



15 mm / F 4,5 Super Wide Heliar III, asphärisch, VM

Brennweite	15 mm	Focal length	15 mm
Öffnungsverhältnis	1:4,5	Aperture ratio	1:4,5
Kleinste Blende	F 22	Minimum aperture	F 22
Optischer Aufbau	11 Linsen in 9 Gruppen	Lens construction	11 elements in 9 groups
Bildwinkel	110°	Angle of view	110°
Blendenlamellen	10	Aperture blade	10
Mindestentfernung	0,5 m	Minimum focus	0,5 m
Max. Durchmesser	64,8 mm	Maximum diameter	64,8 mm
Gesamtlänge	55,2 mm	Length	55,2 mm
Anschluss	M-Bajonett (VM)	Mount	VM
Gewicht	247 g	Weight	247 g
Filtergröße	Ø 58 mm	Filter size	Ø 58 mm
Farben	schwarz	Color	black
Sonstiges	Sonnenblende integriert (nicht abnehmbar)	Others	Lens hood integrated (non-detachable)
Optional	---	Optional	---

**Asphärisches Super-
Weitwinkel-Objektiv mit
integrierter
Sonnenblende**

**Aspheric super-wide-angle
lens with integrated
lens hood**

Preis in Euro	749,-	Price in Euro	749,-
Artikelnummer	19407	Article number	19407