laservision

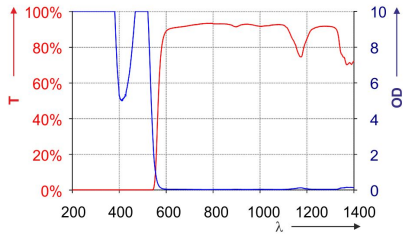
Laserschutzfenster P1N01

Highlights

Das Kunststoff-Laserschutzfenster P1N01 von laservision ist ein Fenster für grüne Lasersysteme bis 535nm. Das Fenster bietet eine OD10+ von 180nm bis 370nm sowie eine OD6+ bei 532nm. Das orange Laserschutzfenster ist 200x100mm groß und besitzt 38% VLT. Das Laserschutzfiltermaterial ist kundenspezifisch bis zu einer Größe von 1219x915mm erhältlich. Die Dicke beträgt 3mm. Das Fenster ist nach EN 60825-4 CE zertifiziert und hat zusätzlich definierte DIN 207 LB-Schutzstufen, welche per Herstellererklärung auf Basis externer Prüfberichte bestätigt sind.

Artikelnummer: 000P1N011001
GTIN: 4050369026988
Verpackungseinheit: 1 Stück
Gewicht inkl. Verpackung: 0,07 kg
Gewicht exkl. Verpackung: 0,07 kg

Filterkurve



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

BESCHICHTUNG:	keine Beschichtung
FARBE:	orange
FARBSICHT:	Leicht eingeschränkt
FILTERDICKE:	ca. 3mm
FILTERMATERIAL:	Kunststoff
FILTERTECHNOLOGIE:	Absorptionsfilter
NORMEN:	EN 60825, EN 207 Vollschutz gemäß Herstellererklärung
SCHUTZBEREICH:	Sichtbar, Ultraviolett
VLT (CA.):	38%
VISUELLE HELLIGKEIT:	Ausreichend

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

laservision

Laserschutzfenster P1N01

WELLENLÄNGE	OD	BETRIEBSART / GEPRÜFTE SCHUTZSTUFE
180 - 315	(OD10+)	D LB6 + IR LB3 + M LB6Y
>315 - 370	(OD10+)	D LB5 + IR LB6 + M LB6Y
>370 - 383	(OD8+)	D LB5 + IR LB6 + M LB6Y
>383 - 391	(OD6+)	D LB5 + IR LB6 + M LB6Y
>391 - <445	(OD5+)	DIRM LB5
445 - <455	(OD6+)	D LB5 + IR LB6 + M LB6Y
455 - <463	(OD7+)	D LB5 + IR LB6 + M LB6Y
463 - 524	(OD8+)	D LB5 + IR LB6 + M LB6Y
>524 - 532	(OD6+)	D LB5 + IR LB6 + M LB6Y
>532 - 535	(OD5+)	DIRM LB5
>535 - 538	(OD4+)	DIRM LB4
>538 - 541	(OD3+)	DIRM LB3
>541 - 545	(OD2+)	DIRM LB2
>545 - 550	(OD1+)	DIRM LB1

DIN EN 60825-4

200-535nm | 37,7 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

laservision

Laserschutzfenster P1N01

OD

WELLENLÄNGE (NM)	OD
180 - 315	(OD10+)
>315 - 370	(OD10+)
>370 - 383	(OD8+)
>383 - 391	(OD6+)
>391 - <445	(OD5+)
445 - <455	(OD6+)
455 - <463	(OD7+)
463 - 524	(OD8+)
>524 - 532	(OD6+)
>532 - 535	(OD5+)
>535 - 538	(OD4+)
>538 - 541	(OD3+)
>541 - 545	(OD2+)
>545 - 550	(OD1+)
5400 - <10600	(OD5+)
10600 - 11000	(OD6+)