



LEICA APO-MACRO-ELMARIT-SL 1:2.8/100

Scheda tecnica.



Obiettivo	Leica APO-Macro-Elmarit-SL 1:2.8/100			
Cod. ord.	11125			
Anodizzato nero	11125			
Angolo di campo (diagonale/orizzontale/verticale)	22,7°/19,6°/13°			
Pieno formato (24 x 36 mm)	22,7°/19,6°/13°			
Gruppo ottico	17/12			
Numero di elementi/gruppi	36 mm			
Posizione della pupilla di entrata a monte della baionetta	0,29 m - ∞			
Campo di lavoro	0,29 m - ∞			
Messa a fuoco	A scelta, automatica (autofocus) o manuale, le modalità operative vengono impostate sulla fotocamera			
Impostazione	23,9 mm x 35,9 mm			
Campo inquadrato minimo	1:0,997			
Scala massima	1:0,997			
Compensazione dell'esposizione in modalità macro	Rapporto di riproduzione	Distanza	Apertura	Compensazione dell'esposizione
	1:13	4,93 ft / 1,5 m	3,13	+0,2 EV
	1:8,1	3,29 ft / 1 m	3,25	+0,32 EV
	1:7,1	2,96 ft / 0,9 m	3,3	+0,36 EV
	1:6,2	2,63 ft / 0,8 m	3,36	+0,42 EV
	1:5,2	2,3 ft / 0,7 m	3,45	+0,49 EV
	1:4,2	1,97 ft / 0,6 m	3,58	+0,6 EV
	1:3,2	1,64 ft / 0,5 m	3,79	+0,76 EV
	1:2,2	1,31 ft / 0,4 m	4,21	+1,06 EV
	1:1,7	1,15 ft / 0,35 m	4,03	+1,34 EV
	1:1	0,968 ft / 0,3 m	5,75	+1,96 EV

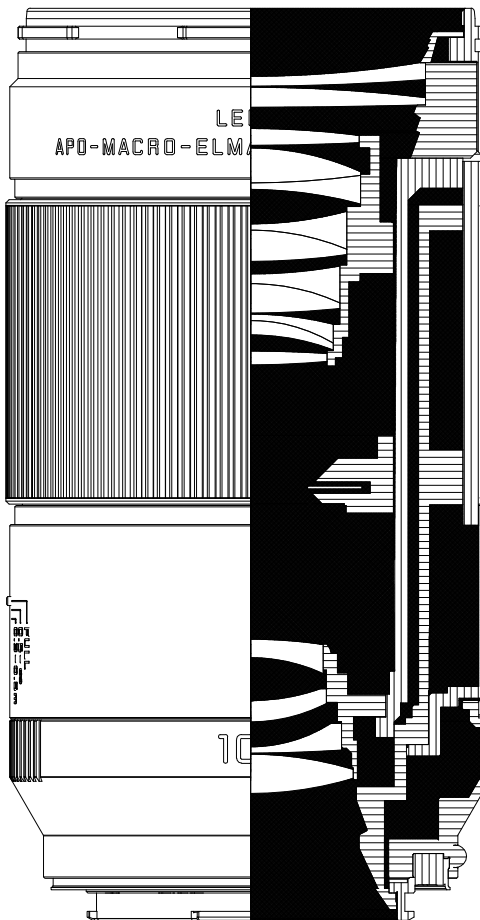
Il diaframma effettivo si riduce al diminuire della distanza di messa a fuoco.



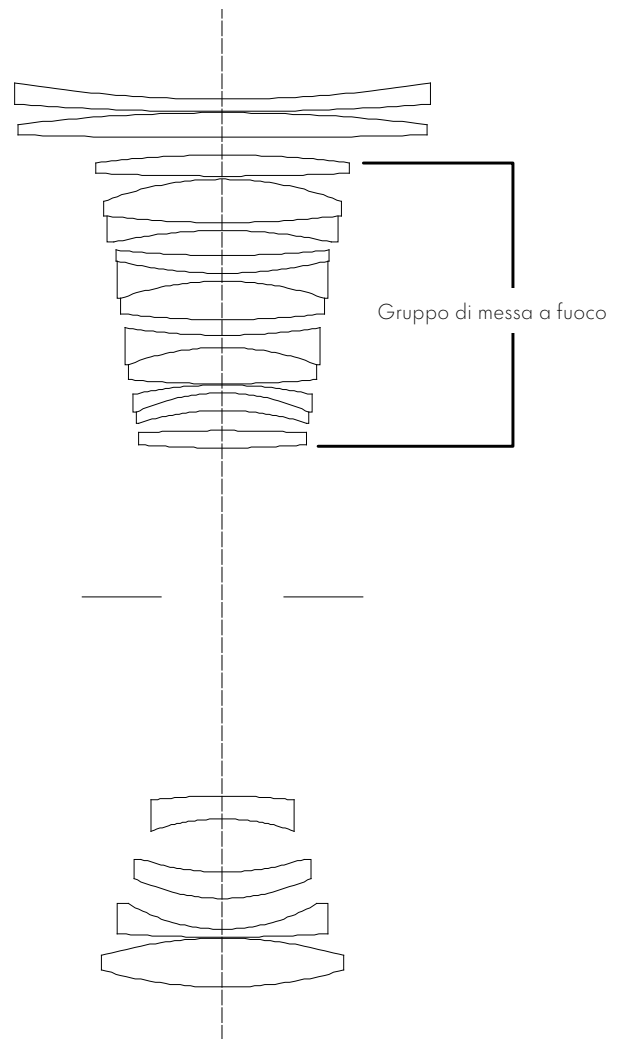
LEICA APO-MACRO-ELMARIT-SL 1:2.8/100

Apertura	
Impostazione/Funzionamento	Diaframma a comando elettronico, impostazione sulla fotocamera, possibilità di impostare anche valori di metà o un terzo
Diaframma minimo	22
Baionetta	Attacco a baionetta Leica L con contatti elettrici
Firmware	Firmware dell'obiettivo aggiornabile tramite la fotocamera
Trattamento	Rivestimento Aqua-Dura® antisporcio e idrorepellente sulla lente esterna
Materiale	Corpo esterno interamente metallico in alluminio, anodizzato nero, resistente alla polvere e agli spruzzi d'acqua
Filettatura per filtri	E67
Paraluce	Attacco a baionetta esterno per paraluce (compreso in dotazione)
Dimensioni	
Lunghezza	Circa 137 mm/187 mm (senza/con paraluce)
Diametro	Circa 77 mm/82 mm (senza/con paraluce)
Peso	Circa 801 g/862 g (senza/con paraluce)

DISEGNO TECNICO



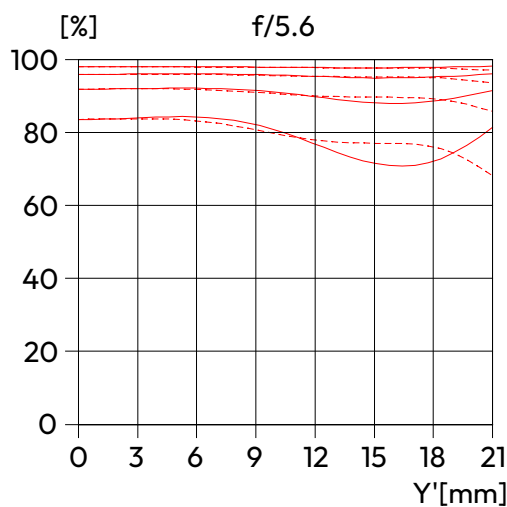
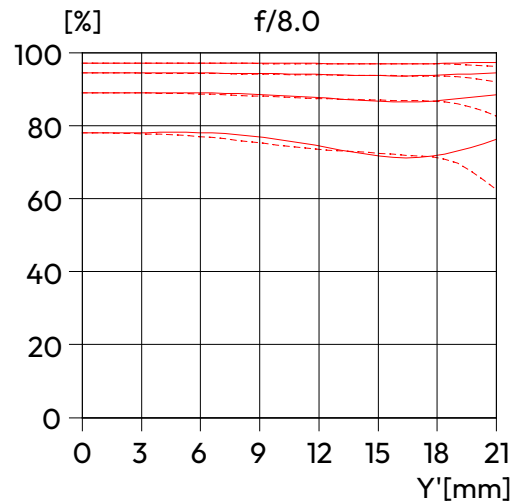
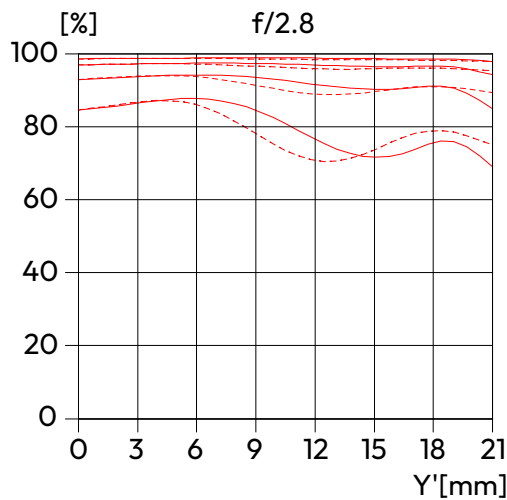
LENTE IN SEZIONE





LEICA APO-MACRO-ELMARIT-SL 1:2.8/100

DIAGRAMMI MTF



— Strutture sagittali
- - - Strutture tangenziali

CURVE MTF

L'MTF è indicato rispettivamente per l'apertura totale e per 5,6 e 8 per riprese a grandi distanze (infinito). Il contrasto è applicato in percentuale per 5, 10, 20, 40 Lp/mm lungo l'altezza del formato per strutture tangenziali (linea tratteggiata) e sagittali (linea continua) con luce bianca. I 5 e 10 Lp/mm danno un'idea del comportamento del contrasto per strutture più grossolane, mentre 20 e 40 Lp/mm rivelano la potenza di risoluzione di strutture più fini e finissime.