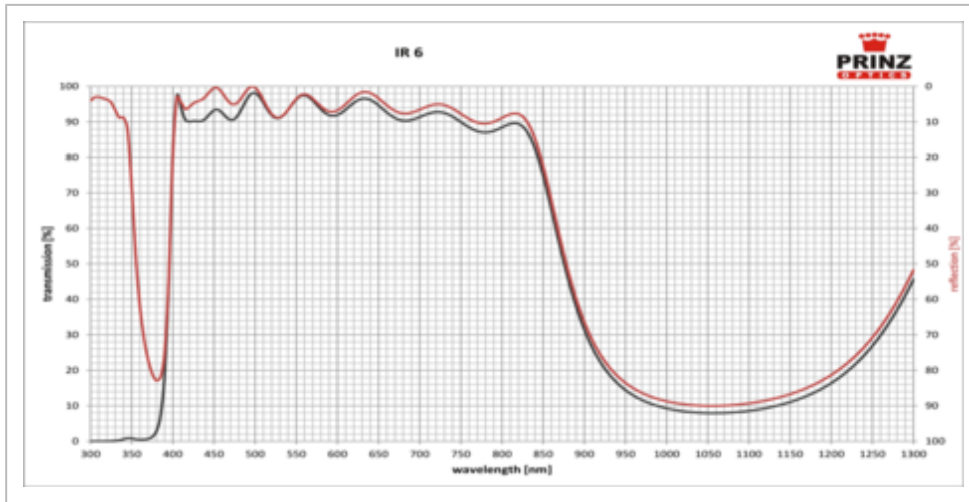


# IR6 WÄRMEREFLEXIONSFILTER



IR6 - Fast alle intensiven Lichtquellen strahlen neben dem Nutzlicht auch Frequenzen ab, die nicht genutzt werden oder gar unerwünscht sind, da diese zur weiteren Erwärmung der angestrahlten Gegenstände führen. Um die unerwünschte Strahlung im nahen Infrarot-Bereich (NIR) aus dem Strahlengang zu entfernen, bieten sich unsere IR-Filter auf dem Standardsubstrat Borofloat an.

Filtertyp	Spektrale Lage der Reflexion	max. Abmessung
IR6	1000 - 1100 nm	1080 x 800 mm

## ITOS

Gesellschaft für Technische Optik mbH

Robert-Bosch-Str. 12 | D-55129 Mainz | Tel.: +49 (0) 6131 - 580 89-0 | Fax: +49 (0) 6131 - 580 89-11  
 | [mail@itos.de](mailto:mail@itos.de) | [www.itos.de](http://www.itos.de)

© 2017 Itos - Gesellschaft für Technische Optik mbH

gedruckt am : 23.10.2017