

Objektiv der E-Serie mit Festbrennweite, 50 mm, 2/3" Sensorformat



Produkt **#29-997** **8 In Stock**

-

1

+

€259⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€259,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

⚠ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
E Series	Product Family:
Fixed Focal Length Lens	Typ:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
Variable	Blende:

36.00	Länge (mm):
26.5	Max. Durchmesser (mm):
26.5	Außendurchmesser (mm):

0	Zusätzliche Objektivlänge in Kamera (mm):
---	---

Optische Eigenschaften

10.47°	Horizontales Bildfeld @ max. Sensorformat:
10.47°	Horizontales Bildfeld, 2/3“ Sensor:

8.58°	Horizontales Bildfeld, 1/1,8“ Sensor:
7.63°	Horizontales Bildfeld, 1/2“ Sensor:

11.00	Max. Bildkreis (mm):
5 (5)	Anzahl Elemente (Gruppen):

400 - 700	Wellenlängenbereich (nm):
50.00	Brennweite BW (mm):

250 - ∞	Arbeitsabstand (mm):
f/4 - f/16	Blende (f/#):

λ/4 MgF ₂	Beschichtung:
20.26	Position Eintrittspupille (mm):

-0.82	Hauptebene Objektseite (mm):
-36.12	Hauptebene Bildseite (mm):

0.21	Maximale Verzeichnung (%):
-21.3	Position Austrittspupille (mm):

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

Sensor

2/3"	Max. Sensorgröße:
2.74	Pixel Size (µm):

Gewinde & Montage

M22.5 x 0.5 (Female)	Filtergewinde:
M22.5 x 0.5 (Female)	Frontgewinde:

C-Mount	Mount:
---------	--------

Umwelt & Haltbarkeit

-20 to +60 For questions regarding operating temperature please contact our support team	Lagerungstemperatur (°C):
--	---------------------------

Konformität mit Standards

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

Produktdetails

- Kosteneffektive Lösung für Systeme, die eine große Tiefenschärfe erfordern
- Objektive mit C-Mount für bis zu ⅔" Sensoren
- Ideal für Logistik- und Barcode-Scanning-Anwendungen

Edmund Optics® Objektive mit Festbrennweite der E-Serie bieten eine kostengünstige Lösung für die Abbildung mit fester Brennweite ohne Leistungseinbußen. Die Objektive wurden für Logistikanwendungen entwickelt, die die Größe und Form von Produkten erkennen, Barcodes lesen und den Standort von Produkten finden müssen. Diese Systeme erfordern häufig keine Objektive mit anspruchsvollen Spezifikationen, die für große Sensorformate und kleine Pixel geeignet sind und kostspielig sein können. Die Edmund Optics® Objektive mit Festbrennweite der E-Serie bieten ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Leistung und Kosten und haben ein maximales Sensorformat von 7/8". Um günstige Preise bei der Herstellung von Prototypen und in der Serienproduktion zu gewährleisten, wurden die Objektivgehäuse vereinfacht, indem der Fokusmechanismus entfernt wurde. Die Objektive können trotzdem fokussiert werden, indem sie in die Kamera hinein- und herausgeschraubt und dann mit einem Feststellring fixiert werden. Die Objektive haben eine verstellbare Blende mit einem Bereich von f/4 bis f/16.