



LEICA **SUMMILUX-SL** 1:1.4/50 ASPH.

Technische Daten.

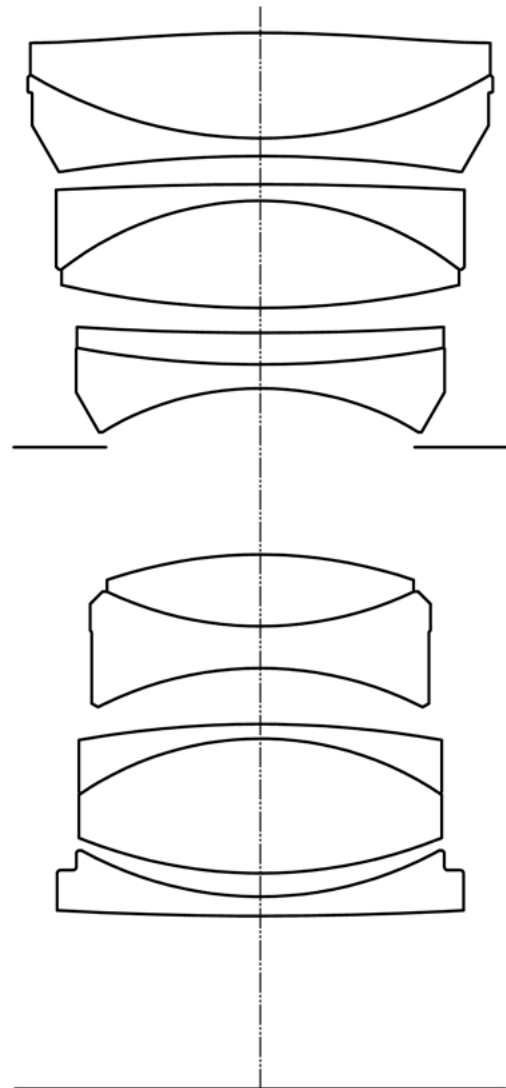
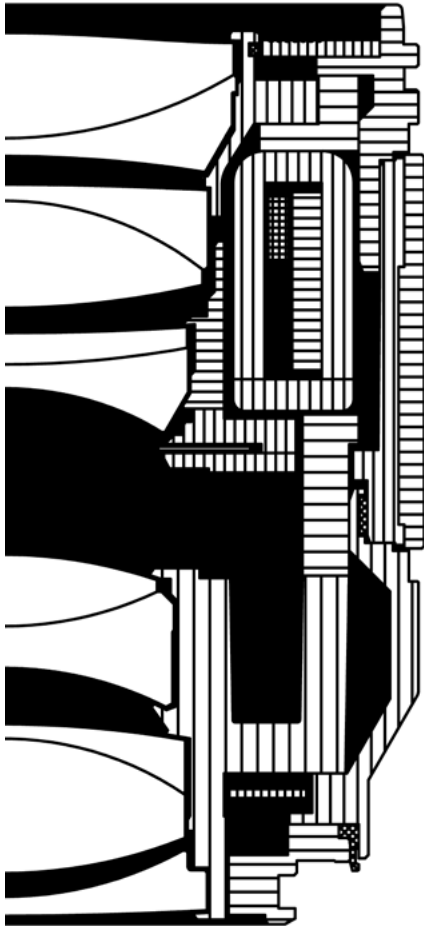


Objektiv	Leica Summilux-SL 1:1.4/50 ASPH.
Bestellnummer	
Schwarz eloxiert	11195
Bildwinkel (diagonal/horizontal/vertikal)	
Kleinbild (24x36 mm)	46,4°/39,2°/26,7°
Optischer Aufbau	
Zahl der Linsen/Gruppen	11/6
Zahl der asphärischen Flächen	2
Lage der Eintrittspupille vor dem Bajonett	42,7 mm
Arbeitsbereich	0,50 m bis ∞
Entfernungseinstellung	
Einstellung	Wahlweise automatisch (Autofokus) oder manuell, Betriebsarten werden an der Kamera eingestellt
Kleinste Objektfeld	Kleinbild: 274x183 mm
Größter Maßstab	1:7,6
Blende	
Einstellung/Funktionsweise	Elektronisch gesteuerte Blende, Einstellung an der Kamera, auch halbe oder Drittel-Werte einstellbar
Kleinste Blende	16
Anzahl der Lamellen	11
Autofokus-Antrieb	Präzisions-Voice-Coil-Antrieb für schnelle, leise Autofokusbewegungen
Firmware	Objektiv-Firmware via Kamera aktualisierbar
Vergütung	Hydrophobe Aqua-Dura®-Vergütung auf Außenlinsen
Material	Ganzmetall-Gehäuse aus Aluminium, schwarz eloxiert, staub- und spritzwassergeschützt
Bajonett	Leica L-Bajonett mit Kontaktleiste
Filtergewinde	E67
Gegenlichtblende	Außenbajonett für Gegenlichtblende (im Lieferumfang)
Maße	
Länge	Ca. 75,5 mm/116,3 mm (ohne/mit Gegenlichtblende)
Durchmesser	Ca. 74 mm/82 mm (ohne/mit Gegenlichtblende)
Gewicht	Ca. 584 g/637 g (ohne/mit Gegenlichtblende)



LEICA **SUMMILUX-SL** 1:1.4/50 ASPH.

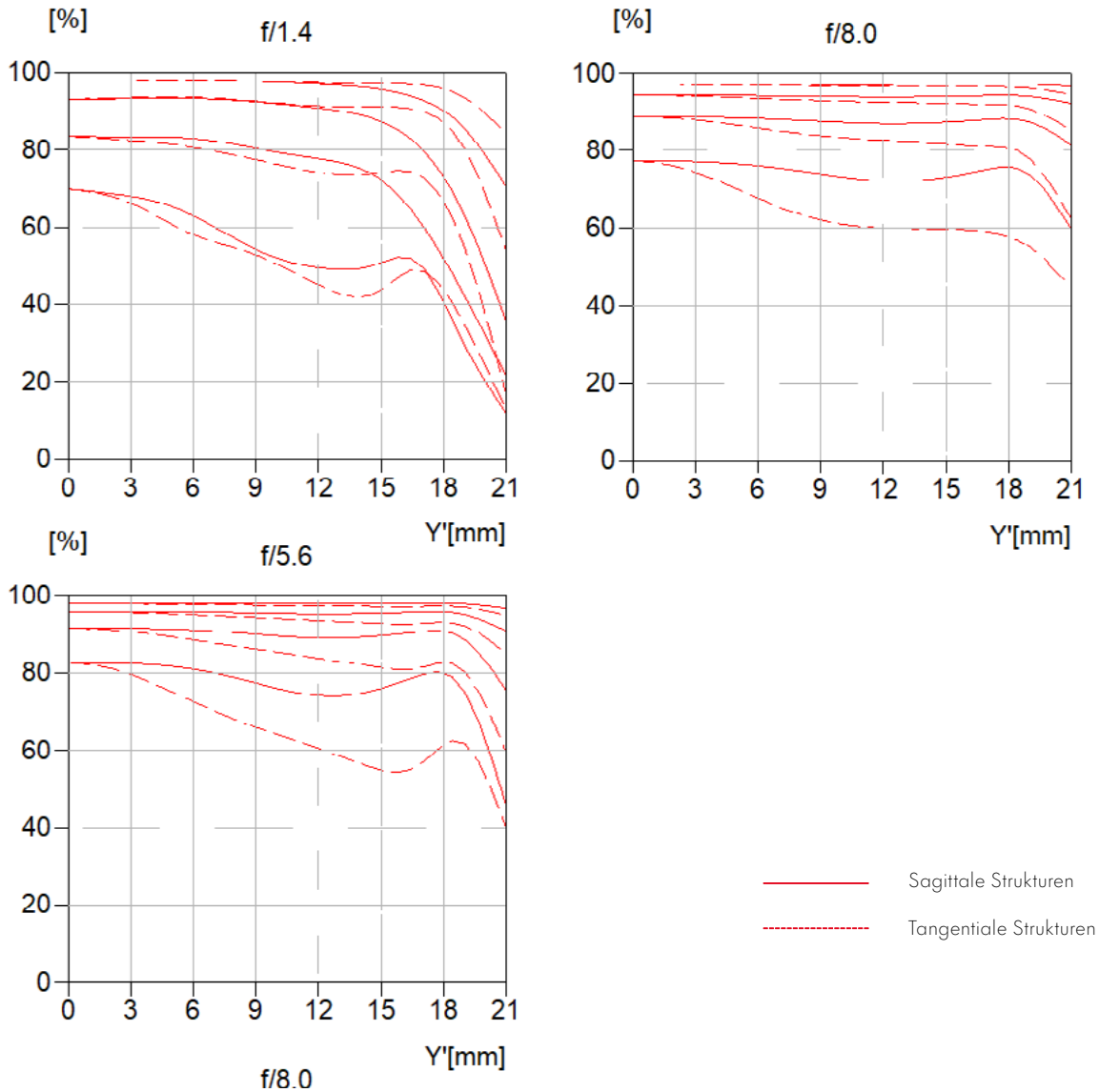
LINSENSCHNITT





LEICA **SUMMILUX-SL** 1:1.4/50 ASPH.

MTF-DIAGRAMME



MTF-KURVEN

Die MTF ist jeweils für die volle Öffnung sowie für 5,6 und 8 für große Aufnahmeentfernungen (unendlich) angegeben. Aufgetragen ist der Kontrast in Prozent für 5, 10, 20, 40 Lp/mm über die Höhe des Formats für tangentielle Strukturen (gestrichelte Linie) und sagittale Strukturen (durchgezogene Linie) bei weißem Licht. Die 5 und 10 Lp/mm geben einen Eindruck des Kontrastverhaltens für gröbere Objektstrukturen, die 20 und 40 Lp/mm dokumentieren das Auflösungsvermögen feiner und feinsten Objektstrukturen.