

XCD 2,5/38V

HOJA DE PRODUCTO

El objetivo XCD 2,5/38V cuenta con diez lentes organizadas en nueve grupos; de entre ellas, tres de los elementos son esféricos. La distancia focal equivalente en un fotograma completo es de 30mm. Este objetivo gran angular ofrece un rendimiento óptico de primera clase con una construcción compacta que admite una resolución de imagen de más de 100 megapíxeles. Su diafragma de f/2,5 lo convierte en un objetivo ideal para el fotoperiodismo, tanto en interiores como en exteriores. Equipado con un obturador de hoja mejorado, el XCD 2,5/38V puede alcanzar una velocidad de hasta 1/2000s en su tiempo de exposición. Ofrece asimismo

una sincronización con el flash a todas las velocidades. El obturador es rápido y silencioso y se complementa con el mecanismo de enfoque de nuevo diseño que ofrece un autofocus más rápido y preciso. El objetivo cuenta con dos anillos: uno de enfoque y otro de control del objetivo. El cambio entre AF y MF se consigue tirando ligeramente del anillo de enfoque. En el modo MF, es fácil comprobar la distancia de enfoque y la profundidad de campo (PDC). El anillo de control es personalizable para acceder a su función preferida.

INFORMACIÓN GENERAL DEL OBJETIVO

Longitud focal	38 mm
Longitud focal equivalente (24x36)	30 mm
Apertura	2,5 - 32
Ángulo de visión diag/hor/vert	70°/59°/46°
Longitud/diámetro	68/76 mm
Longitud (desde la montura)	63 mm
Peso (excl. tapas y parasol)	350 g
Diámetro del filtro	72 mm
Código producto	CP.HB.00000719.01



INFORMACIÓN DEL RANGO DE ENFOQUE CERCANO

Distancia mínima de enfoque	0,30 m
Escala máxima de imagen	1:6,2
Correspondiente área de cobertura	27 x 20 cm
Correspondiente reducción de exposición	0 f-stops

COMPATIBILIDAD

- Cámaras Hasselblad X System & cámaras 907x

XCD 2,5/38V

DISEÑO DE LENTES

10 lentes en 9 grupos
3 elementos esféricos

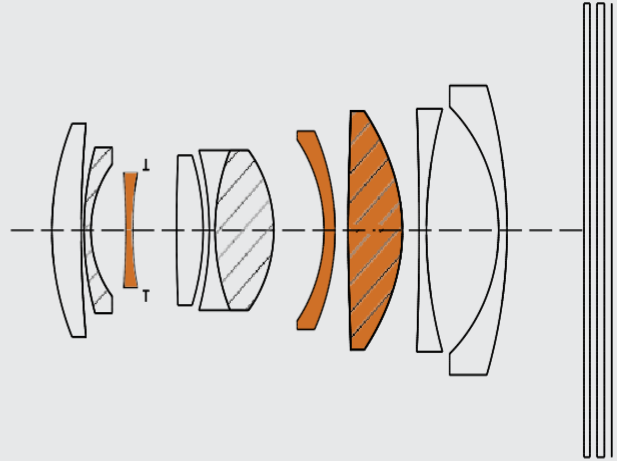
TIPO DE ENFOQUE

Enfoque interno

POSICIÓN DE ENTRADA DE LA PUPILA

65 mm en frente del plano de la imagen

La posición de entrada de la pupila es la posición correcta del axis de rotación cuando se hace una imagen panorámica combinando imágenes individuales de una escena.



■ : Objetivos esféricos

▨ : Elementos objetivos (ED)

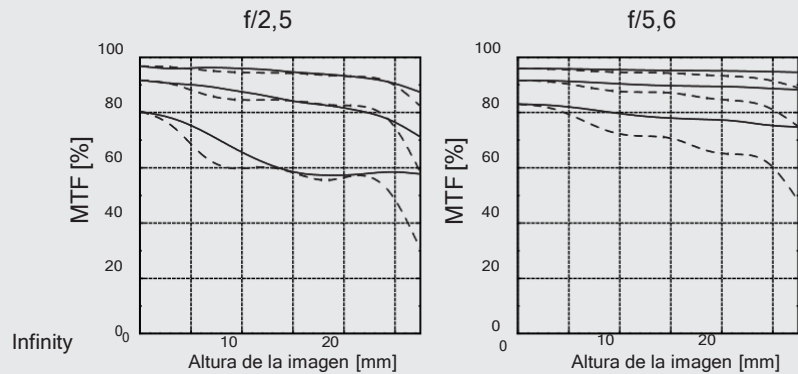
XCD 2,5/38V

HOJA DE PRODUCTO

MTF

Transferencia de modulación en función de la altura de la imagen en el ajuste del infinito.

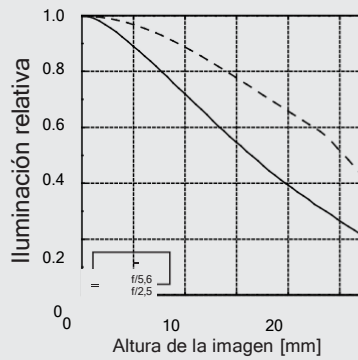
Orientación de la hendidura sagital dibujada con línea continua y tangencial con punteada. Luz blanca. Frecuencias espaciales 10, 20 y 40 lp/mm.



ILUMINACIÓN RELATIVA

Ajuste del infinito.

Cuando las imágenes se importan a Phocus, la caída de luz se elimina automáticamente.



DISTORSIÓN

Ajuste del infinito.

Cuando las imágenes se importan a Focus, la distorsión se elimina automáticamente.

