

TECHSPEC[®] 50mm, 532nm, polarisierender Strahlteilerwürfel für Laserlinien



TECHSPEC Laser Line Polarizing Cube Beamsplitters

Produkt #48-862 11 In Stock

-

1

+

€700⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€700,00 stückpreis
Stk. 6-25	€570,00 stückpreis
Stk. 26-99	€515,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Linear Polarizer

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Protective as needed

Fase:

Freie Apertur (%):

90.00	
Cube	Aufbau:
50.0 x 50.0 x 50.0 ±0.1	Größe (mm):
Optische Eigenschaften	
±3	Strahlabweichung (Bogenminute):
R _{abs} <0.25% @ 532nm	Beschichtungsspezifikation:
532	Designwellenlänge DWL (nm):
1000:1	Auslöschungsverhältnis:
>95	Transmission für p-polarisiertes Licht (%):
>99,5	Reflexion für s-polarisiertes Licht (%):
N-BK7	Substrat: ☐
40-20	Oberflächenqualität:
1.25	Passfehler, Power (Ringe) @ 632,8 nm:
0.25	Unregelmäßigkeit (Ringe) @ 632,8 nm:
Konformität mit Standards	
Konform	RoHS 2015:
Konform	Reach 219:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

Produktdetails

- Entwickelt für übliche Dioden-, Gas- und Festkörperlaser
- Reflektiert s-polarisiertes Licht, transmittiert p-polarisiertes Licht
- Hohes Auslöschungsverhältnis

Die TECHSPEC® polarisierenden Strahlteilerwürfel für Laserlinien sind für zahlreiche übliche Laserwellenlängen konzipiert und teilen zufällig polarisiertes Licht in zwei orthogonale, linear polarisierte Strahlen. S-polarisiertes Licht wird unter 90° reflektiert, während p-polarisiertes Licht transmittiert wird. Jeder Strahlteiler besteht aus einem Paar präziser **rechtwinkliger Prismen**, die hochpräzise verkittet wurden, um die Wellenfrontverzerrung zu minimieren und eine exzellente Parallelität zwischen einfallendem und transmittiertem Strahl zu gewährleisten.

Technische Informationen

