

**TECHSPEC®**

# Hart beschichteter Bandpassfilter OD 4, 10 nm, 690 nm ZWL, 25 mm Durchmesser



TECHSPEC Hard Coated OD 4.0 10nm Bandpass Filters

Produkt #65-174 3-4 TAGE

⊖ 1 ⊕ **€247,00**

**+ WARENKORB**

Stk. 1-5

€247,00

Stk. 6+

€194,00

Mengenrabatte

[Angebotsanfrage](#)

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):  
25.00 +0.0/-0.1

Einfallswinkel (°):  
0

**Optische Dichte OD:**

≥4.0

**Freie Apertur CA (mm):**

21.0

**Zentralwellenlänge ZWL (nm):**

690.00 ±2.0

**Halbwertsbreite FWHM (nm):**

10.00 ±2.0

**Toleranz Halbwertsbreite (nm):**

±2.0

**Substrat:** 

Optical Glass

**Min. Transmission (%):**

≥85

**Beschichtung:**

Hard Coated

**Oberflächenqualität:**

80-50

**Toleranz Dicke (mm):**

±0.1

**Typ:**

Bandpass Filter

**Typische Anwendungen:**

Emission Flash Red

**Blockungsbereich (nm):**

200 - 1200

**Aufbau:**

Mounted in Black Anodized Ring

**Resistenz Umwelteinflüsse:**

Humidity per ML-STD-810H, Section 507.6  
Temperature per ML-STD-810H, Section 501.7 and  
502.7

**Resistenz mechanische Einflüsse:**

Adhesion per ML-PRF-13830B, Section C.4.5.12  
Moderate abrasion per ML-PRF-13830B, Section  
C.4.5.11  
Cleaning per ML-C-48497A Section 4.5.4.2

**Fassungsdicke (mm):**

5.0 ±0.1

**Substratdicke (mm):**

3.5 ±0.5 typical

## Konformität mit Standards

**RoHS 2015:**[Konform](#)**Konformitätszertifikat:**[Anzeigen](#)**REACH 241:**[Konform](#)