

101mm x 127mm, 0°, Infrarotspiegel



Hot Mirrors

Produkt **#43-453** 8 In Stock

-

1

+

€210^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-9	€210,00 stückpreis
Stk. 10-25	€190,00 stückpreis
Stk. 26-49	€180,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
Shortpass Filter	Typ:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
101.6 x 127.0	Größe (mm):
	Dicke (mm):

3.30	
±0.5	Toleranz Größe (mm):
Optische Eigenschaften	
0.00	Einfallswinkel (°):
Hot Mirror, 0°	Beschichtung:
BOROFLOAT®	Substrat: ☐
>95, 750 - 1150nm	Reflexion (%):
80-50	Oberflächenqualität:
>90, 425 - 675nm	Transmission (%):
Surface 1: 0° Hot Mirror Surface 2: None	Beschichtungsspezifikation:
425 - 1150	Wellenlängenbereich (nm):
4 - 6λ	Oberflächenebenheit (P-V):
Dielectric	Art der Beschichtung:

Konformität mit Standards	
Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 247:

Produktdetails

- Ideal zur Wärmereduzierung
- Reflektiert >90% des NIR- und IR-Spektrums
- Lässt >85% des sichtbaren Lichtes durch

Die Infrarotspiegel sind für einen Einfallswinkel von 0° oder 45° verfügbar und eignen sich ideal, um die unerwünschte Wärme durch Infrarotstrahlung zu verringern. Eine mehrlagige dielektrische Beschichtung lässt 85% des sichtbaren Lichtes durch, reflektiert aber über 90% des NIR- und IR-Spektrums. Damit eignen sich diese Spiegel ideal für Projektionssysteme, in denen der Wärmestau zu Systemschäden führen kann.

Hinweis: Wenn Beleuchtung mit hoher Leistung verwendet wird, wird der Einsatz einer Kühlung empfohlen.

Infrarotspiegel sind für viele Projektions- und Beleuchtungssysteme mit starker Wärmeentwicklung unverzichtbar, da ein Wärmestau empfindliche Komponenten schnell zerstören kann. Infrarotspiegel besitzen eine spezielle Beschichtung und lassen daher das sichtbare Licht durch, reflektieren aber das nahe Infrarotspektrum, das vor allem zur Wärmeentstehung beiträgt. Mit einem Infrarotspiegel wird die Wärme reduziert und die Gesamtsystemleistung kaum beeinträchtigt.

Quote Your Size

Kompatible Halterungen