

TECHSPEC® Objektiv mit Festbrennweite der CA-Serie, M40-Mount, 100 mm



100mm, M40 Mount, CA Series Fixed Focal Length Lens



Produkt #29-263 **14 In Stock**

- 1 + €960⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€960,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

CA Series **Product Family:**

Fixed Focal Length Lens **Typ:**

High Performance Lens **Objektivtyp:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Variable	Blende:
132.97	Länge (mm):
61	Max. Durchmesser (mm):
61	Außendurchmesser (mm):
0	Zusätzliche Objektivlänge in Kamera (mm):

Optische Eigenschaften

102.1mm - 12.7°	Horizontales Bildfeld, APS-C Sensor:
78.8mm - 9.8°	Horizontales Bildfeld, 4/3" Sensor:
64.7mm - 8.1°	Horizontales Bildfeld, 1,1" Sensor:
57.6mm - 7.3°	Horizontales Bildfeld, 1" Sensor:
40.1mm - 5.0°	Horizontales Bildfeld, 2/3" Sensor:
32.8mm - 4.1°	Horizontales Bildfeld, 1/1,8" Sensor:
28.8mm - 3.7°	Horizontales Bildfeld, 1/2" Sensor:
26.4mm - 3.3°	Horizontales Bildfeld, 1/2,5" Sensor:
21.9mm - 2.7°	Horizontales Bildfeld, 1/3" Sensor:
16.4mm - 2.1°	Horizontales Bildfeld, 1/4" Sensor:

27.90	Max. Bildkreis (mm):
0.0318	Numerische Apertur NA, Objektseite:
8 (5)	Anzahl Elemente (Gruppen):
100.00	Brennweite BW (mm):
500 - ∞	Arbeitsabstand (mm):

Bildfeld bei max. Sensorformat, h x v (mm):
Horizontal: 101.7mm - 12.7°
Vertical: 76.3mm - 9.6°
Diagonal: 127.2mm - 15.9°

f/2.8 - f/22	Blende (f/#):
λ/4 MgF ₂	Beschichtung:
λ/4 MgF ₂	Beschichtungsspezifikation:
56.63	Position Eintrittspupille (mm):
48.89	Hauptebene Objektseite (mm):
-51.79	Hauptebene Bildseite (mm):
0.05	Maximale Verzeichnung (%):
-44.61	Position Austrittspupille (mm):

VIS	Wellenlängenbereich:
-----	----------------------

Sensor

APS-C	Max. Sensorgroße:
2.74	Pixel Size (µm):

Gewinde & Montage

Filtergewinde:

M46 x0.75 (Female)

Mount:

M40 x0.75

Umwelt & Haltbarkeit

Lagerungstemperatur (°C):

-20 to +60 For questions regarding operating temperature please contact our support team

Konformität mit Standards

Konformitätszertifikat:

[Anzeigen](#)

Produktdetails

- Objektiv mit TFL- oder M40-Mount für APS-C-Sensoren (27,9 mm)
- Mehr als 30 Megapixel, für 3,45 µm Pixelgröße
- Kompakte APS-C-Objektive mit hoher Auflösung
- 35 mm bis 100 mm Brennweite

Die TECHSPEC® Objektive mit Festbrennweite der CA-Serie (CA = "Compact APS") sind für hochauflösende Großformat-Sensoren konzipiert. Die Objektive decken Sensoren im APS-C-Format mit einem 28 mm Bildkreis ab und verfügen über einen TFL-Mount. TFL-Mounts haben ein M35x0,75-Gewinde mit einem Aufgemaß von 17,5 mm. Sie bieten das gleiche Aufgemaß, die gleiche Robustheit und den gleichen Bedienkomfort wie ein C-Mount. Die TECHSPEC® Objektive mit Festbrennweite der CA-Serie bieten eine kompakte Größe und passen trotzdem an Großformat-Sensoren, sodass sie sich ideal für Bildverarbeitungs- und [Automatisierungsanwendungen](#) eignen.

Diese Objektive haben den [dritten Platz bei den Inspect Awards 2020](#) und den [VSD Innovators Award 2020 in Silber](#) gewonnen.