

Fenster aus Silizium (Si) von ISP Optics, 50,8 mm Durchmesser, 3 mm Dicke, AR-Beschichtung 3- 5 µm, DLC-Beschichtung | DLC35-SI-W-50-3

Mehr Produkte von [ISP Optics](#)



Diamond-Like Carbon (DLC) Coated Silicon Windows

Produkt #16-817 3-4 TAGE

- 1 + **€692,50**

+ WARENKORB

Stk. 1+
€692,50

Mengenrabatte
Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Fase:
Protective as needed

Freie Apertur (%):
85

Freie Apertur CA (mm):
43.18

Durchmesser (mm): 50.80 +0.00/-0.13
Dicke (mm): 3.00 ±0.13
Beschichtung: S1: DLC Coating S2: BBAR (3000-5000nm)
Beschichtungsspezifikation: AR: R _{avg} ≤0.5% @ 3000 - 5000nm
Kanten: Fine Ground
Knoop-Härte (kg/mm²): 1150
Parallelität (Bogenminuten): <3
Substrat: Silicon (Si)
Oberflächenebenheit (P-V): λ/10 @ 10.6µm
Oberflächenqualität: 40-20
Typ: Protective Window
Wellenlängenbereich (nm): 3000 - 5000
Beschichtung Abrieb: AR: Moderate, per MIL-C-48497C DLC: Severe, per MIL-C-48497C
Beschichtung Haftung: AR: per MIL-C-48497C DLC: per MIL-C-48497C
Beschichtung Feuchtigkeit: AR: 24 Hours per MIL-C-48497C DLC: 24 Hours per MIL-C-48497C
Beschichtung Salzlösbarkeit: AR: N/A DLC: ≥24 Hours Immersion per MIL-C-675C
Beschichtung Salzsprühnebel: AR: N/A ≥72 Hours per MIL-C-675
Löslichkeit Beschichtung und Reinigung: AR: per MIL-C-48497 DLC: per MIL-C-48497
Beschichtung Temperaturbereich (°F): AR: -80 to +160 per MIL-C-48497C DLC: -80 to +160 per MIL-C-48497C
Coating Wiper Durability: AR: N/A DLC: ≥1,000 Wipes of Sand/Slurry per TS-1888
Hinweis: Arrow on substrate edge points towards DLC coated surface
Modellnummer: DLC35-SI-W-50-3

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen