

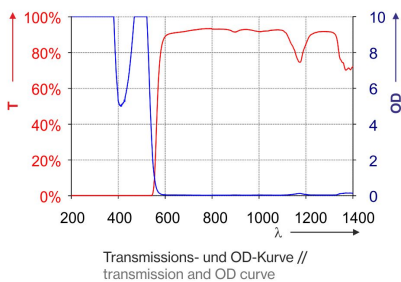
# laservision

## Laserschutzfenster P1N01



Artikelnummer: 000P1N011007  
GTIN: 4050369027046  
Gewicht inkl. Verpackung: 0,97 kg  
Gewicht exkl. Verpackung: 0,97 kg

### Filterkurve



### Highlights

Das Kunststoff-Laserschutzfenster 000.P1N01.1007 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 600x450mm 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 [Herstellereklärung](#) auf Basis externer Prüfberichte bestätigt sind.

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

## 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<sup>2</sup> | T2 | t<sub>max</sub> = 105s

# 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+)