laservision

Laserschutzfenster T1K03

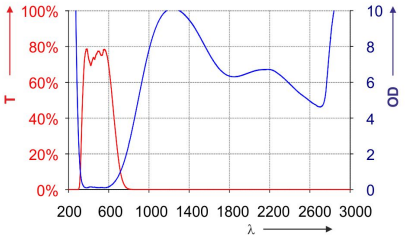
Highlights

Das Mineralglas-Laserschutzfenster T1K03.1002 mit Glasverbund von laservision bietet eine sehr hohe D LB7, IR LB8 Schutzwirkung im NIR-Spektralbereich (1050-1400nm). Das hellgraue Laserschutzfenster ist 297x210mm groß und besitzt 66% VLT. Es ist kundenspezifisch bis zu einer Größe von 297x210mm erhältlich. Die Dicke beträgt ca. 5,3 - 8,0 mm. Das Fenster ist CE zertifiziert für 5 und 10 Sekunden Beschussdauer.

Artikelnummer: 000T1K031002
GTIN: 4050369013070
Gewicht inkl. Verpackung: 1,40 kg
Gewicht exkl. Verpackung: 1,13 kg

BESCHICHTUNG:	keine Beschichtung
EIGENSCHAFTEN:	ohne Glasverbund
FARBE:	hellgrau
FARBSICHT:	Hervorragend
FILTERDICKE:	ca. 5,3 - 8,0 mm
FILTERMATERIAL:	Mineralglas
FILTERTECHNOLOGIE:	Absorptionsfilter
NORMEN:	EN 207 Vollschutz, EN 60825
SCHUTZBEREICH:	Nahes Infrarot, Infrarot
VLT (CA.):	66%
VISUELLE HELLIGKEIT:	Sehr gut

Filterkurve



Transmissions- und OD-Kurve //
transmission and OD curve

WELLENLÄNGE	OD	BETRIEBSART / GEPRÜFTE SCHUTZSTUFE
900 - 1000	(OD4+)	DIRM LB4
>1000 - 1050	(OD7+)	DIRM LB7
>1050 - 1400	(OD8+)	D LB7 + IR LB8 + M LB8Y
>1400 - 2100	(OD5+)	DI LB5 + R LB3Y + M LB3
>2100 - 25000	(OD4+)	DIM LB4 + R LB3Y

DIN EN 60825-4

1000-2100nm | 265 kW/m^2 | T2 | t_{max} = 105s
3000-25000nm | 284 kW/m^2 | T2 | t_{max} = 105s

LASERVISION GmbH & Co.KG | Würzburger Str. 152, D-90766 Fürth | **T** +49 911 9736 8100 | **E** info@lvg.com | **I** uvex-laservision.de