



LEICA APO-MACRO-ELMARIT-SL 100 f/2.8

Data teknis.



Lensa	Leica APO-Macro-Elmarit-SL 100 f/2.8
No. pemesanan	
Hitam teranodisasi	11125
Sudut gambar (diagonal/horizontal/vertikal)	
Full-frame (24 x 36 mm)	22,7°/19,6°/13°
Struktur lensa	
Jumlah lensa/grup	17/12
Posisi pupil masuk sebelum bayonet	36 mm
Kisaran kerja	0,29 m hingga ∞
Pengaturan jarak	
Pengaturan	Otomatis (fokus otomatis) atau manual dapat dipilih, mode dapat diatur di kamera
Bidang objek terkecil	23,9 mm x 35,9 mm
Skala terbesar	1:0,997

Kompensasi pencahayaan dalam rentang makro	Skala	Jarak	Apertur	Kompensasi pencahayaan
	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

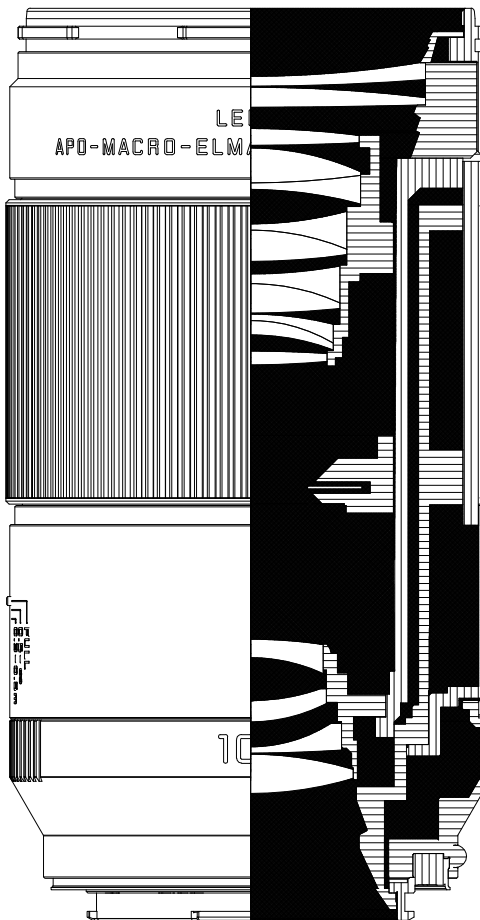
Apertur efektif berkurang ketika jarak pemfokusan menjadi lebih pendek.



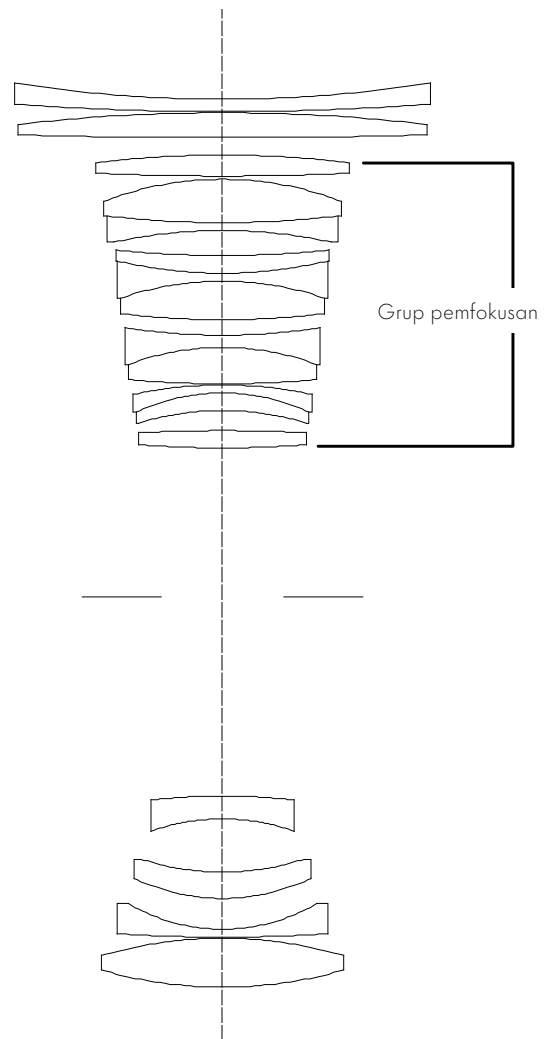
LEICA APO-MACRO-ELMARIT-SL 100 f/2.8

Apertur Pengaturan/fungsi	Apertur yang dikontrol secara elektronik, pengaturan dilakukan pada kamera, serta nilai setengah atau sepertiga juga dapat diatur
Apertur terkecil	22
Bayonet	Bayonet Leica L dengan strip kontak
Firmware	Firmware lensa dapat diperbarui melalui kamera
Pelapisan	Lapisan AquaDura® hidrofobik pada lensa luar
Material	Bodi logam utuh yang terbuat dari aluminium, hitam teranodisasi, tahan debu dan percikan air
Ulir filter	E67
Tudung lensa	Bayonet eksternal untuk tudung lensa (disertakan dalam isi kemasan)
Dimensi Panjang	Sekitar 137 mm/187 mm (tanpa/dengan tudung lensa)
Diameter	Sekitar 77 mm/82 mm (tanpa/dengan tudung lensa)
Berat	Sekitar 801 g/862 g (tanpa/dengan tudung lensa)

DATA TEKNIS



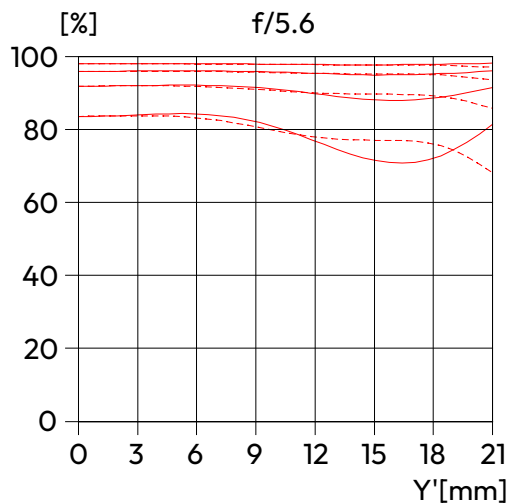
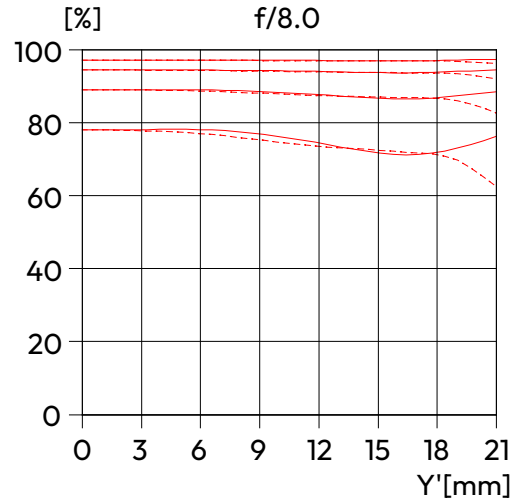
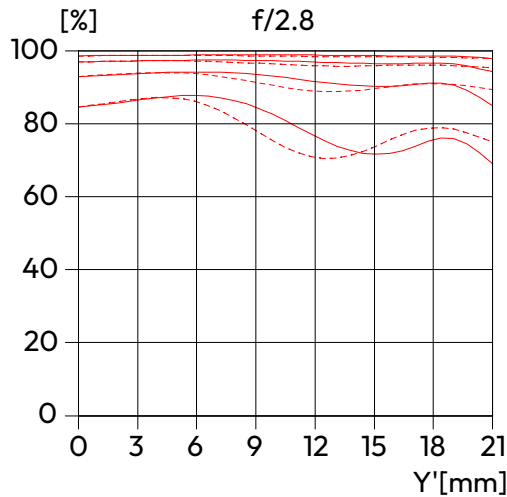
BENTUK LENS





LEICA APO-MACRO-ELMARIT-SL 100 f/2.8

DIAGRAM MTF



— Struktur sagital
- - - Struktur tangensial

KURVA MTF

MTF disediakan untuk bukaan penuh serta untuk f/5.6 dan f/8 pada jarak pengambilan jauh (tak terhingga). Kontras ditampilkan dalam persen untuk 5, 10, 20, 40 Lp/mm terhadap tinggi format untuk struktur tangensial (garis putus-putus) dan struktur sagital (garis solid) dalam cahaya putih. Nilai 5 dan 10 Lp/mm memberikan indikasi terkait rasio kontras untuk struktur objek lebih besar, sedangkan nilai 20 dan 40 Lp/mm menunjukkan kemampuan resolusi untuk struktur objek yang lebih halus dan paling halus.