

XCD 3,5-4,5/35-75MM

Ofreciendo la misma excelente calidad de imagen de esquina a esquina que los objetivos de focal fija XCD, el compacto zoom XCD 3,5-4,5/ 35-75 rinde con unas prestaciones impactantes que cubre una distancia media entre gran angular y telefoto corto. Su sistema de foque interno es interno, veloz y mantiene constante la dimensión del tambor.

Este objetivo es ideal para fotógrafos que buscan reducir la cantidad de equipo que llevan consigo cuando viajan, pero que no quieren comprometer la calidad de la imagen. Al igual que el resto de la gama de objetivos XCD, el XCD 35-75 dispone de un obturador central integrado, que permite tiempos de exposición de 68 minutos a 1/2000 segundos con una sincronización total del flash en todo momento.

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL OBJETIVO

Distancia focal	35.9 (73.1) mm
Equivalent Focal length (24x36)	28 (58) mm
Gama de apertura	3,5 - 32 (4,5 - 32)
Ángulo de visión diag/hor/vert	77°/64°/50° (41°/33°/25°)
Longitud/diámetro	145 / 85 mm
Peso (excl. tapas y parasol)	1115 g
Diámetro del filtro	77 mm
Código producto:	
CP.HB.00000418.01	

CARACTERÍSTICAS DE LA GAMA DE PRIMEROS PLANOS

Distancia mín. entre objeto y el plano de la imagen	0.42 / (0.6 m)
Escala máxima de reproducción	1:8.5 / (1:6.5)
Área equivalente	37 x 28 cm
Reducción de la exposición equivalente	0 (0) f-stops

COMPATIBILIDAD

- Cámaras Hasselblad X1D



DISEÑO DEL OBJETIVO

15 elementos en 13 grupos
2 lentes esféricas

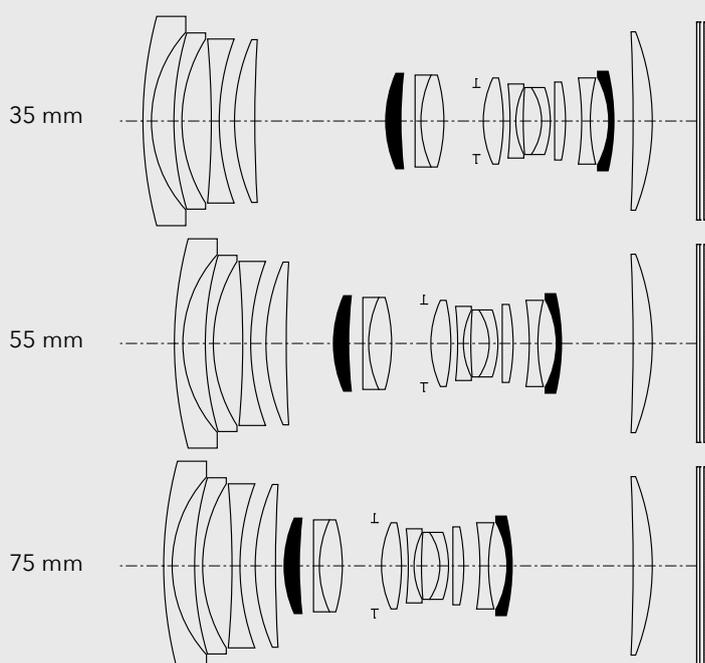
TIPO DE ENFOQUE

Enfoque interno

POSICIÓN DE ENTRADA DE LA PUPILA

@35mm: 120 mm por delante del plano de la imagen
@55mm: 115 mm por delante del plano de la imagen
@75mm: 121 mm por delante del plano de la imagen

La posición de entrada de la pupila es la posición correcta del eje de rotación cuando se hace una fotografía panorámica combinando imágenes individuales.

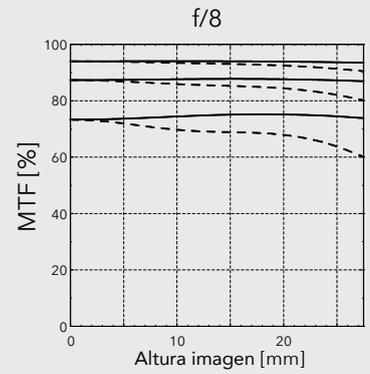
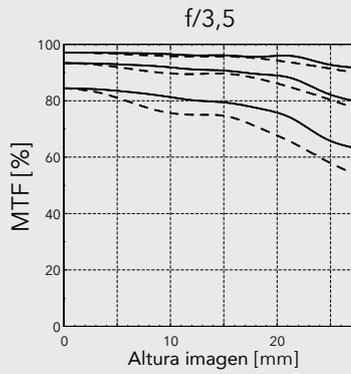


MTF

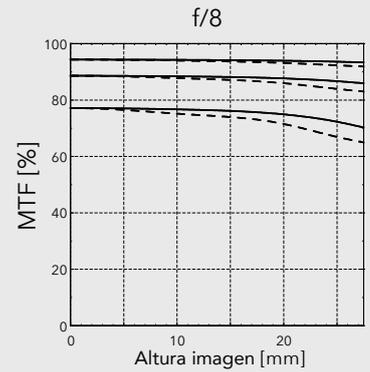
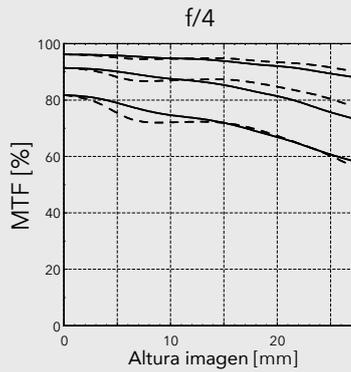
Transferencia de la modulación como función de la altura de la imagen con el enfoque en infinito.

Las líneas continuas representan la orientación sagital de la cuña y las discontinúas, la tangencial. Luz blanca. Frecuencias espaciales de 10, 20 y 40 lp/mm.

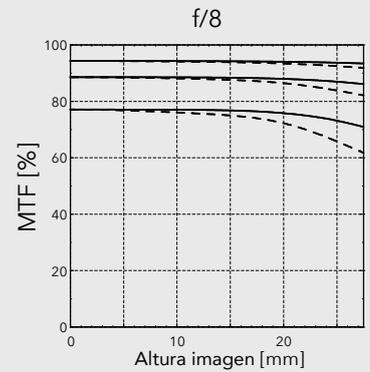
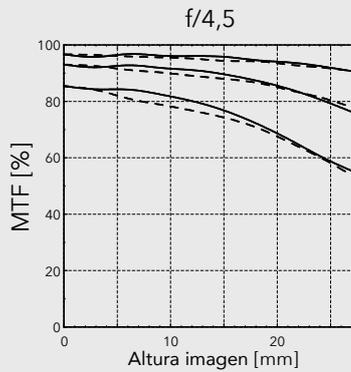
35 mm



55 mm



75 mm

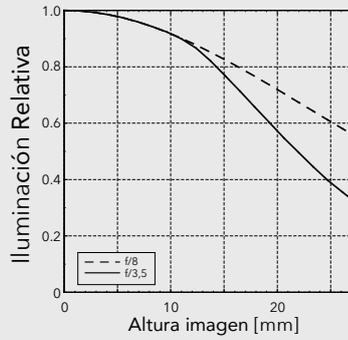


ILUMINACIÓN RELATIVA

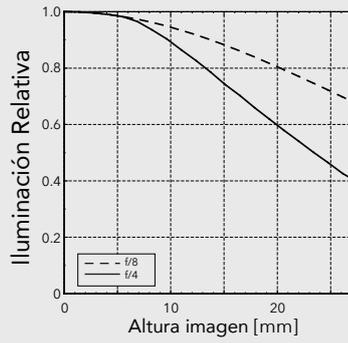
Enfoque en infinito.

Cuando se importan las imágenes a Phocus, las distorsiones son eliminadas automáticamente.

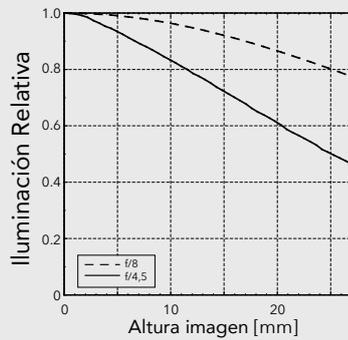
35 mm



55 mm



75 mm

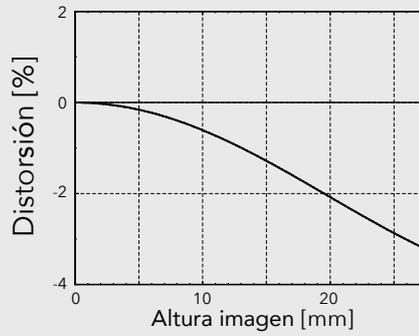


DISTORSIÓN

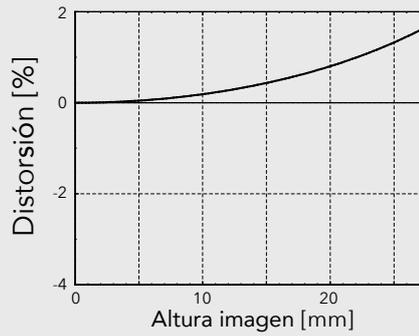
Enfoque en infinito.

Cuando se importan las imágenes a Phocus, las distorsiones son eliminadas automáticamente.

35 mm



55 mm



75 mm

