

SCHOTT NEXTREMA® 712-8 – オパークグレー

可視光ゼロで良好な加熱効果

NEXTREMA® 712-8 は可視光線をブロックしながら、赤外線スペクトルは透過します。金属表面を使用した一般のゼロラジエントヒーターと比較して、この材料はより短い加熱時間で速く加熱できます。

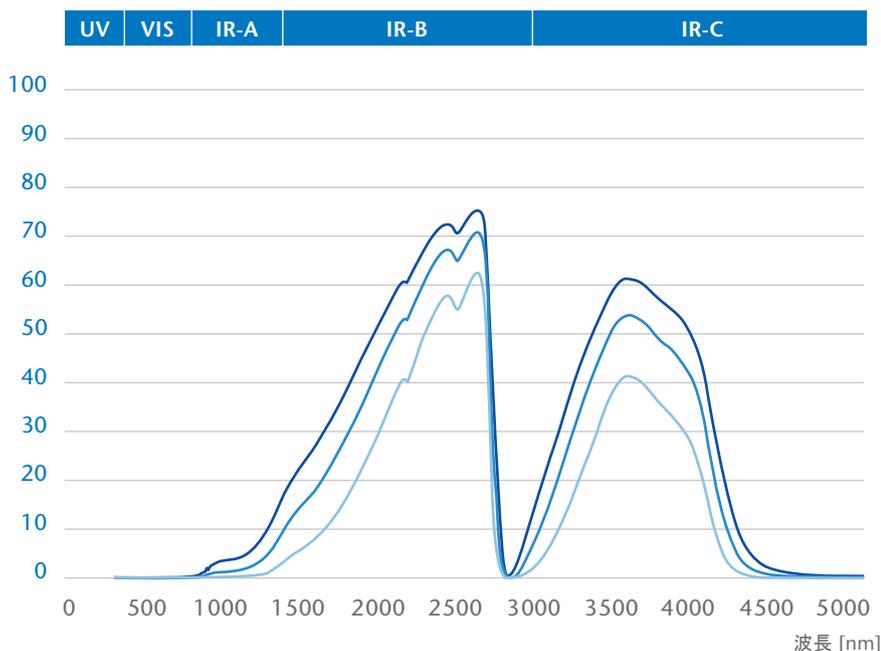
素材の特長

- 不透明な材料が可視光線をすべてブロック
- IR-B と IR-C の領域での高透過性
- 耐久性の優れた滑らかな表面で、クリーニングが容易



加熱エレメントの発光スペクトルとNEXTREMA®の透過率

透過率 [%]



NEXTREMA® 透過カーブ

- NEXTREMA® 712-8
厚さ: 約 3 mm
- NEXTREMA® 712-8
厚さ: 約 4 mm
- NEXTREMA® 712-8
厚さ: 約 6 mm

* 透過グラフはそれぞれ個別に測定したデータを基にしています。
製造工程により、誤差が生じる場合があります。

材料データシートは以下からダウンロード可能です
www.schott.com/nextrema

SCHOTT
glass made of ideas

SCHOTT NEXTREMA® 712-8 – オパークグレー

さまざまな加熱エレメントとの組み合わせ

短波エミッタ



短波エミッタ & 712-8 – 日中

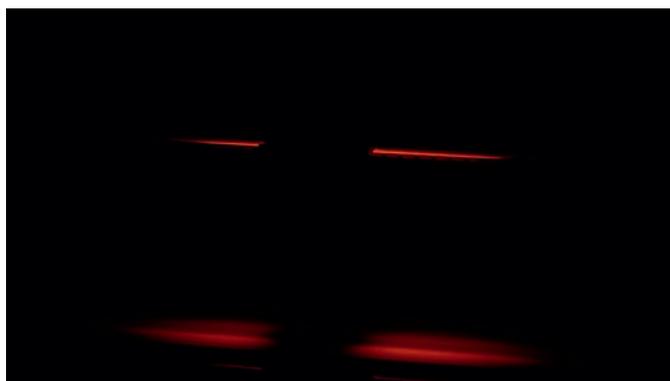


短波エミッタ & 712-8 – 夜間

カーボンエミッタ



カーボンエミッタ & 712-8 – 日中

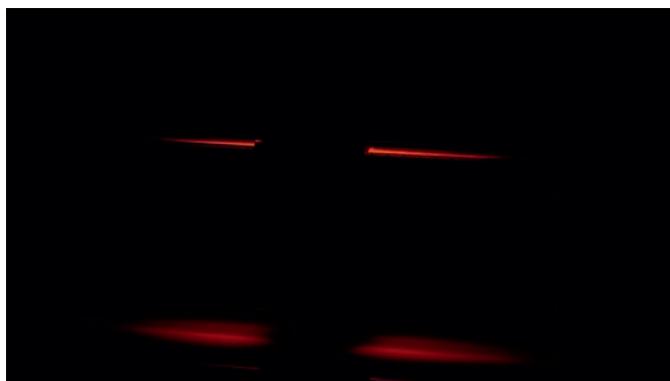


カーボンエミッタ & 712-8 – 夜間

中波エミッタ



中波エミッタ & 712-8 – 日中



中波エミッタ & 712-8 – 夜間



80280 JAPANESE 03/2017 all/mno Printed in Germany

ホームテック
シュott日本株式会社
〒160-0004
東京都新宿区四谷4-16-3 (9階)
電話: 03-5366-2491
Fax: 03-5366-2481
sn.info@schott.com

www.schott.com/japan

SCHOTT
glass made of ideas