



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.

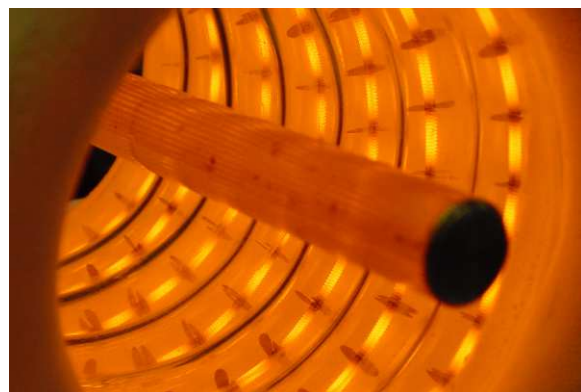
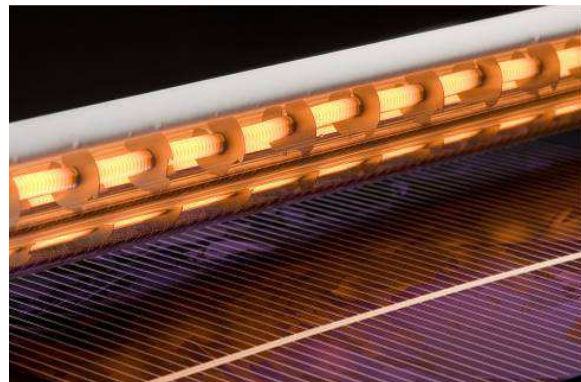
Der Quarzreflektor ist hitzebeständig und ebenso beständig gegen aggressive Stoffe. So können Strahler mit diesem Reflektor auch bei Fertigungsschritten eingesetzt werden, die eine regelmäßige Reinigung der Anlage mit schärferen Reinigungsmitteln erfordert.

- 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
 Infrared Process Technology
 Reinhard-Heraeus-Ring 7
 63801 Kleinostheim
 Phone +49 6181 35-8545
 Fax +49 6181 35 16-8410
 hng-infrared@heraeus.com
 www.heraeus-noblelight.com/infrared

USA
Heraeus Noblelight America LLC
 1520C Broadmoor Blvd.
 Buford, GA 30518
 Phone +1 678 835-5764
 Fax +1 678 835-5765
 info.hna.ip@heraeus.com
 www.heraeus-thermal-solutions.com

Great Britain
Heraeus Noblelight Ltd.
 Clayhill Industrial Estate
 Neston, Cheshire
 CH64 3UZ
 Phone +44 151 353-2710
 Fax +44 151 353-2719
 ian.bartley@heraeus.com
 www.heraeus-infraredsolutions.co.uk

China
Heraeus Noblelight (Shenyang) LTD
 2F, 5th Building 5
 No. 406, Guilin Rd, Xuhui District
 200233 Shanghai
 Phone +8621 3357-5555
 Fax +8621 3357-5333
 info.hns@heraeus.com
 www.heraeus-noblelight.cn