

TECHSPEC[®] 25mm, 850nm, polarisierender Strahlteilerwürfel für Laserlinien



TECHSPEC Laser Line Polarizing Cube Beamsplitters

Produkt **#47-050** 20+ In Stock

-

1

+

€304⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€304,88 stückpreis
Stk. 6-25	€247,20 stückpreis
Stk. 26-99	€223,51 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

SPEZIFIKATIONEN

Produktdetails

Linear Polarizer

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften	
Protective as needed	Fase:
90.00	Freie Apertur (%):
Cube	Aufbau:
25.0 x25.0 x25.0 ±0.1	Größe (mm):
Optische Eigenschaften	
±3	Strahlabweichung (Bogenminute):
R _{abs} <0.25% @ 850nm	Beschichtungsspezifikation:
850	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:

PRODUKTDDETAILS

- 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



