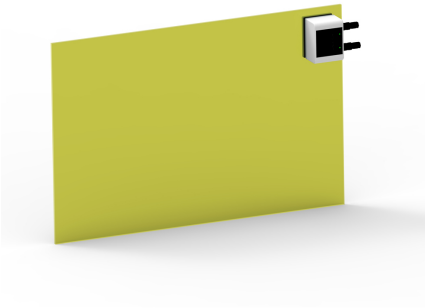

Highlights

Dieser Bausatz des aktiven Laserschutzfensters A0EP1P212V002 bietet ein effektives Sichtfeld von 590 x 445 mm und besteht aus der Laserschutzscheibe in Sandwichstruktur, dem VIS LaserSpy als Sensor und dem benötigten Montagematerial für den Sensor. Dieses aktive Fenster eignet sich für den aktiven Schutz vor blauen Hochleistungslasern. Blaue Hochleistungslaser werden aufgrund ihrer Eignung für die Laserbearbeitung von Gold-, Kupfer- und Bronzematerialien z.B. bei der additiven Fertigung, Batterieproduktion und bei der Herstellung von Leistungselektronik immer beliebter.

Artikelnummer: A0EP1P21V002
GTIN: 4050369081260
Gewicht inkl. Verpackung: 0,00 kg
Gewicht exkl. Verpackung: 4,00 kg

BESCHICHTUNG:	keine Beschichtung
EIGENSCHAFTEN:	Aktiver Laserschutz, Schutz vor blauen Hochleistungslasern
FARBE:	gold
FARBSICHT:	Gut
FILTERDICKE:	ca. 10mm
FILTERMATERIAL:	Kunststoff
FILTERTECHNOLOGIE:	Absorptionsfilter, Aktiver Schutz
NORMEN:	EN 60825-4
VLT (CA.):	50%
VISUELLE HELLIGKEIT:	Gut

DIN EN 60825-4

Prüfklasse T1
425-465 nm
d86min
1,9 mm
A86min
2,83 x 10^{-6} m²
Schutzgrenzbestrahlung (SGB)
707 x 10^{6} W/m²
Auslösezeit
max 40 ms
Prüfklasse T2
200-470 nm
Schutzdauer
105 s
Schutzgrenzbestrahlung (SGB)
40,7 kW/m²
Optische Dichte (OD)
200-470 OD 10+