

**TECHSPEC®** Objektiv mit Festbrennweite der CA-Serie, M40-Mount, 50 mm



50mm, M40 Mount, CA Series Fixed Focal Length Lens



Produkt #29-261 **20+ In Stock**

- 1 + €850<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€850,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ 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:
72.58	Länge (mm):
50	Max. Durchmesser (mm):
50	Außendurchmesser (mm):
0	Zusätzliche Objektivlänge in Kamera (mm):

## Optische Eigenschaften

93.8mm - 25.2°	Horizontales Bildfeld, APS-C Sensor:
72.4mm - 19.6°	Horizontales Bildfeld, 4/3" Sensor:
59.5mm - 16.1°	Horizontales Bildfeld, 1,1" Sensor:
52.6mm - 14.6°	Horizontales Bildfeld, 1" Sensor:
36.1mm - 10.1°	Horizontales Bildfeld, 2/3" Sensor:
30.1mm - 8.2°	Horizontales Bildfeld, 1/1,8" Sensor:
26.8mm - 7.3°	Horizontales Bildfeld, 1/2" Sensor:
24.3mm - 6.6°	Horizontales Bildfeld, 1/2,5" Sensor:
20.1mm - 5.5°	Horizontales Bildfeld, 1/3" Sensor:
15.1mm - 4.1°	Horizontales Bildfeld, 1/4" Sensor:

27.90	Max. Bildkreis (mm):
0.059	Numerische Apertur NA, Objektseite:
7 (5)	Anzahl Elemente (Gruppen):
50.00	Brennweite BW (mm):
200 - ∞	Arbeitsabstand (mm):

**Bildfeld bei max. Sensorformat, h x v (mm):**  
Horizontal: 93.5mm - 25.2°  
Vertical: 70.1mm - 19°  
Diagonal: 116.8mm - 31.2°

f/1.8 - f/16	Blende (f/#):
λ/4 MgF <sub>2</sub>	Beschichtung:
λ/4 MgF <sub>2</sub>	Beschichtungsspezifikation:
30.93	Position Eintrittspupille (mm):
55.36	Hauptebene Objektseite (mm):
-27.42	Hauptebene Bildseite (mm):
-0.36	Maximale Verzeichnung (%):
-75.18	Position Austrittspupille (mm):
VIS	Wellenlängenbereich:

## Sensor

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

## Gewinde & Montage

Filtergewinde:

M37.5 x 0.50 (Female)

Mount:

M40 x 0.75

## 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.