



Presseinformation

Vielseitiges Weitwinkel-Objektiv:

Super-Vario-Elmar-SL 1:3.5-4.5/16-35 ASPH. erweitert SL-System

Wetzlar, 9. April 2018. Mit dem Weitwinkel-Objektiv Super-Vario-Elmar-SL 1:3.5-4.5/16–35 ASPH. wird das Angebot der beiden bisher erhältlichen Vario-Objektive abgerundet. Es bietet mit seinem Brennweitenbereich vielfältige Anwendungsmöglichkeiten von Landschafts- und Architekturfotografie über Hochzeits-, Event- und Konzertfotografie bis hin zu Reportage und Dokumentation. Die gewohnt hohe Produktqualität und Abbildungsleistung in Kombination mit der geschützten Konstruktion sowie der speziellen AquaDura® Beschichtung der Linsenelemente, machen das Objektiv zum idealen Begleiter für professionelle Fotografen, auch bei widriger Witterung.

Neben der exzellenten Bildqualität über den gesamten Brennweitenbereich und bei allen Blendeneinstellungen bietet das Hochleistungsobjektiv einen ebenso schnellen wie leise arbeitenden Autofokus. Dieser wird durch einen speziell entwickelten Fokusbildmotor, bestehend aus einem Schrittmotor und einer Linearführung, angetrieben und bewegt eine sehr leichte Fokusslinse, welche auf Grund ihrer geringen Masse zu der hohen Fokussiergeschwindigkeit beiträgt.

Das neuentwickelte optische Design des Super-Vario-Elmar-SL 1:3.5-4.5/16-35 ASPH. besteht aus insgesamt 18 Linsen in 12 Gruppen. Dabei kommen zwei asphärische Linsen zur Korrektur monochromatischer Abbildungsfehler zum Einsatz. Drei Linsen aus Gläsern mit anomaler Teildispersion korrigieren chromatische Bildfehler und eine verbesserte Fassungsgeometrie sowie eine hochwertige Beschichtung sorgen für eine zuverlässige Reflex- und Streulichtoptimierung.

Das SL-Vario Objektivprogramm deckt mit dem Super-Vario-Elmar-SL 1:3.5-4.5/16-35 ASPH. nun einen Brennweitenbereich von 16-280 mm ab. Zusammen mit dem Vario-

Elmarit-SL 1:2.8-4/24-90 ASPH. und dem APO-Vario-Elmarit-SL 1:2.8-4/90-280 werden so alle gängigen Genres der Fotografie abgedeckt und gerade Fotografen, die eine hohe Flexibilität in ihrer Arbeit benötigen, können so auf herausragende Optiken zurückgreifen.

Das Super-Vario-Elmar-SL 1:3.5-4.5/16-35 ASPH. wird ab dem 23. April 2018 zu einem Preis von 5.200 Euro (Unverbindliche Preisempfehlung) erhältlich sein.

Zeitgleich zu der Veröffentlichung des neuen Weitwinkel-Objektivs wird auch eine neue Firmware für die Leica SL erscheinen. In der Version 3.2 werden zahlreiche Wünsche von SL-Fotografen sowie allgemeine Verbesserungen umgesetzt:

- Der Joystick kann im Menü deaktiviert werden, um ein versehentliches ändern der Kameraeinstellungen während der Nutzung zu verhindern
- Im Eco Mode lässt sich die Kamera stromsparender verwenden
- Der Standard-Weißabgleich für Tageslicht ist nun 6500K (statt 6600K)
- Diverse Verbesserungen bei der Eingabe von Texten/Zahlen (z.B. WLAN-Passwort)
- Unterstützung von Leica SF 60 Systemblitz und SF C1 Funk-Blitzsteuerung
- Weitere Bugfixes

Für weitere Informationen:

Michael Röder
Corporate Communications
Leica Camera AG
Telefon +49 (0)6441 2080 275
michael.roeder@leica-camera.com

Grayling Deutschland GmbH
Elena Lindenzweig
Telefon +49 (0)69 96 22 19 - 66
elena.lindenzweig@grayling.com

Technische Daten:

Objektiv	Super-Vario-Elmar-SL 1:3,5-4,5/16-35 ASPH.
Bildwinkel (diagonal, horizontal, vertikal)	Brennweite 16mm: 105,6° / 95,3° / 72° Brennweite 24mm: 84,7° / 74,4° / 53,7° Brennweite 35mm: 64,6° / 55,5° / 38,7°
Optischer Aufbau	
Zahl der Linsen/Gruppen	18/12
Zahl der asphärischen Linsen	2
Lage der Eintrittspupille vor der Bajonettebene	Brennweite 16mm: 105,9mm Brennweite 24mm: 101,5mm Brennweite 35mm: 105,0mm
Entfernungseinstellung	
Arbeitsbereich	250mm bis unendlich
Kleinstes Objektfeld	Brennweite 35mm: 90 x 135 mm
Größter Maßstab	Brennweite 16mm: 1:7,7 Brennweite 35mm: 1:3,7
Blende	
Einstellung/Funktionsweise	Elektronisch gesteuerte Blende, Einstellung über Dreh-/Drückrad der Kamera, auch halbe Werte einstellbar
Blendeneinstellbereich	Brennweite 16mm: 3,5-22 Brennweite 35mm: 4,5-22
Kleinster Wert	22
Bajonett/Sensorformat	Leica L-Bajonett, KB-Format
Innengewinde für Filter	E82
Abmessungen und Gewicht	
Länge bis Bajonettauflage	123 mm
Größter Durchmesser	88 mm
Gewicht	990 g