

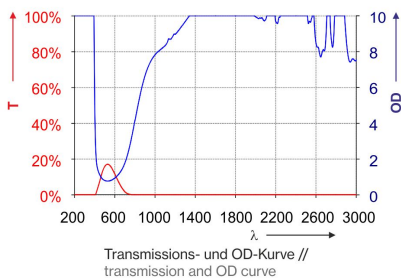
laservision

Laserschutzfenster P1P10 (6mm)



Artikelnummer: 000P1P102601
GTIN: 4050369030749
Verpackungseinheit: 1 Stück
Gewicht inkl. Verpackung: 0,14 kg

Filterkurve



Highlights

Das Kunststoff-Laserschutzfenster P1P10 (6mm, OD 8+) besitzt sehr hohe Schutzstufen im Bereich 1030nm-1400nm (D LB 7 + IRM LB8) und zusätzlichen Justierschutz bei 635nm-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 200x100mm groß. Es ist in verschiedenen Standardgrößen und kundenspezifisch bis zu einer Größe von 3000x2000mm erhältlich. Das Fenster ist CE zertifiziert.

| | |
|-----------------------------|---|
| BESCHICHTUNG: | Beidseitig kratzfest |
| FARBE: | blau |
| FARBSICHT: | Gut |
| FILTERDICKE: | ca. 6mm |
| FILTERMATERIAL: | Kunststoff |
| FILTERTECHNOLOGIE: | Absorptionsfilter |
| NORMEN: | EN 207 Vollschutz, EN 60825, EN 208 Justierschutz |
| SCHUTZBEREICH: | Nahes Infrarot, Infrarot, Sichtbar, Ultraviolett |
| VLT (CA.): | 16% |
| VISUELLE HELBIGKEIT: | Ausreichend |

Laserschutzfenster P1P10 (6mm)

| 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+) | DIRM LB7 |
| 1030 - 1400 | (OD8+) | D LB7 + IRM LB8 |
| >1400 - 3600 | (OD4+) | DI 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 | 102 kW/m² | T2 | t_{max} = 105s

4700-25000nm | 103 kW/m² | T2 | t_{max} = 105s