Alle 7 Produkte der Produktfamilie

Objektiv der E-Serie mit Festbrennweite, 6 mm, ⅔" Sensorformat

E Series 6mm ⅔" Format Fixed Focal Length Lens

Produkt **#29-994** NEU KONTAKT

- 1 + **€259**.00

+ WARENKORB

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

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Product Family:
E Series

Hinweis:
It is recommended to use C-Mount Camera Imaging Filters when filters are required.

Objektivtyp:
Fixed Focal Length Lens

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Blende: Variable

Länge (mm): 41.01

Max. Durchmesser (mm): 30.0

Außendurchmesser (mm): 30.0

Zusätzliche Objektivlänge in Kamera (mm): 1.85

Maximale Länge (mm): 41.01

Optische Eigenschaften

Horizontales Bildfeld @ max. Sensorformat: 76.7°

Horizontales Bildfeld, 1/1,8“ Sensor: 64.9°

Horizontales Bildfeld, 1/2“ Sensor: 58.5°

Max. Bildkreis (mm): 11.00

Numerische Apertur NA, Objektseite: 0.002

Anzahl Elemente (Gruppen): 8 (7)

Wellenlängenbereich (nm): 400 - 700

Brennweite BW (mm): 6.00

Arbeitsabstand (mm): 250 - ∞

Blende (f/#): f/4 - f/16

Hintere Brennweite BFL (mm): 0.849

Beschichtung: $\lambda/4$ MgF_2

Position Eintrittspupille (mm): 11.65

Hauptebene Objektseite (mm): 16.17

Hauptebene Bildseite (mm): 6.91

Maximale Verzeichnung (%): 2.42

Position Austrittspupille (mm): -11.23

Wellenlängenbereich: VIS

Wellenlänge: VIS

Sensor

Optimiert für Sensorgröße: 2/3"

Max. Sensorgröße: 2/3"

Pixel Size (µm): 2.74

Gewinde & Montage

Filtergewinde: N/A

Frontgewinde: M30.5 x 0.5 (Male)

Mount: C-Mount

Umwelt & Haltbarkeit

Lagerungstemperatur (°C): -20 to +60 For questions regarding operating

temperature please contact our support team

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 ⅔". 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 hinausgeschraubt und dann mit einem Feststellring fixiert werden. Die Objektive haben eine verstellbare Blende mit einem Bereich von f/4 bis f/16.

;