



LEICA **ELMARIT-TL** 1:2,8/18 mm ASPH.

Technische Daten.



Abbildungen 1:1

Objektiv	Leica Elmarit-TL 1:2,8/18 mm ASPH.
Bestell-Nr.	Schwarz eloxiert: 11 088 Silbern eloxiert: 11 089
Verwendbare Kameras	Alle Leica Kameras mit Leica L-Bajonett
Bildwinkel (diagonal, horizontal, vertikal)	Ca. 75°, 65°, 46°, entspricht ca. 27 mm Brennweite bei Kleinbild
Optischer Aufbau	Zahl der Linsen/Glieder: 8/6 Asphärische Flächen: 4 Lage der Eintrittspupille bei unendlich: -12,5 mm (in Lichteinfallrichtung vor Bajonett-Auflagefläche)
Entfernungseinstellung	Einstellung/Funktionsweise: Elektronisch gesteuert Betriebsart über Kamera-Menü wählbar: Automatisch (AF) oder manuell (M), bei AF jederzeit manuelle Übersteuerung mit Einstellring möglich Arbeitsbereich: 0,3 m bis unendlich Kleinstes Objektfeld/größter Maßstab: ca. 343 x 228 mm/1:14
Blende	Einstellung/Funktionsweise: Elektronisch gesteuert, Einstellung über Drehrad der Kamera, auch Drittel-Werte einstellbar Kleinster Wert: 16
Bajonett	Leica L-Bajonett mit Kontaktleiste
Filterfassung/ Gegenlichtblende	Innengewinde für E39-Filter, Filterfassung rotiert nicht
Oberflächenausführung	Schwarz/silbern eloxiert
Abmessungen und Gewicht	Länge bis Bajonettauflage: ca. 21 mm Größter Durchmesser: ca. 62 mm Gewicht: ca. 80 g



LEICA **ELMARIT-TL** 1:2,8/18 mm ASPH.

TECHNISCHE ZEICHNUNG

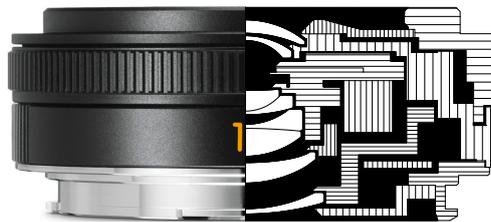
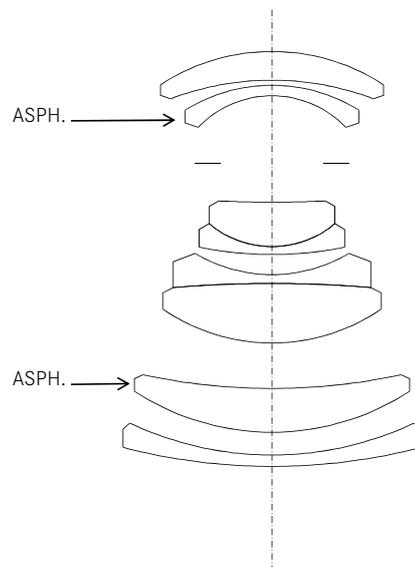


Abbildung 1:1

LINSENSCHNITT





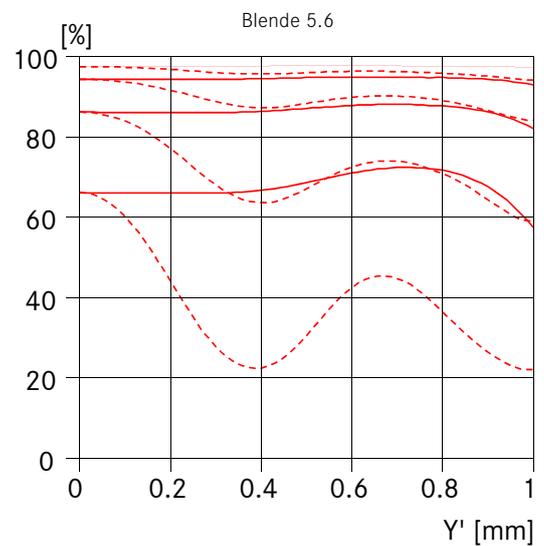
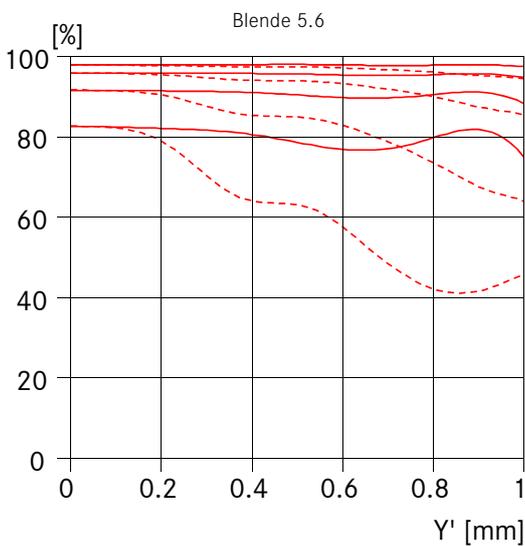
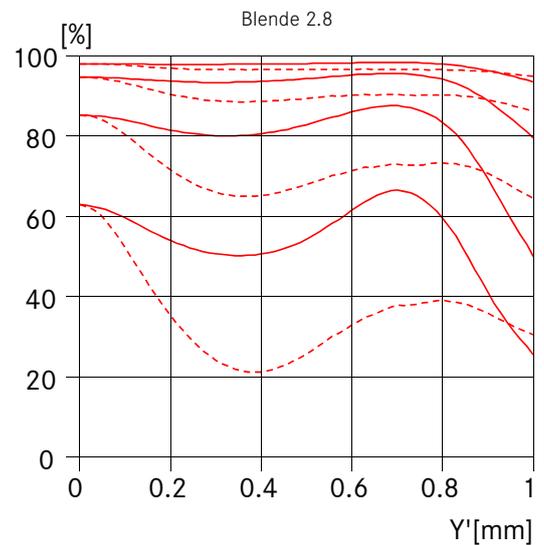
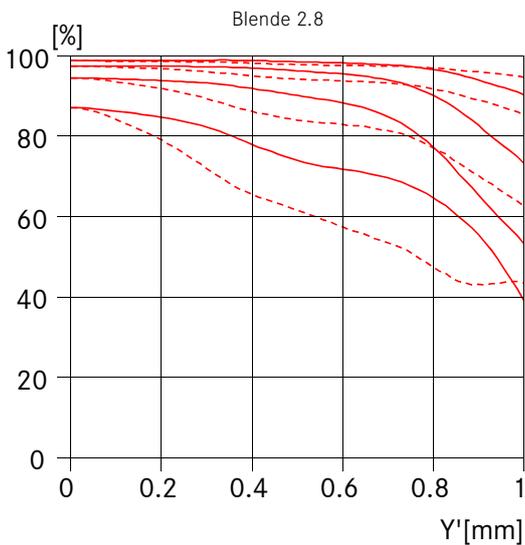
LEICA **ELMARIT-TL** 1:2,8/18 mm ASPH.

MTF-DIAGRAMME

18 mm Brennweite

Unendlich

Nahbereich



— Sagittale Strukturen
- - - Tangentiale Strukturen

MTF KURVEN

Die MTF ist jeweils für die volle Öffnung, sowie für 5,6 für große Aufnahmeentfernungen (unendlich) und den Nahbereich angegeben. Aufgetragen ist der Kontrast in Prozent für 5, 10, 20, 40 lp/mm über die Höhe des Formats für tangentielle (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 feinsten Objektstrukturen.