



Artikelnummer: 000P1L231002
GTIN: 4050369084575
Gewicht inkl. Verpackung: 0,24 kg
Gewicht exkl. Verpackung: 0,24 kg

Highlights

Das laservision Kunststoff-Laserschutzfenster P1L23 (mit einer Dicke von ca. 3mm) ist eine hellgrüne Laserschutzscheibe. Sie ist nach EN 60825-4 zertifiziert. Durch den breiten Schutzbereich im nahen Infrarot und hohe optische Dichten (OD5+ von 855nm bis 1090nm, sowie >1065-1075 OD7+) eignet sich das Fenster sowohl für High Power Dioden, als auch für Scheiben-, Nd:YAG- oder Faser-Laser. Das hellgrüne Laserschutzfenster ist 297x210mm groß und besitzt eine gute Farbsicht und Tageslichttransmission (VLT) von ca. 50%. Die maximale Größe beträgt 3000 x 2000mm² und kann kundenspezifisch gefertigt werden.

BESCHICHTUNG:	keine Beschichtung
FARBE:	hellgrün
FARBSICHT:	Gut
FILTERDICKE:	ca. 3mm
FILTERMATERIAL:	Kunststoff
FILTERTECHNOLOGIE:	Absorptionsfilter
NORMEN:	EN 60825-4
SCHUTZBEREICH:	Nahes Infrarot, Ultraviolett
VLT (CA.):	50%
VISUELLE HELLIGKEIT:	Sehr gut

DIN EN 60825-4

855-1090nm | 63,7 kW/m² | T2 | t_{max} = 105s

OD

WELLENLÄNGE (NM)	OD
180 - 360	(OD10+)
>360 - 370	(OD8+)
>370 - 418	(OD5+)
855 - <885	(OD5+)
885 - <920	(OD6+)
920 - <945	(OD7+)
945 - <975	(OD8+)
975 - 1045	(OD10+)
>1045 - 1065	(OD8+)
>1065 - 1075	(OD7+)
>1075 - 1085	(OD6+)
>1085 - 1090	(OD5+)