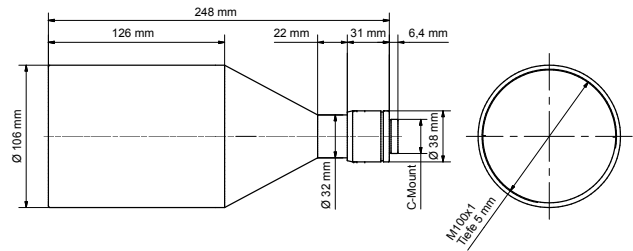


T240/0,10a (Bestell-Nr. 2-05-225)

Optische Parameter

Abbildungsmaßstab	0,103
Spektralbereich	380 nm - 900 nm
Arbeitsabstand	195,0 mm
Bildaufnehmergröße (max)	1/1,8"
	7,1 mm x 5,4 mm
Bildfelddiagonale (max)	8,92 mm
Objektfelddiagonale (max)	86,4 mm
Auflösungsklasse	9 MPixel
Pixelgröße (min)*	1,79 µm

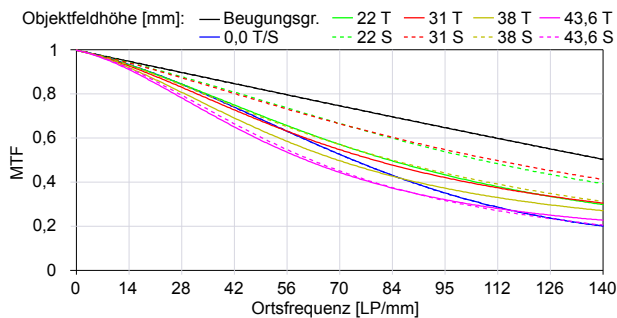
* bei der minimalen Pixelgröße wird das kleinste, mit dem Objektiv auflösbare Strukturdetail auf 4 Pixel abgebildet



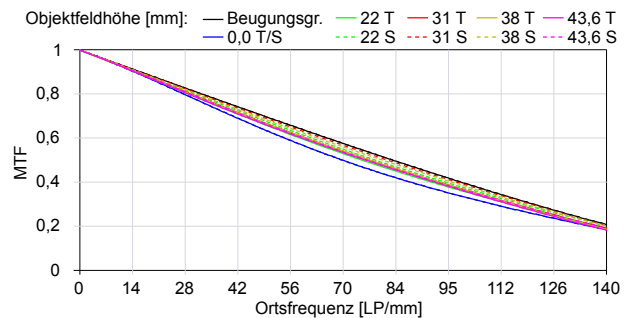
Optische Kennlinien (Designdaten)

Die Diagramme zeigen auf der y-Achse die Modulationsübertragung und auf der x-Achse die Objektfeldhöhe als Entfernung von der Objektfeldmitte.

Monochromatische MTF im Bildraum für $\lambda = 470$ nm (blaues Licht)

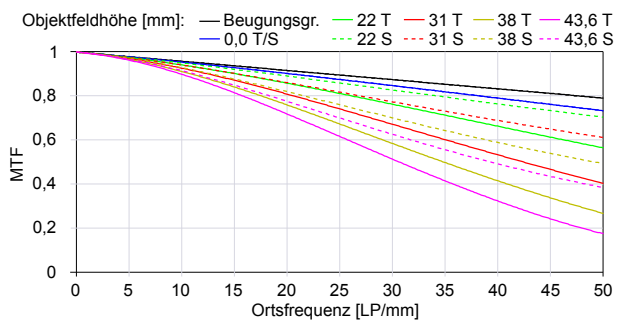


MTF - objektfeldabhängig, F6, AA 195 mm

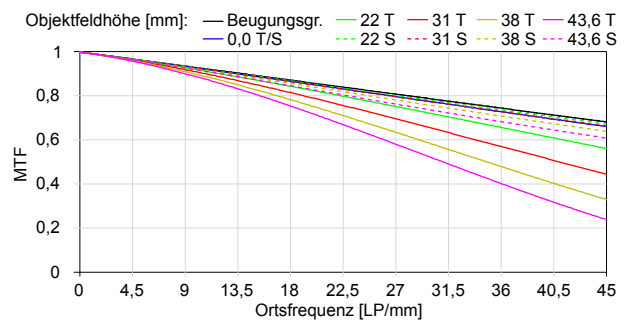


MTF - objektfeldabhängig, F10, AA 195 mm

Polychromatische MTF im Bildraum für $\lambda = 465$ nm bis 635 nm (weißes Licht)

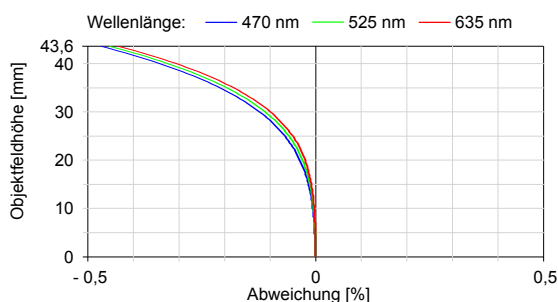


MTF - objektfeldabhängig, F6, AA 195 mm



MTF - objektfeldabhängig, F10, AA 195 mm

Verzeichnung



Verzeichnung – wellenlängenabhängig