

## IR-WANDLERSCHIRM AUF ALUMINIUMOXIDBASIS

### IR CONVERTER 1064



Dieser aktive IR-Converter dient zur Sichtbarmachung von Laserstrahlung und ist speziell auf lange Lebensdauer und hohe Zerstörschwelle entwickelt worden.

- große Homogenität in der Laserstrahlperformance
- hohe Zerstörschwelle
- beidseitig aktiv

#### IR CONVERTER 1064

IR-Wandlerschirm zur Visualisierung von Laserstrahlung.  
Geeignet zur Justierung von optischer Strahlung und zur Modenbildkontrolle.  
Für Labor und Industrie.

#### Anwendung

- Nd:YAG Laser
- 100 W/cm<sup>2</sup> bis 2300 W/cm<sup>2</sup>
- Ansprechempfindlichkeit 70 W/cm
- Emission grün
- Zerstörschwelle 2700/cm<sup>2</sup>
- aktive Fläche 50 x 40 mm (beidseitig) Dicke 6 mm

Schillerstraße 3b  
14513 Teltow  
Germany  
Phone +49(0)3328 335336  
Mobil +49(0)176 20507920  
Fax +49(0)3328 334252  
info@bdlp.de (Office)  
dwf@freenet.de (Sales)  
www.bdlp.de

CONSULTING  
QUALITY MANAGEMENT  
ENGINEERING

COMPONENTS  
SYSTEMS  
LASER  
LIFE SCIENCE  
PHOTONICS  
OPTICS

