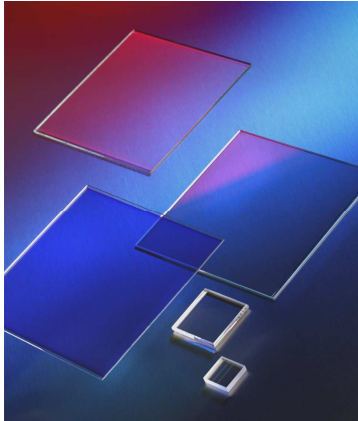


## GLAS FILTER – IR/AR



Material Nr.: 1437747

Substrat: "Borofloat" Borosilikatglas

Stärke: 2,0 mm

Größe/Abmessung: 220 mm x 380 mm

Verpackungseinheit: 1 Stück

Temperaturstabilität: 400 °C

Temperatur Abhängigkeit der Kantenlage: < 0,1% / 100 K

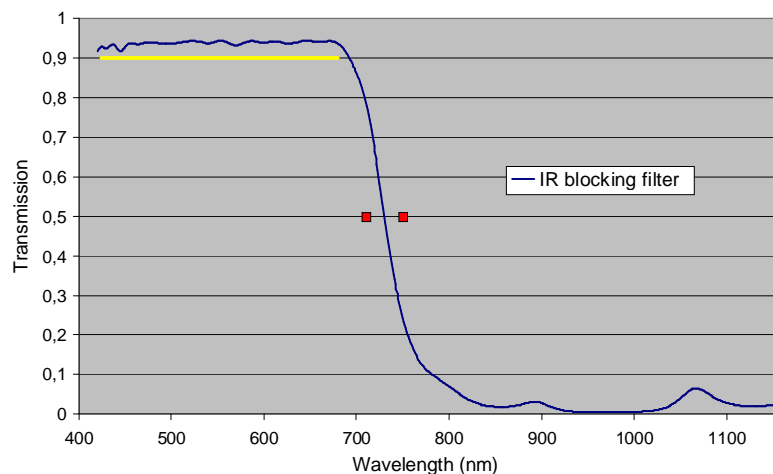
T = 50% VIS-NIR: 730 nm +/- 20 nm

Transmissionsbereich 425 - 680 nm: T(ave) > 90%

IR 800 - 1150 nm: T(ave) < 3%

Die Transmission in dem sichtbaren Bereich ist aufgrund der AR-Beschichtung auf der Rückseite des Filters etwa 3% größer.

IR blocking standard filter (under AOI 0°)



IR/AR

### Auer Lighting GmbH

Hildesheimer Straße 35  
37581 Bad Gandersheim  
Germany

T +49 (0) 5382 701 · 232

F +49 (0) 5382 701 · 452

iris.grundmann@auer-lighting.com

www.auer-lighting.com

### Tests

Adhäsion: Tape-Test gemäß MIL-C 675 C und MIL-C-48497 A

Abrieb: Mulltuch-Test gemäß MIL-M-13508 C und MIL-C-48497 A

Feuchtigkeit: Klimakammer-Test gemäß MIL-C-48497 A

Zolltarifnummer 70140000