



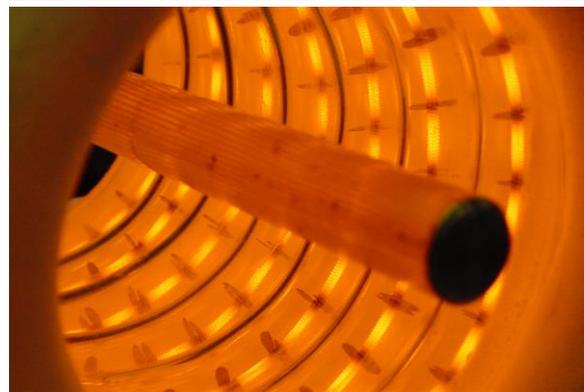
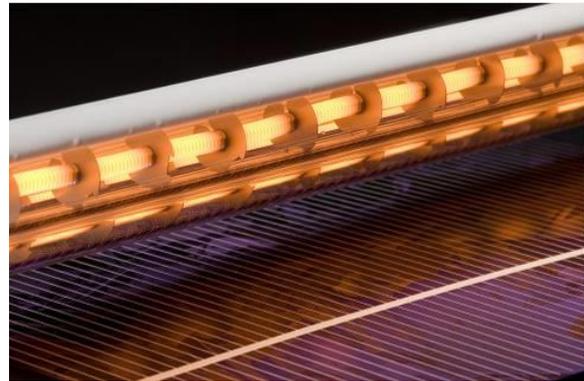
QRC® Infrarot-Strahler mit Nanoreflektor

Viele empfindliche Wärmeprozesse laufen schneller, effizienter und um einiges stabiler ab, wenn Infrarot-Strahler mit dem QRC Nanoreflektor zum Einsatz kommen. Ein Reflektor hilft, die Infrarot-Strahlung gezielt einzusetzen.

Der QRC (quartz reflective coating) Nanoreflektor besteht aus hochreinem Quarzmaterial, mit dem das Quarzglas-Leuchtrohr beschichtet wird. Damit ist der Strahler sehr kompakt und benötigt wenig Raum.

Der Quarzreflektor ist hitzebeständig und ebenso beständig gegen aggressive Substanzen. So können Strahler mit diesem Reflektor auch bei Fertigungsschritten eingesetzt werden, die eine regelmäßige Reinigung der Anlage mit schärferen Reinigungsmitteln erfordert.

- Stabile Prozesse auch unter kritischen Bedingungen
- Prozesse im Vakuum
- Prozesse mit hohen Umgebungstemperaturen
- Prozesse mit aggressiven Substanzen



Technische Daten

Wellenlänge	Von kurzwellig bis mittelwellig
Bauformen	Rund- oder Zwillingsrohr in allen verfügbaren Querschnitten abgewinkelt, 2-D oder 3-D dem Werkstück nachgeformt
	Horizontal oder vertikal
Elektrischer Anschluss	Einseitig oder zweiseitig

Weitere technische Daten nach Bedarf.

Excelitas Noblelight
Infrared Process Technology
hng-infrared@excelitas.com
www.noblelight.com