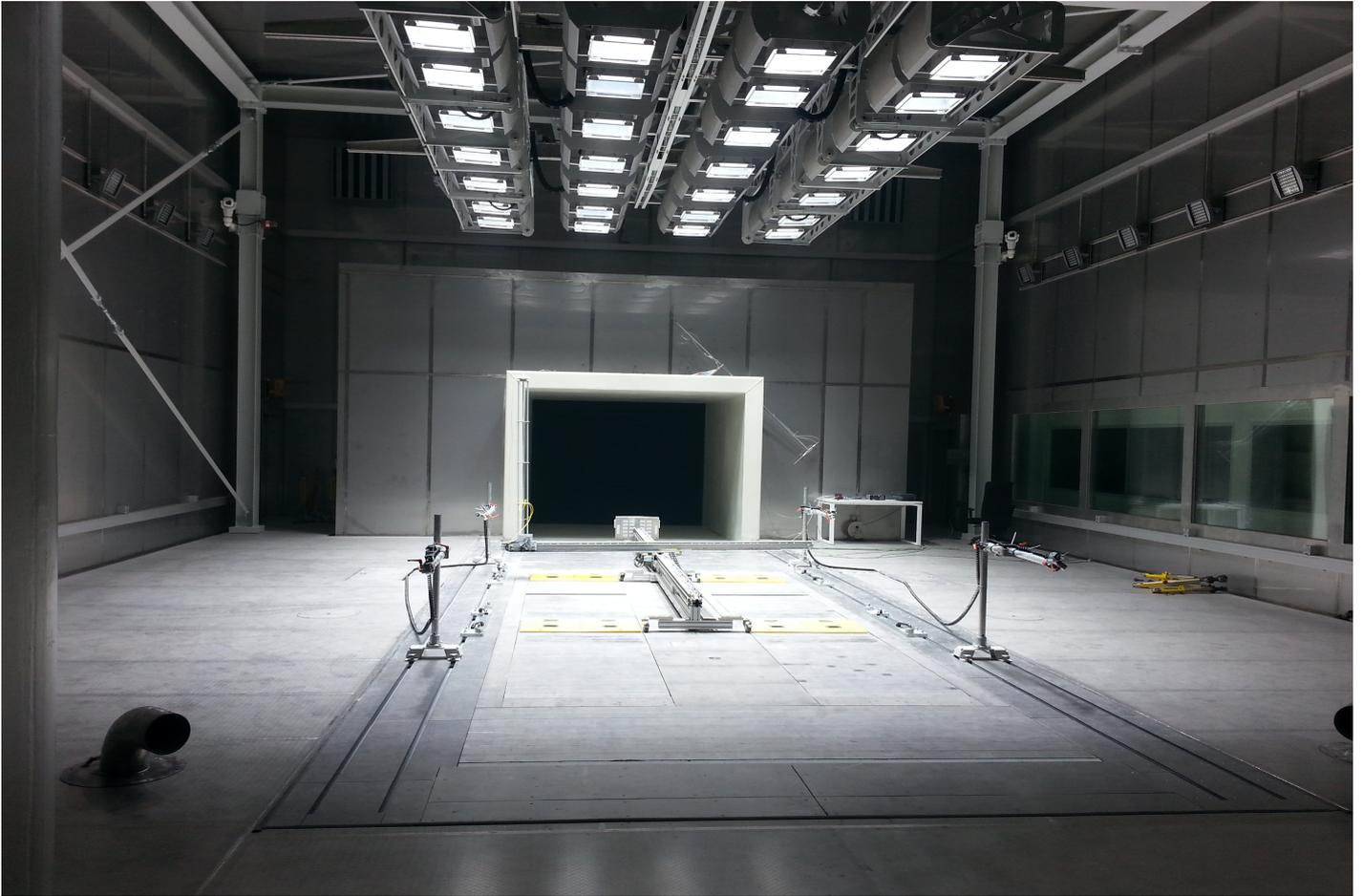




Sonnensimulation mit Globalstrahlung



Sonnensimulationen mit Globalstrahlung werden für Alterungstests, Materialprüfung, Klimaanlageprüfung oder Emissionsprüfstände eingesetzt. Die Strahlungsquelle garantiert die Nachbildung des natürlichen Sonnenlichts entsprechend der CIE 20 und CIE 85. Unsere Sonnensimulationsanlagen erfüllen DIN 75220 (Aging Automobile Components) sowie MILSTD 810 (Environmental Test on Military Field). Gerne unterstützen wir Sie bei der Planung und Auslegung Ihrer Sonnensimulationsanlage.



Sonnensimulation mit Globalstrahlung

Spezifikation

- Leuchtmittel:
HQI 2000 W, HMI 2500 W, HMI 4000 W
- Lebensdauer Leuchtmittel: 1000 Stunden
- Sonderbauformen & klimatisierte Leuchten
- Hochtemperaturfeste Pulverbeschichtung

Zubehör

- Shutterssystem für Tunnel- und Wolkensimulation
- Leuchtmittel
- Diverse Bügel, Frontgläser
- Kalt- und Heißzündgeräte

Leistung

- Anpassung Strahlerfelder an unterschiedliche Einbaubedingungen
- Höhenverstellung, X-Y - Verfahrungs, Winkelbestrahlung
- Steuerung über Handbedieneinheit, Touch Screen oder PC
- Bediensoftware mit Standard- und Sonderfunktionen
- Einbindung von Messtechnik (Pyranometer, Schwarzstandard- Temperatursensoren)
- Tunnelsimulation, Wolkensimulation
- Anpassung des Lichtspektrums

