

Technische Daten

LEICA APO-VARIO-ELMARIT-SL 1:2,8-4/90-280mm

Verwendbare Kameras:

Leica SL, Leica T (Typ 701)¹

Bildwinkel

(diagonal, horizontal, vertikal,
bei 90/280mm):

Für Leica SL (Typ 601):
ca. 26°, 22°, 15° / 9°, 7,5°, 5°
für Leica T (Typ 701):
ca. 17°, 15°, 10°* / 6°, 5°, 3°**
(entspricht ca. 135*/420** Brennweite bei Kleinbild)²

Optischer Aufbau

Zahl der Linsen / Gruppen:

23 / 17

Lage der Eintrittspupille

(bei unendlich):

90/280mm: 130,2/-21,1mm (in Lichteinfallrichtung
vor/hinter Bajonett-Auflagefläche)

Bildstabilisierung³

Mehrachs-System, Stabilisierungsleistung entspricht
gem. CIPA- Prüfbedingungen 3,5 Verschlusszeit-Stufen

Entfernungseinstellung

Einstellung:

Wahlweise automatisch (Autofokus)⁴ oder manuell,
Betriebsarten werden an der Kamera eingestellt

Arbeitsbereich (bei 90/280mm):

0,6/1,4m

Kleinstes Objektfeld /

Größter Maßstab (bei 90/280mm):

Für Leica SL (Typ 601):
ca. 114 x 171 mm/1:4,8 / 120 x 180 mm/1:5,
für Leica T (Typ 701):
ca. 76 x 114 mm/1:4,8 / 80 x 120 mm/1:5

Blende

Einstellung / Funktionsweise:

Elektronisch gesteuerte Blende, Einstellung über
Dreh/Drückrad der Kamera, auch halbe Werte
einstellbar

Kleinster Wert:

22

Bajonett:

Leica L-Bajonett mit Kontaktleiste

Filterfassung / Gegenlichtblende:

Außenbajonett für Gegenlichtblende (im Lieferumfang),
Innengewinde für E82-Filter, Filterfassung rotiert nicht
Schwarz eloxiert

Oberflächenausführung

Abmessungen und Gewicht

Länge bis Bajonettauflage:

ca. 238/310 mm (ohne/mit Gegenlichtblende)

Größter Durchmesser/

Höhe mit Stativfuß:

ca. 88/123 mm (Gegenlichtblende (B x H) 116 x 96
mm)

Gewicht:

ca. 1850/1950 g (ohne/mit Stativfuß)

¹ Halten Sie die Kombination einer T-Kamera und diesem Objektiv nie nur am Kamera-Gehäuse, sondern unterstützen Sie immer auch das Objektiv. So entlasten Sie das Kamerabajonett.

² Die Nenn-Brennweiten der Leica SL-Objektive sind auf das Kleinbild-Filmformat bezogen, d.h. auf ein Ausgangsformat von 24 x 36mm. Der Sensor der Leica T (Typ 701) ist jedoch mit 23,6 x 15,7mm im Vergleich dazu etwas kleiner ca. um den Faktor 0,66. Deshalb entspricht der Bildwinkel dieser Objektive an der Leica T (Typ 701) jeweils denen von Objektiven mit Brennweiten, die ca. um den Faktor 1,52 länger sind (1,52 ≈ Kehrwert von 0,66).

³ Funktion ist bei der Verwendung an der Leica T (Typ701) nicht verfügbar.

⁴ Funktion ist bei der Verwendung an der Leica T (Typ701) langsamer.