

XCD 3,4/75P

FICHE TECHNIQUE

Le XCD 3,4/75P est un objectif moyen format du HASSELBLADTM X System qui comporte 10 éléments en 10 groupes dont un élément asphérique et trois éléments à très basse dispersion (ED). Grâce à une conception compacte et légère, une ouverture de f/3,4 et une distance focale équivalente FF de 59 mm couramment utilisée, cet objectif est idéal pour la photographie de portrait ou documentaire.

- **Léger et portable** : Structure compacte de 398 g seulement.
- **Obturbateur silencieux et haute vitesse** : Obturbateur silencieux avec des vitesses allant jusqu'à 1/2000 s.
- **Moteur de mise au point linéaire** : Utilise la mise au point interne pour une mise au point rapide et précise.

DONNÉES TECHNIQUES GÉNÉRALES DE L'OBJECTIF

Distance focale	75 mm
Distance focale équivalente (24 x 36)	59 mm
Plage d'ouverture	f/3,4 à f/32
Angle de vue (diag./horiz./vert.)	40°/32°/25°
Longueur/diamètre	76/75mm
Longueur (à partir de la bride de fixation de l'objectif de caméra)	71 mm
Poids (sans le pare-soleil et les capuchons)	398 g
Diamètre du filtre	72 mm

DONNÉES SUR LA PLAGES DE MISE AU POINT RAPPROCHÉE

Distance min. entre l'objet et le plan de l'image	0,55 m
Échelle max. de l'image	1:5.8
Zone de couverture correspondante	26 x 19 cm
Réduction correspondante de l'exposition	0f-stops

COMPATIBILITÉ

- Caméras Hasselblad système X et appareils photo 907X



DESIGN DE L'OBJECTIF

10 éléments en 10 groupes
 1 élément asphériques
 3 éléments à dispersion ultra-basse

TYPE DE MISE AU POINT

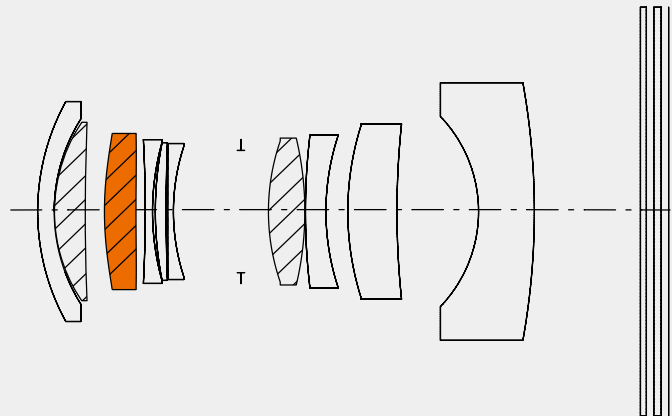
Mise au point interne

POSITION DE LA PUPILLE D'ENTRÉE

52 mm devant le plan d'image

La position de la pupille d'entrée est la position correcte de l'axe de rotation lors de la réalisation d'une image panoramique en combinant des clichés isolés d'une scène.

- : éléments d'objectif asphériques
- ▨ : éléments d'objectif ED



XCD 3,4/75P

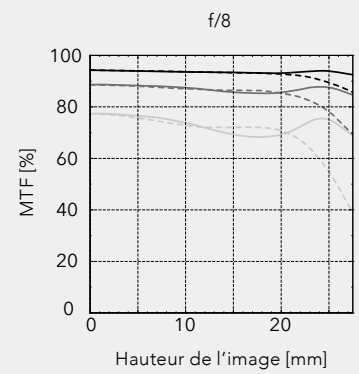
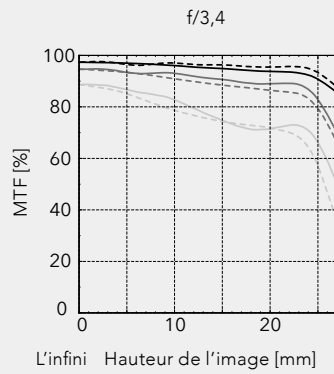
FICHE TECHNIQUE

FONCTION MTF DE TRANSFERT DE MODULATION

Transfert de modulation en fonction de la hauteur de l'image sur des réglages à l'infini.

Orientation de la fente sagittale tracée avec une ligne continue et tangentielle avec des tirets. Lumière blanche. Fréquences spatiales 10, 20 et 40 lp/mm.

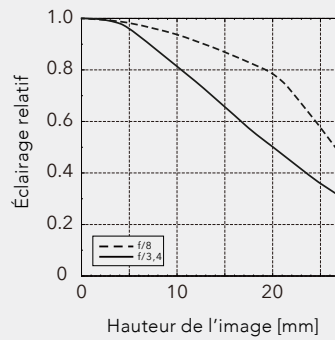
Les données de tracé MTF incluent la diffraction.



ÉCLAIRAGE RELATIF

Réglage à l'infini.

Lorsque les images sont importées dans Phocus, le vignettage est automatiquement corrigé.



DISTORSION

Réglage à l'infini.

Lorsque les images sont importées dans Phocus, la distorsion est automatiquement corrigée.

