NobleLight®

Infrarot-Schlitzstrahler

Effiziente Erwärmung von Garnen, Seilen und Filamenten

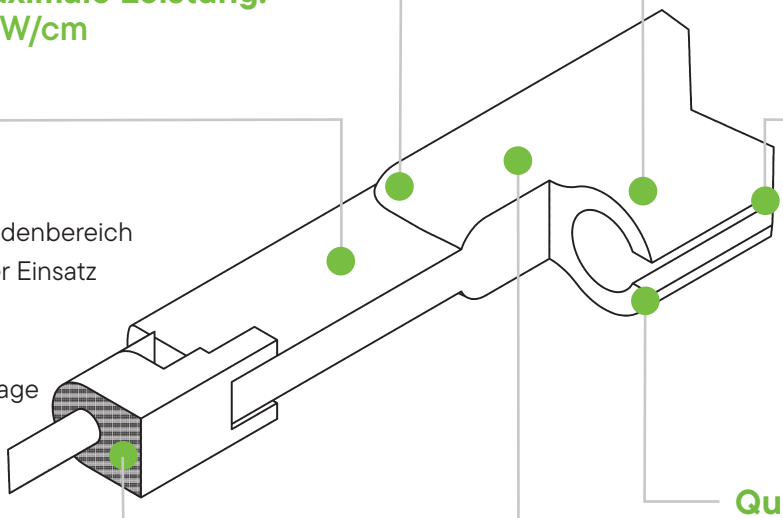
Rundumvergoldung

Maximale Leistung:
40W/cm

Features

- Einsparung von Energie
- Einsparung von Platz
- Reaktionszeiten im Sekundenbereich
- Vertikaler und horizontaler Einsatz
- In-line Wärmeprozesse
- Von NIR bis mittelwellig
- Längere Strahler auf Anfrage

Schlitzlänge bis 1000 mm



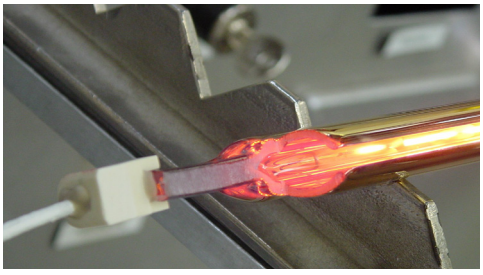
Querschnitt

- Zwillingsrohr 23x11 mm mit Schlitzbreite 3 mm
- Zwillingsrohr 34x14 mm mit Schlitzbreite 4 mm

Quarzglas

Zweiseitiger elektrischer Anschluss

Energie sparen und Ihre Produktionsgeschwindigkeit steigern



Bei diesem Infrarot-Strahler ist ein Kanal des Zwillingsrohres mit einem Schlitz versehen. Dadurch wirkt er wie ein Trocknungs- und Erwärmungskanal für Fäden, Fasern oder Seile. Ein Goldreflektor steigert zusätzlich die Effizienz. Die optimale Lösung für chemische Fasern und textile Garne und Fäden.

Jeder Strahlertyp kann nach den Erfordernissen Ihres Prozesses modifiziert werden. Wärme nur dort, wo sie gebraucht wird, mit der optimalen Wellenlänge für das Produkt und im Takt des Prozesses.
Sprechen Sie uns an!

excelitas.com
hng-infrared@excelitas.com

For a complete listing of our global offices, visit www.excelitas.com/locations

© 2026 Excelitas Noblelight GmbH. Noblelight® is a registered trademark of Excelitas Noblelight GmbH. The Excelitas logo and design are registered trademarks of Excelitas Technologies Corp. All other trademarks are the property of their respective owners. Neither Excelitas Technologies Corp., its affiliates or subsidiaries, nor any of their respective products are endorsed, sponsored, or affiliated in any way with any organizations whose trademarks and/or logos may be mentioned herein for reference purposes. Excelitas Noblelight GmbH reserves the right to change this document at any time without notice and disclaims liability for editorial, pictorial, or typographical errors.

IR_Slotemitter_Flyer_2026.11

excelitas®