

HOYA Asphäre aus gepresstem Glas, 0,3 NA, 12,5 mm BW

Mehr Produkte von [Hoya](#)



HOYA Molded Glass Aspheric Lenses

Produkt **#13-584** **5 In Stock**

-

1

+

€113^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-10	€113,00 stückpreis
Stk. 11-49	€89,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Aspheric Lens

Typ:

A135_CZ

Modellnummer:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Durchmesser (mm):

9.00 +0.00/-0.02	
8.05	Freie Apertur CA (mm):
3.00	Mittendicke CT (mm):
Protective as needed	Fase:

Optische Eigenschaften

12.50 @ 780nm	Effektive Brennweite EFL (mm):
0.30	Numerische Apertur NA:
M-LAC130	Substrat: □
780	Designwellenlänge Asphäre (nm):
BBAR (760 - 800nm)	Beschichtung:
R _{avg} <1.5% @ 760 - 800nm (theoretical per surface)	Beschichtungsspezifikation:
1.39	Blende:
760 - 800	Wellenlängenbereich (nm):
3.00	Arbeitsabstand (mm):
0	Konjugierter Abstand:
0.04λ	Transmittierte Wellenfront, RMS bei 632,8 nm:

Konformität mit Standards

Anzeigen	Konformitätszertifikat:
----------	-------------------------

Produktdetails

- Präzise gepresste Glaslinsen
- Kompakte Größe für Integration in Messsysteme
- Verschiedene Glassubstrate verfügbar

HOYA Gepresste Asphären werden in Anwendungen eingesetzt, bei denen Linsen mit geringer Größe und hoher Transmission sowie die Korrektur der sphärischen Aberration benötigt werden. Die Asphären werden durch einen patentierten Pressprozess hergestellt, über den präzise asphärische Oberflächen mit minimalem Wellenfrontfehler produziert werden können. Die kleinen Durchmesser und geringen Dicken ermöglichen die einfache Integration dieser gepressten Asphären in Messsysteme, biomedizinische Instrumente oder andere optische Geräte. HOYA Gepresste Asphären sind in verschiedenen Glassorten verfügbar, die höhere Brechungsindizes und geringere Dispersion als andere gepresste Gasasphären bieten.