

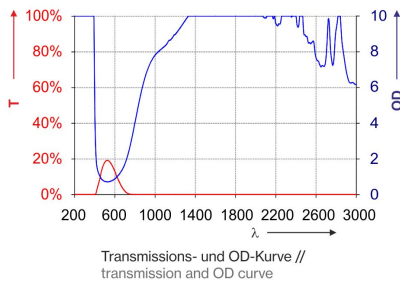
laservision

Laserschutzfenster P1P10 (3mm)



Artikelnummer: 000P1P102008
GTIN: 4050369030732
Verpackungseinheit: 1 Stück
Gewicht inkl. Verpackung: 7,20 kg
Gewicht exkl. Verpackung: 7,20 kg

Filterkurve



Highlights

Das Kunststoff-Laserschutzfenster 000.P1P10.2008 (3mm, OD 8+) besitzt sehr hohe Schutzstufen im Bereich 1030-1400nm (D LB6 + IRM LB8) und zusätzlichen Justierschutz bei 635-690nm (RB1). Das Laserschutzfenster hat eine sehr gute Farbsicht und 16% VLT. Es ist eine Alternative zu den herkömmlichen grünen Laserschutzfenstern. Das blaue Laserschutzfenster ist 2000x1000mm groß. Es ist kundenspezifisch bis zu einer Größe von 3000x2000mm erhältlich. Das Fenster ist CE zertifiziert für 5 und 10 Sekunden Beschussdauer.

BESCHICHTUNG:	Beidseitig kratzfest
FARBE:	blau
FARBSICHT:	Gut
FILTERDICKE:	ca. 3mm
FILTERMATERIAL:	Kunststoff
FILTERTECHNOLOGIE:	Absorptionsfilter
NORMEN:	EN 207 Vollschutz, EN 60825, EN 208 Justierschutz
SCHUTZBEREICH:	Nahes Infrarot, Infrarot, Sichtbar, Ultraviolett
VLT (CA.):	16%
VISUELLE HELLIGKEIT:	Ausreichend

Laserschutzfenster P1P10 (3mm)

WELLENLÄNGE	OD	BETRIEBSART / GEPRÜFTE SCHUTZSTUFE
180 - 315	(OD10+)	D LB10 + IR LB4 + M LB6
>315 - 385	(OD8+)	D LB6 + IRM LB8
>385 - 400	(OD4+)	DIRM LB4
635 - <720	(OD1+)	DIRM LB1
720 - <770	(OD2+)	DIRM LB2
770 - <800	(OD3+)	DIRM LB3
800 - <840	(OD4+)	DIRM LB4
840 - <880	(OD5+)	DIRM LB5
880 - <960	(OD6+)	DIRM LB6
960 - <1030	(OD7+)	D LB6 + IRM LB7
1030 - 1400	(OD8+)	D LB6 + IRM LB8
>1400 - 3600	(OD4+)	D LB3 + I LB4 + R LB3Y + M LB1
>3600 - 4800	(OD3+)	DI LB3 + R LB3Y + M LB1
>4800 - 11500	(OD4+)	DI LB4 + R LB3Y

DIN EN 60825-4

840-3000nm | 40,7 kW/m² | T3 | t_{max} = 63s

840-3000nm | 18,1 kW/m² | T2 | t_{max} = 105s

5200-14700nm | 50,9 kW/m² | T2 | t_{max} = 105s