XCD 2,5/55V

DATENBLATT

Das XCD 2,5/55V Objektiv verfügt über neun Elemente in acht Gruppen, darunter drei asphärische Elemente. Dieses Standardobjektiv entspricht einer Vollformat-Brennweite von 43 mm. Es bietet eine erstklassige optische Leistung bei kompakter Bauweise und unterstützt eine Bildauflösung von über 100 MP. Dank der großen Blendenöffnung von f/2,5 eignet es sich hervorragend für unterschiedliche Szenarien sowohl in Innenräumen als auch im Freien. Das XCD 2,5/55V ist mit einem verbesserten Zentralverschluss ausgestattet, der eine Verschlusszeit von bis zu 1/2000 s erreicht. Es bietet Blitzsynchronisation bei allen Geschwindigkeiten. Der Verschluss ist schnell und leise und wird durch das neu entwickelte Fokusmodul ergänzt, das eine schnelle und präzise Fokussierung ermöglicht. Das XCD 2,5/55V Objektiv verfügt sowohl über einen Fokusring als auch über einen Objektivsteuerungsring. Der Wechsel zwischen AF und MF erfolgt durch einfaches Drücken und Ziehen des Fokussierrings. Im MF-Modus können Sie den Fokusabstand und die Schärfentiefe leicht ablesen. Der Steuerungsring kann individuell angepasst werden, damit Sie schnell auf Ihre bevorzugten Funktionen zugreifen können.

ALLGEMEINE OBJEKTIVDATEN

Brennweite:	55 mm
Äquivalente Brennweite (24x36):	43 mm
Blendenbereich:	2,5 bis 32
Blickwinkel diag/hor/vert:	53°/43°/32°
Länge/Durchmesser:	72/76 mm
Länge (vom Kameraobjektivanschluss):	67 mm
Gewicht (ohne Abdeckungen und Streulichtblende):	372 g
Filterdurchmesser:	72 mm
Produktnummer	CP.HB.00000718.01



DATEN ZUM FOKUSSIERBEREICH

Mindestabstand zum Motiv:	0,45 m
Max. Seitenverhältnis:	1:6,4
Entsprechender Erfassungsbereich:	28 x 21 cm
Entsprechende Belichtungsreduzierung:	0 Blendenstufen

KOMPATIBILITÄT

- Hasselblad X-System und 907x Kameras

OBJEKTIV

9 Elemente in 8 Gruppen
3 asphärische Elemente

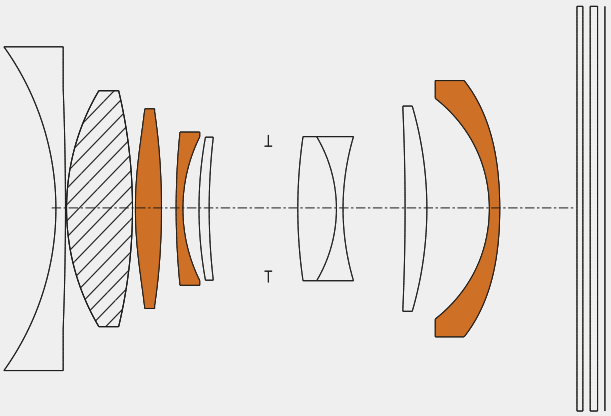
FOKUS

Interne Fokussierung

POSITION DER BLENDE

47 mm vor der Bildebene

Die Position der Blende ist die korrekte Position der Rotationsachse bei der Erstellung eines Panoramabildes durch Kombination einzelner Bilder einer Szene.



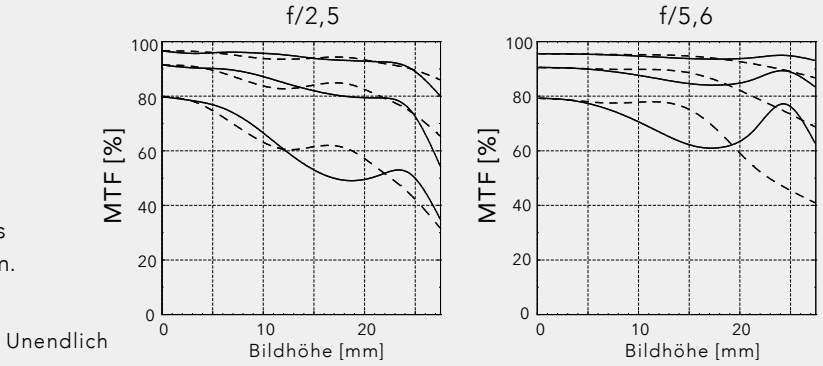
: Asphärische Elemente
: ED-Elemente

XCD 2,5/55V

MTF

Modulation Transfer als Funktion der Bildhöhe bei Unendlichkeitseinstellung.

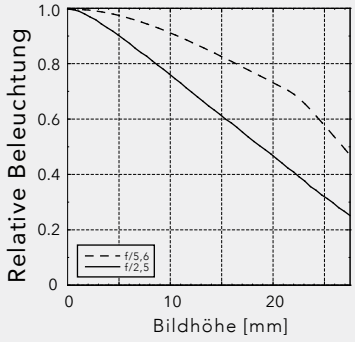
Sagittale Spaltausrichtung mit durchgezogener Linie und tangentiale Ausrichtung gestrichelt dargestellt. Weißes Licht. Raumfrequenzen 10, 20 und 40 lp/mm.



RELATIVE BELEUCHTUNG

Unendlichkeitseinstellung.

Wenn Bilder in Phocus importiert werden, wird der Lichtabfall automatisch entfernt.



VERZERRUNG

Unendlichkeitseinstellung.

Wenn Bilder in Phocus importiert werden, werden Verzerrungen automatisch entfernt.

