

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.

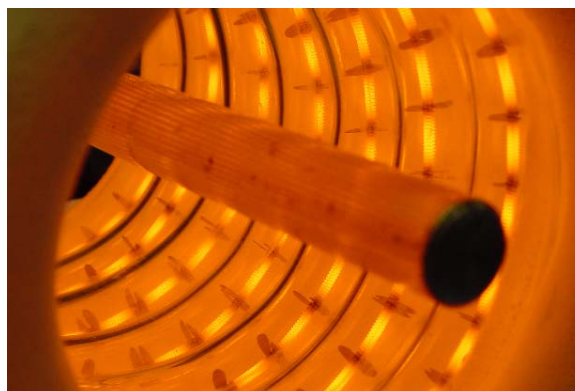
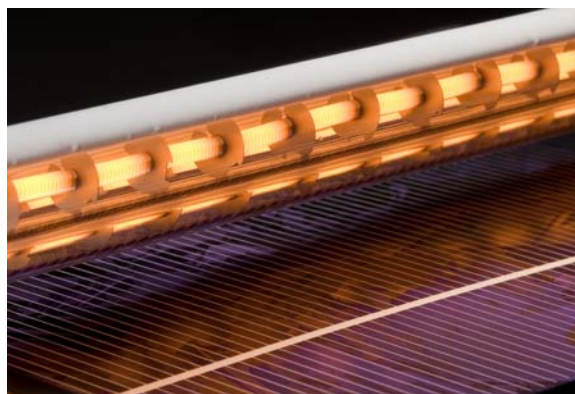
Der Quarzreflektor ist hitzebeständig und ebenso beständig gegen aggressive Stoffe. So können Strahler mit diesem Reflektor auch bei Fertigungsschritten eingesetzt werden, die eine regelmäßige Reinigung der Anlage mit schärferen Reinigungsmitteln erfordert.

- Stabile Prozesse auch unter kritischen Bedingungen
- Prozesse im Vakuum
- Prozesse mit hohen Umgebungstemperaturen
- Prozesse mit Säuren, Laugen und anderen aggressiven Chemikalien

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.



Germany
Heraeus Noblelight GmbH
 Industrial Process Technology
 Reinhard-Heraeus-Ring 7
 63801 Kleinostheim, Germany
 Phone +49 6181 35-8545
 Fax +49 6181 35-168545
 hng-infrared@heraeus.com

USA
Heraeus Noblelight LLC
 2150 Northmont Parkway,
 Suite L
 Duluth, GA 30096
 Phone +1(770)418 0707
 Fax +1(770)418 0688
 info@noblelight.net

Great Britain
Heraeus Noblelight Ltd.
 Unit 1 Millennium Court, Clayhill
 Industrial Estate, Buldwas Road
 Neston, Cheshire, CH64 3UZ
 Phone +44(151)353-2710
 Fax +44(151)353-2719
 ian.bartley@heraeus.com

China
Heraeus Noblelight (Shenyang) LTD.
 4F, 11th Building,
 No. 99 Tianzhou Road
 200233 Shanghai
 Phone +8621 5445-2255
 Fax +8621 5445 2410
 stefan.fuchs@heraeus.com