



Full HD in Broadcast-Qualität

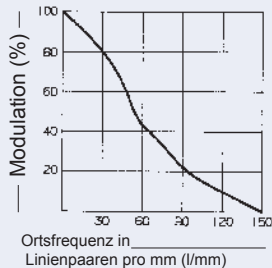
4 Megapixel 2,8-12mm DC-Varioobjektiv IR-korregiert

Art: 11731-F

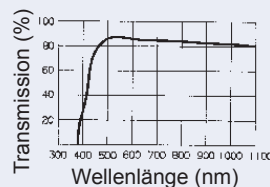
- Die große Objektivöffnung mit einem Bildformat von 1/2,7" anstatt 1/3" gewährleistet eine höhere Lichtdurchlässigkeit und den Einsatz auch von Megapixel-Kameras mit einem größeren Bildformat als 1/3". Somit entstehen keine dunklen Ecken und eine perfekte Wiedergabe ist sowohl im 4:3 Bildformat als auch im 16:9 Bildformat gegeben.
- Die automatische Blendenverschußzeit von F1,4 bis F360 durch ein-schwenkbaren ND-Spotfilter garantiert eine perfekte Bildwiedergabe bei Tag und Nacht auch unter extremen Beleuchtungsverhältnissen.
- Durch die IR-Vergütung ist eine stabile Fokussierung gewährleistet. Die geringe Dispersion und Reflektion der Linsenoberflächen des Objektivs vermeidet dadurch eine flauere Bildwiedergabe.
- Besonders hervorzuhebende Qualitätsmerkmale sind:
Die scharfe Abbildung auch bei voll geöffneter Blende im Randbereich
Die hervorragenden Modulationsübertragungsfunktionen
Die hohe Transmission der optischen Gläser
- Das steckerfertige Anschlußkabel ermöglicht eine einfache Montage.

Technische Daten

Bildformat	1/2,7" 2,8-12 mm Objektiv
Blendenverschußzeit	F 1,4 - F 360
Modulationstiefe	>95%
Spektralemission	400 - 1200 nm IR-Korrigiert
Lichtstärke	98%
Randunschärfe	Oberhalb 90%
Randhelligkeit	Oberhalb 75%
Fokusbereich	Manuell 0,2 m - ∞
Betriebstemperatur	-10° - +50°C
Objektivbefestigung	CS-Mount
Auflagemaß	12,5 mm
Schutzart / -klasse nach VDE	60065 + 60950
Stromversorgung	DC 8-16V
Leistung	35 mA
Regelzeit	Ca. 2 Sek.
Anschluß	Steckerfertiger Objektivanschluß
Eingangssignal	DC-Spannung
Einstellbereiche	An der Kamera
Spule -Antrieb	190 Ohm
-Steuerung	465 Ohm
Abmessungen (Ø x L mm)	45 x 65,4
Gewicht	210g



Durch die bei diesen Objektiven optimale Modulations-Übertragungsfunktion (MTF) können sich die groben und feinen Strukturen des Bildes in den Helligkeitsunterschieden der Optik mit einer Modulationstiefe von bis zu 95% wiederfinden.



Die hohe Transmission der optischen Gläser garantiert eine brillante Bildwiedergabe und stabile Fokussierung durch eine geringe Dispersion und Reflektion der Linsenoberflächen.

Anschlüsse zur Kamera

DC	1 Control -
	2 Control +
	3 Drive +
	4 Drive -

