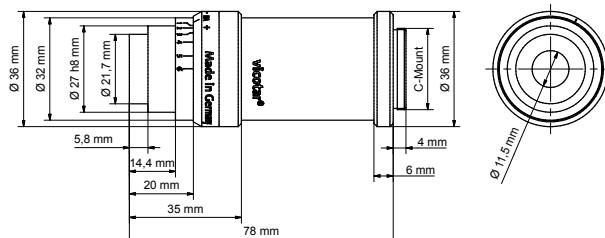


T24/2,5a (Bestell-Nr. 2-05-234)

Optische Parameter

Abbildungsmaßstab	2,47
Spektralbereich	380 nm - 900 nm
Arbeitsabstand	31,7 mm
Bildaufnehmergröße (max)	2/3"
	8,8 mm x 6,6 mm
Bildfelddiagonale (max)	11,0 mm
Objektfelddiagonale (max)	4,4 mm
Auflösungsklasse	3 MPixel
Pixelgröße (min)*	3,57 µm

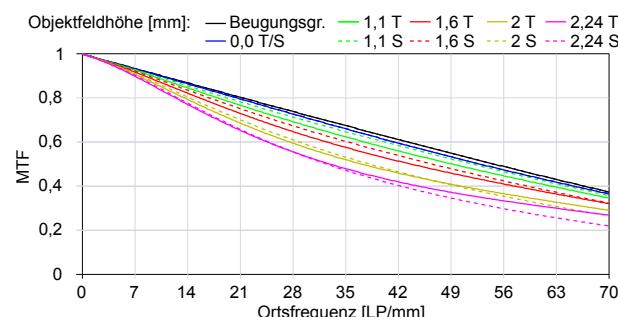
* bei der minimalen Pixelgröße wird das kleinste, mit dem Objektiv auflösbare Strukturdetail auf 4 Pixel abgebildet



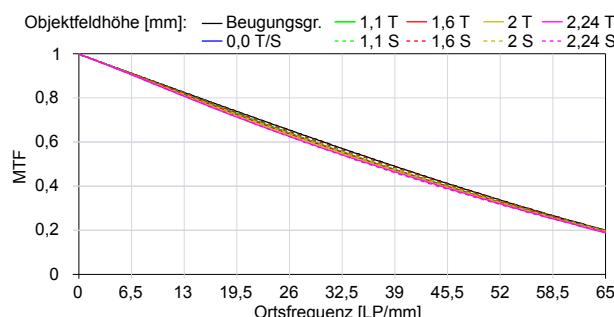
Optische Kennlinien (Designdaten)

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)

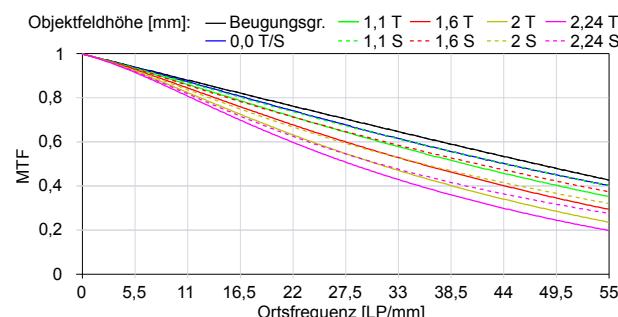


MTF - objektfeldabhängig, F16, AA 32 mm

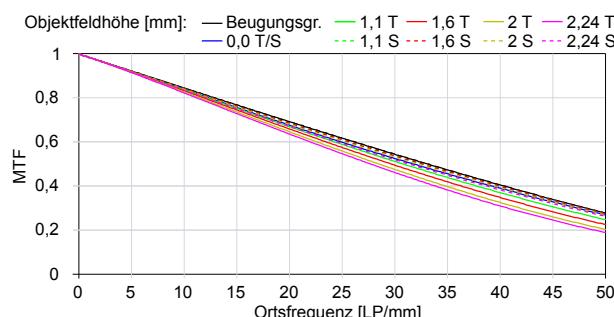


MTF - objektfeldabhängig, F22, AA 32 mm

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

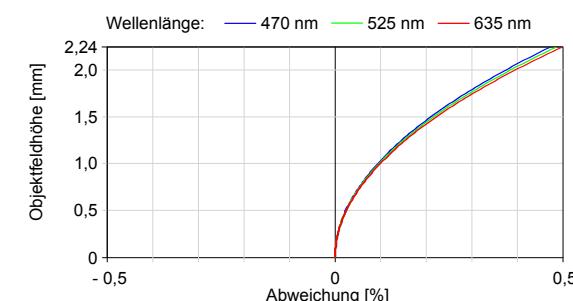


MTF - objektfeldabhängig, F16, AA 32 mm



MTF - objektfeldabhängig, F22, AA 32 mm

Verzeichnung



Verzeichnung – wellenlängenabhängig