laservision

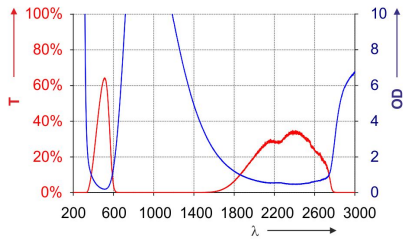
Laserschutzfenster T1K01

Highlights

Das Mineralglas-Laserschutzfenster 000.T1K01.1001 mit Glasverbund von laservision bietet breitbandige Schutzwirkung im Bereich 750-1200nm (D LB7 + IR LB8 + M LB8Y). Das grün-blaue Laserschutzfenster ist 200x100mm groß und besitzt 45% VLT. Es ist kundenspezifisch bis zu einer Größe von 297x210mm erhältlich. Die Dicke beträgt ca. 5,4 - 6,4 mm. Das Fenster ist CE zertifiziert für 5 und 10 Sekunden Beschussdauer.

Artikelnummer: 000T1K011001
GTIN: 4050369014336
Verpackungseinheit: 1 Stück
Gewicht inkl. Verpackung: 0,63 kg
Gewicht exkl. Verpackung: 0,36 kg

Filterkurve



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

BESCHICHTUNG:	keine Beschichtung
EIGENSCHAFTEN:	mit Glasverbund
FARBE:	grün-blau
FARBSICHT:	Ausreichend
FILTERDICKE:	ca. 5,4 - 6,4 mm
FILTERMATERIAL:	Mineralglas
FILTERTECHNOLOGIE:	Absorptionsfilter
NORMEN:	EN 207 Vollschutz, EN 60825
SCHUTZBEREICH:	Nahes Infrarot, Infrarot
VLT (CA.):	45%
VISUELLE HELLIGKEIT:	Gut

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

Laserschutzfenster T1K01

WELLENLÄNGE	OD	BETRIEBSART / GEPRÜFTE SCHUTZSTUFE
620 - <640	(OD1+)	DIRM LB1
640 - <647	(OD2+)	DIRM LB2
647 - <670	(OD3+)	DIRM LB3
670 - <685	(OD4+)	DIRM LB4
685 - <690	(OD5+)	DIRM LB5
690 - <710	(OD6+)	DIRM LB6
710 - <720	(OD7+)	DIRM LB7
720 - <750	(OD8+)	D LB7 + IRM LB8
750 - <770	(OD9+)	D LB7 + IRM LB9
770 - 1130	(OD10+)	D LB7 + IR LB9 + M LB10
>1130 - 1200	(OD9+)	D LB7 + IRM LB9
>1200 - 1230	(OD8+)	D LB7 + IRM LB8
>1230 - 1260	(OD7+)	DIRM LB7
>1260 - 1320	(OD6+)	DIRM LB6
>1320 - 1370	(OD5+)	DIRM LB5
>1370 - 1400	(OD4+)	DIRM LB4
>1400 - 1410	(OD4+)	DI LB4 + R LB3Y + M LB3
>1410 - 1520	(OD3+)	DIM LB3 + R LB3Y
>1520 - 1580	(OD2+)	DIRM LB2
>1580 - 1710	(OD1+)	DIRM LB1
4200 - 25000	(OD5+)	DI LB5 + R LB3Y

DIN EN 60825-4

750-1200nm | 167 kW/m^2 | T2 | t_{max} = 217s
3950-25000nm | 221 kW/m^2 | T2 | t_{max} = 105s

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