

HOYA Asphäre aus gepresstem Glas, 0,5 NA, 4,5 mm BW

Mehr Produkte von [Hoya](#)



HOYAMolded Glass Aspheric Lenses

Produkt **#13-588** 20+ In Stock

- 1 + €119^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-10	€119,00 stückpreis
Stk. 11-49	€94,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Aspheric Lens **Typ:**

AH10_Z **Modellnummer:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Durchmesser (mm):

6.38 +0.00/-0.02	
5.35	Freie Apertur CA (mm):
2.80	Mittendicke CT (mm):
Protective as needed	Fase:

Optische Eigenschaften

4.50 @ 780nm	Effektive Brennweite EFL (mm):
0.50	Numerische Apertur NA:
M-LAF81	Substrat: □
830	Designwellenlänge Asphäre (nm):
BBAR (805 - 855nm)	Beschichtung:
R _{avg} <1.5% @ 805 - 855nm (theoretical per surface)	Beschichtungsspezifikation:
0.71	Blende:
805 - 855	Wellenlängenbereich (nm):
2.16	Arbeitsabstand (mm):
0	Konjugierter Abstand:
0.052λ	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.