APO-SUMMICRON-SL 1:2/90 ASPH.

Technische Daten.

TECHNISCHE ZEICHNUNG

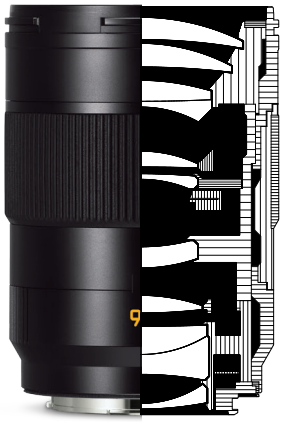
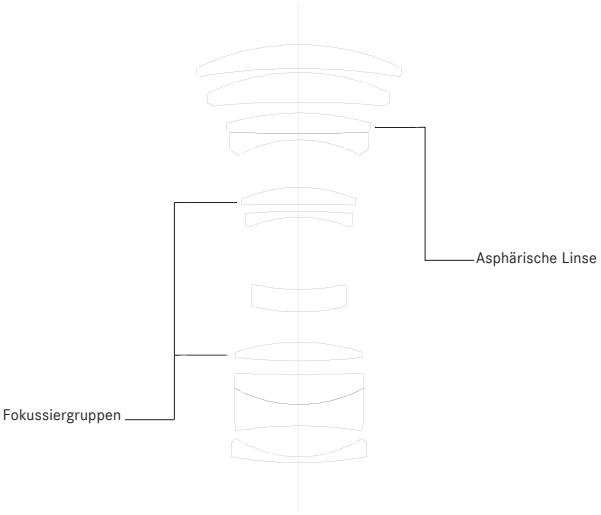


Abbildung 1:2

LINSENSCHNITT



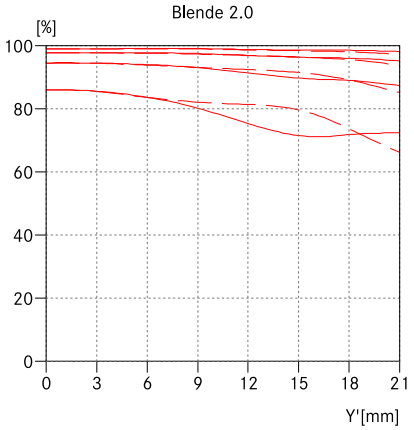
Objektiv	APO-Summicron-SL 1:2/90 ASPH.
Bestellnummer	11 179
Bildwinkel	
(diagonal, horizontal, vertikal)	27,3 / 22,9 / 15,4 °
Optischer Aufbau	
Zahl der Linsen/Gruppen	11/9
Zahl der asphärischen Linsen	1
Lage der Eintrittspupille vor der Bajonettebene	22,9 mm
Entfernungseinstellung	
Arbeitsbereich	0,6 m bis unendlich
Kleinstes Objektfeld	120 x 180 mm
Größter Maßstab	1:5
Blende	
Einstellung/Funktionsweise	Elektronisch gesteuerte Blende, Einstellung über Dreh-/Drückrad der Kamera, auch halbe Werte einstellbar
Blendeneinstellbereich	2 - 22
Kleinster Wert	22
Bajonett/Sensorformat	Leica L-Bajonett, KB-Format
Innengewinde für Filter	E67
Abmessungen und Gewicht	
Länge bis Bajonettauflage	102 mm
Größter Durchmesser	73 mm
Gewicht	700 g

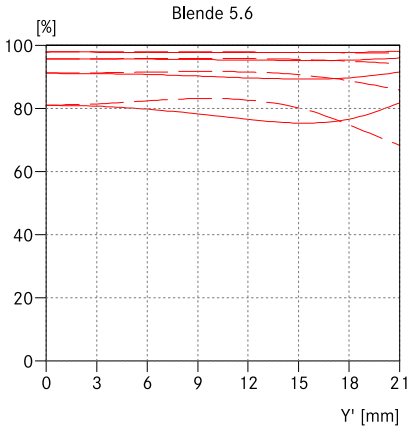
Leica Camera AG | Am Leitz-Park 5 | 35578 WETZLAR | DEUTSCHLAND | Telefon +49(0)6441-2080-0 | Telefax +49(0)6441-2080-333 | www.leica-camera.com

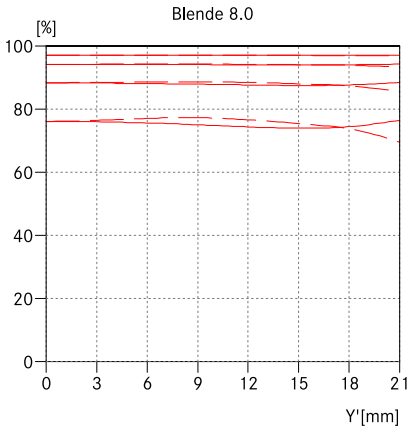
APO-SUMMICRON-SL 1:2/90 ASPH.

MTF-DIAGRAMME

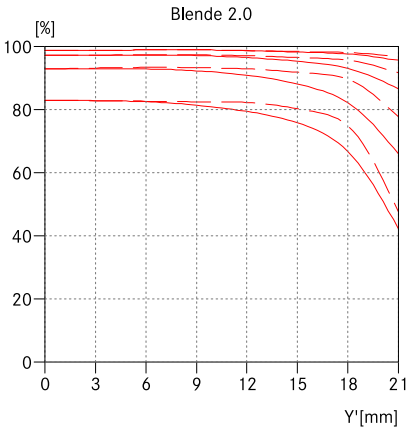
Unendlich (∞)

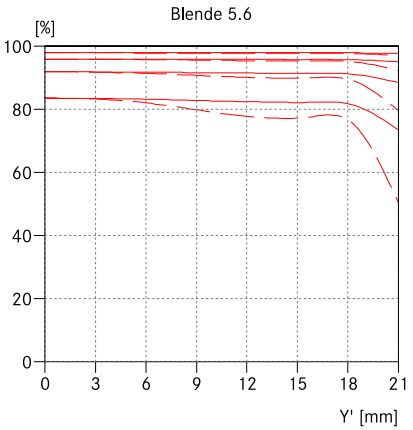


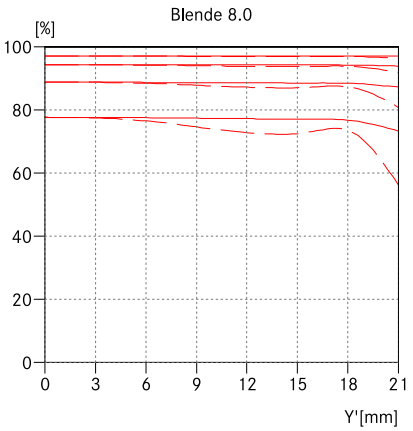




Naheinstellung (1 m)







Sagittale Strukturen

Tangentiale Strukturen

MTF KURVEN

Die MTF ist für große Aufnahmeentfernungen (unendlich) und die Naheinstellung (1m) jeweils für die volle Öffnung, Blende 5.6 und 8 angegeben. Aufgetragen ist der Kontrast in Prozent für 5, 10, 20, 40 lp/mm über die Höhe des Formats für tangentiale (gestrichelte Linie) und sagittale Strukturen (durchgezogene Linie) bei weißem Licht. Die 5 und 10 lp/mm geben einen Eindruck über das Kontrastverhalten für gröbere Objektstrukturen, die 20 und 40 lp/mm dokumentieren das Auflösungsvermögen feiner und feinster Objektstrukturen.

Leica Camera AG | Am Leitz-Park 5 | 35578 WETZLAR | DEUTSCHLAND | Telefon +49(0)6441-2080-0 | Telefax +49(0)6441-2080-333 | www.leica-camera.com