

XCD 2,5/25V

데이터시트

일반 렌즈 데이터

초점 거리	25 mm
환산 초점 거리 (24×36)	20 mm
조리개 범위	f/2.5~f/32
화각 (대각선/가로/세로)	95°/82°/66°
길이/지름	105/75mm
길이 (카메라 렌즈 마운트 플랜지로부터 거리)	100 mm
무게 (캡 및 렌즈 셰이드 제외)	592 g
필터 직경	72 mm
작동 온도	-10°~45 °C

초근접 초점 거리 데이터

물체에서 이미지 평면까지의 최소 거리	0.25 m
최대 이미지 배율	1:5.8
해당 촬영 범위	26x19 cm
해당 노출 감소량	0.1스톱

호환성

- Hasselblad X 시스템 카메라 & 907X 카메라



렌즈 설계

10군 13매
비구면 요소 4매
ED 요소 3매

포커스 방식

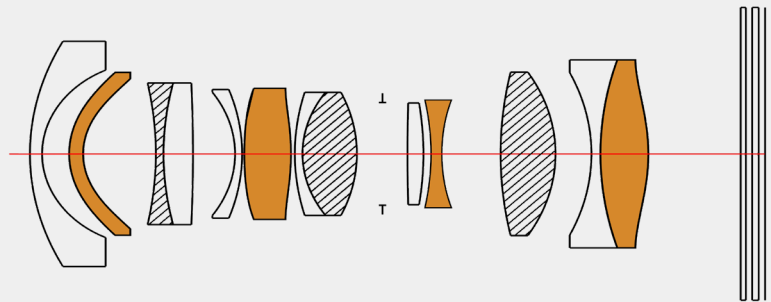
내부 초점 방식

입사동공 위치

이미지 평면 앞 94 mm

입사동공 위치는 파노라마 이미지를 만들기 위해 하나의 장면을 개별 이미지로 촬영해 합성할 때 회전 축의 올바른 위치입니다.

■ : 비구면 렌즈 요소
▨ : ED 렌즈 요소



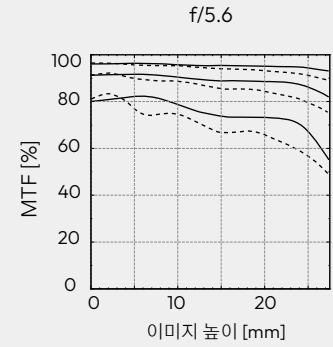
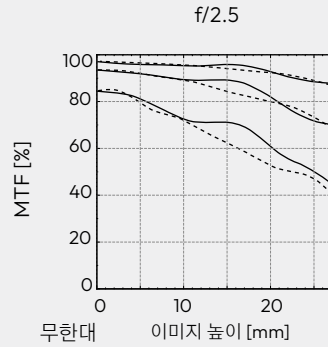
XCD 2,5/25V

MTF

무한대 설정에서 이미지 높이에 대한 변조 전달 함수 (Modulation Transfer Function)입니다.

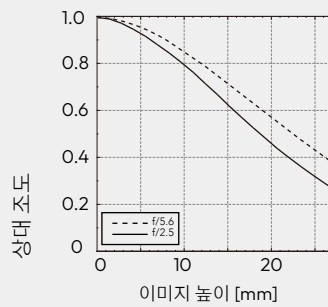
새지텔 슬릿 방향은 실선으로, 접선은 점선으로 그렸습니다. 백색광. 공간 주파수 10, 20 및 40 lp/mm.

MTF 플롯 데이터는 회절을 포함합니다.

**상대 조도**

무한대 설정.

이미지를 Phocus로 가져오면 광량 저하가 자동으로 제거됩니다.

**왜곡**

무한대 설정.

이미지를 Phocus로 가져오면 왜곡이 자동으로 제거됩니다.

