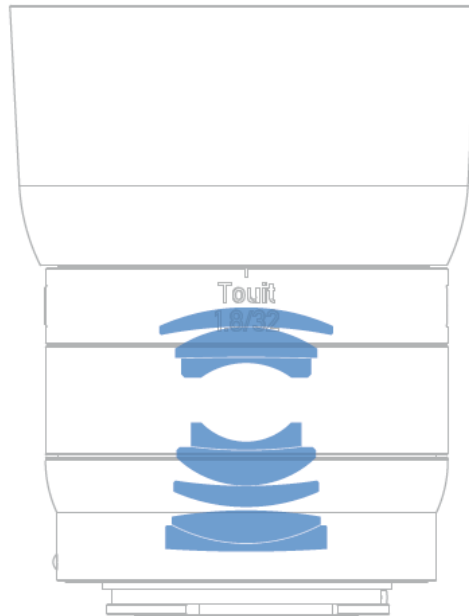


Technische Daten/Technical Specifications



Brennweite/Focal length	32 mm
Blendenbereich/Aperture range	f/1.8 – f/22
Linsen / Gruppen/Lens elements / Groups	8/5
Fokussierbereich/Focusing range	0,37 m (1.21 ft) – ∞
Arbeitsabstand/Free working distance	0,29 m (0.95 ft) – ∞
Bildfeld*/Angular field* (diag. / horiz. / vert.)	48° / 40° / 29°
Bildkreisdurchmesser/Diameter of image field	28,2 mm (1.11")
Anlagemaß/Flange focal distance	E-mount: 18,0 mm (0.71") X-mount: 17,7 mm (0.70")
Objektfeld bei Naheinstellung*	214 x 142 mm (8.43 x 5.59")
Coverage at close range (MOD)*	
Abbildungsmaßstab bei Naheinstellung	1:9
Image ratio at MOD	
Filterdurchmesser/Filter thread	M52 x 0,75
Lage der Eintrittspupille (vor der Bildebene)	46,7mm (1.84")
Entrance pupil position (in front of image plane)	
Drehwinkel des Fokussierings (inf – MOD)	270°
Rotation angle of focusing ring (inf – MOD)	
Durchmesser max. (mit Störlichtblende) /	E, X: 75 mm (2.95")
Diameter max. (with lens shade)	
Durchmesser des Fokussierings /	E, X: 65 mm (2.56")
Diameter of focusing ring	
Länge (ohne Objektivdeckel)/Length (without lens caps)	E: 60 mm (2.36") X: 58 mm (2.28")
Länge (mit Objektivdeckeln)/Length (with lens caps)	E: 72 mm (2.83") X: 76 mm (2.99")
Gewicht (ohne Objektivdeckel) /Weight (without lens caps)	E: 200 g (0.44 lbs) X: 210 g (0.46 lbs)

* bezugnehmend auf das APS-C Format/referring to APS-C format