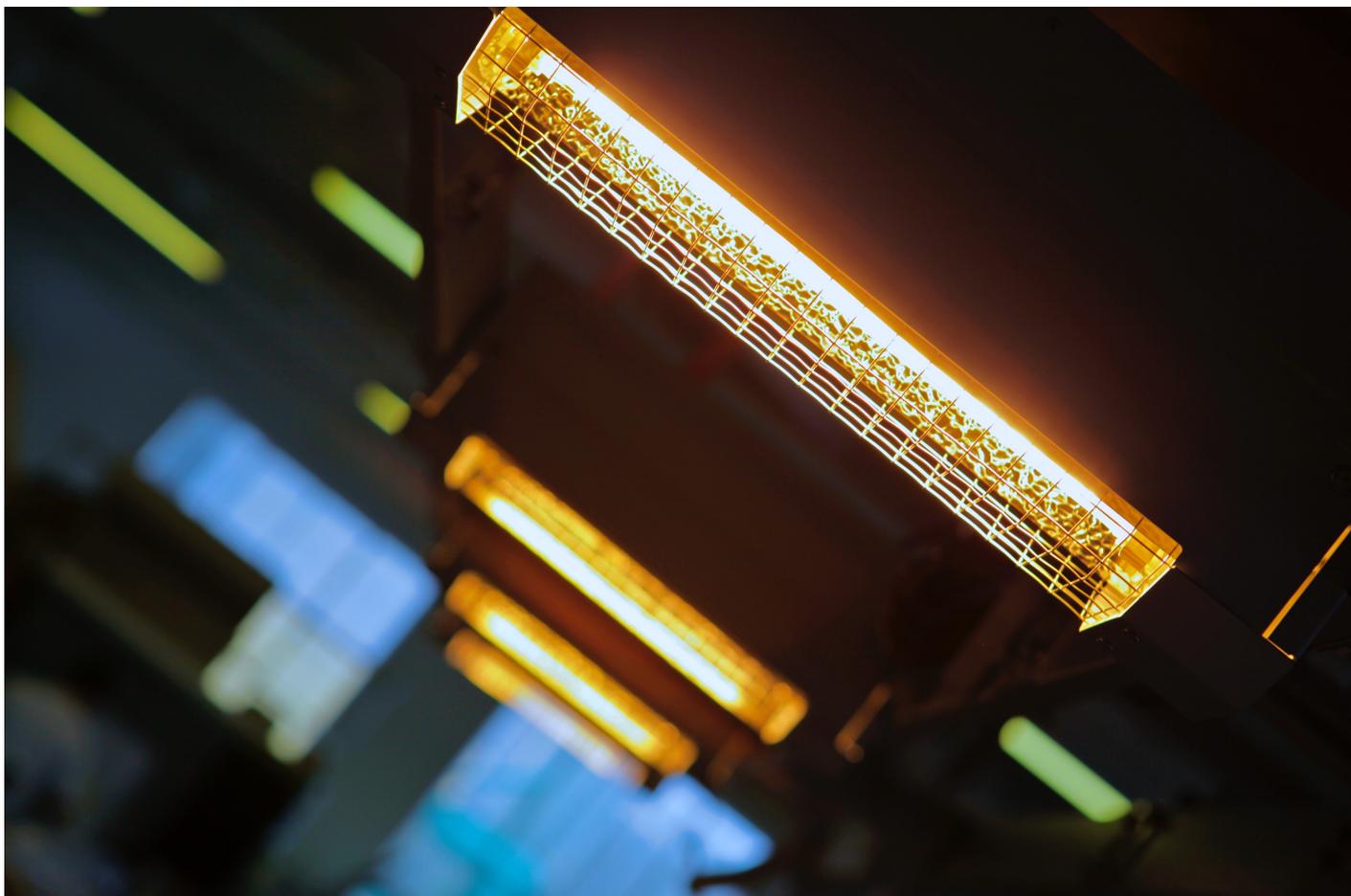




# Infrarot-Bestrahlungsanlagen



IR-Bestrahlungsanlagen werden im industriellen Prüf- und Testbereich eingesetzt, um das Testobjekt zu erwärmen. Die Ausführungen reichen von kleinen Strahlereinheiten zur partiellen Erwärmung, bis zu Großanlagen zur Bestrahlung von Ganzfahrzeugen. Der Hauptanteil unserer IR-Lampen liegt im IR-A Bereich. IR-A Strahlung hat die höchste Energiedichte und die beste Effizienz für die meisten Erwärmungs- und Heizanwendungen.



# Infrarot-Bestrahlungsanlagen

## Spezifikation

- Leistung 500 W, 1000 W, 2000 W
- Lebensdauer: 5000 Stunden
- 100% dimmbar
- Spektrum:
  - IR-A (800 - 1.400 nm)
  - IR-B (1.400 - 3.000nm)
  - IR-C (3.000 - 10.000nm)
- Erforderlicher Wärmegrad:
  - 0 - 100% einstellbar
- > 90% der Wärme innerhalb einer Sekunde verfügbar

## 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)

