

OBJVG288DCIRM

- 3 Megapixel-Objektiv
- 1/2.7" Bildsensor
- Brennweite 2.8-8mm
- F1.2
- DC-Drive
- IR-korrigiert

TAMRON



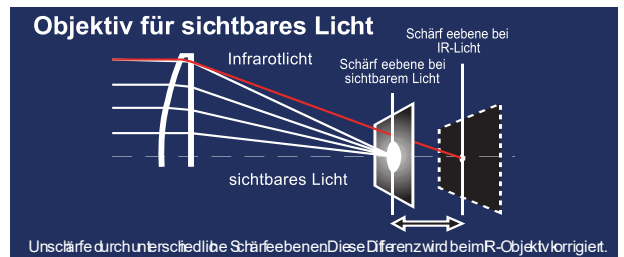
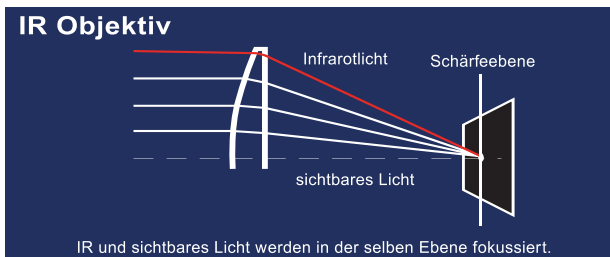
Produktbeschreibung

Eine 3 Mega-Pixel Auflösung auch bei Infrarot Beleuchtung? Mit dem OBJVM288IRM ist das kein Problem. Durch eine spezielle Vergütung und dem Einsatz spezieller Gläser ist den Ingenieuren von TAAMRON genau das gelungen. Keine Fokusverschiebung und höchste Bildqualität.

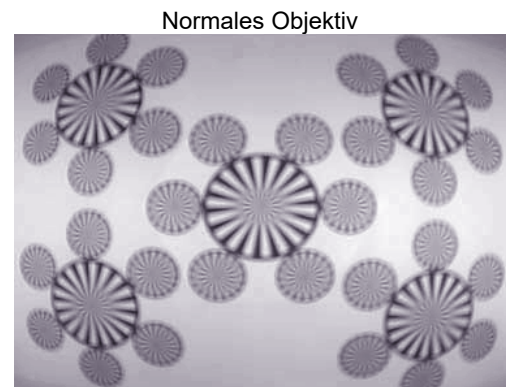
Durch Tamrons Flat-Field Technologie wird die volle Auflösung bis in die Ecken gewährleistet. Und mit einem Bildkreis von 6,8mm Durchmesser ist das Objektiv auch für 1/2,7" Sensoren gerüstet. Verbesserte Fokus Einstellung, ein Bildwinkel von 100,1° (Weitwinkel), das OBJVM288IRM ist die erste Wahl für alle, die keine Kompromisse eingehen wollen.

IR-Korrektur

Moderne optische Konstruktionen in allen IR-Objektiven und Sondergläser (LD-Elemente) in den Vari-Fokus-Objektiven haben dazu geführt, dass zwischen sichtbarem und Infrarot-Licht keine Verschiebung der Schärfenebene mehr auftritt. Lichtstrahlen beider Spektren werden in der gleichen Ebene fokussiert, wodurch die Bildschärfe verbessert wird. Diese Art der Kompensation ist deshalb erforderlich, weil IR-Objektive nicht nur für Tag/Nacht-Kameras, sondern auch für herkömmliche S/W-Kameras, die für sichtbares und nahes Infrarotlicht empfindlich sind, geeignet sind.

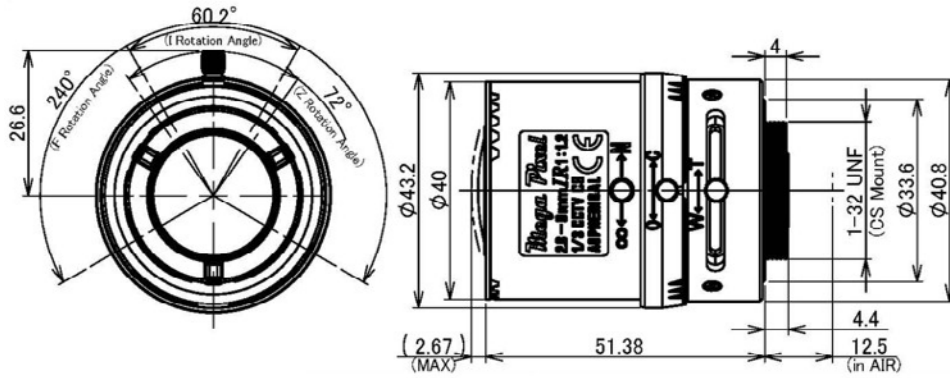


Bildschärfe bei IR-Licht (850 nm, Strahler)



Abmessungen

Einheit: mm



Technische Daten

Allgemeine Daten	OBJVM288IRM
Chipgröße	1/2.7"
Anschluss	CS
Brennweite	2.8-8 mm
Lichtstärke	F1.2
Blickwinkel 1/1.8"	Weitwinkel: 124.3° x 77.6° (horizontal x vertikal) Tele: 33.0° x 24.8° (horizontal x vertikal)
Blickwinkel 1/2"	Weitwinkel: 91.7° x 67.9° (horizontal x vertikal) Tele: 29.0° x 21.8° (horizontal x vertikal)
Blickwinkel 1/3"	Weitwinkel: 67.9° x 50.6° (horizontal x vertikal) Tele: 21.8° x 16.3° (horizontal x vertikal)
Blendensteuerung	manuell
Fokussierung	manuell
Zoom	manuell (2.8-fach)
Hintere Schnittweite	8.339 ~ 14.944 mm
Kürzeste Einstellentfernung	0.3 m
Sonstiges	
Umgebungs-Temperatur	-20°C ~ +60°C
Gewicht	70 g
Abmessungen	43.2 x 58.05 mm (B x L)