

TECHSPEC® Kunststoffasphäre, 25 mm Durchmesser x 50 mm BW, NIR-Beschichtung



TECHSPEC® Plastic Aspheric Lenses

Produkt **#66-025** AUSVERKAUF **20+ In Stock**

[Andere Beschichtungen](#)

⊖ 1 ⊕ €50⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€50,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Aspheric Lens **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

25.00 +0.00/-0.10 **Durchmesser (mm):**

<5 (by design) **Zentrierung (Bogenminuten):**

21.5	Freie Apertur CA (mm):
1.20	Randdicke ET (mm):
4.20 ±0.20	Mittendicke CT (mm):
Protective as needed	Fase:
Convex	Form der hinteren Fläche:

Optische Eigenschaften

50.00 @587.6nm	Effektive Brennweite EFL (mm):
0.25	Numerische Apertur NA:
47.41	Hintere Brennweite BFL (mm):
Zeonex E48R	Substrat: <input type="checkbox"/>
587.6	Designwellenlänge Asphäre (nm):
BBAR (600-1000nm)	Beschichtung:
R _{avg} <0.7% @600 - 1000nm	Beschichtungsspezifikation:
80-50	Oberflächenqualität:
2.00	Blende:
51.79	Abbe-Zahl (v_d):
1.531	Brechungsindex (n_d):
412	Radius R₂ (mm):
600 - 1000	Wellenlängenbereich (nm):
Infinite	Konjugierter Abstand:
587.60	Designwellenlänge Brennweite (nm):

Umwelt & Haltbarkeit

-30 to 70	Betriebstemperatur (°C):
-----------	---------------------------------

Konformität mit Standards

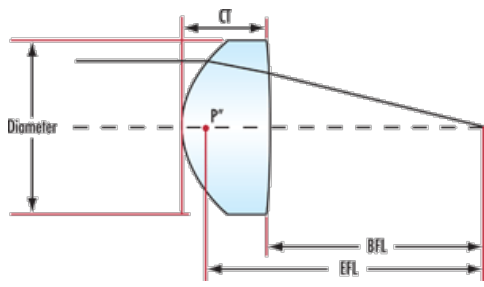
Konform	RoHS 2015:
Konform	Reach 209:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

Produktdetails

- Linsendaten erhältlich
- 25 mm Standarddurchmesser kann einfach ins System integriert werden
- Hohe numerische Apertur

Unsere TECHSPEC® Kunststoffasphären sind eine leichte Alternative zu sphärischen oder asphärischen Linsen aus Glas. Sie haben einen Standard-Durchmesser von 25 mm und können einfach über Standard-Montagezubehör in die meisten Systeme und Anwendungen integriert werden. Das Kunststoffsubstrat hat eine hervorragende Qualität und ermöglicht hohe optische Leistung sowie hohe numerische Aperturen. Die TECHSPEC® Kunststoffasphären haben eine geringe Trübung, geringe Autofluoreszenz und optimale Beschichtungshaftung, sodass sie ideal sowohl für OEMs als auch für die Forschung eingesetzt werden können. Bitte [kontaktieren Sie unseren Vertrieb](#) bei kundenspezifischen Anforderungen an Beschichtung oder Design.

Technische Informationen



Kompatible Halterungen

;