

HASSELBLAD**HCD 4,0-5,6/35-90 asphérique**

Objectif – généralités :

Focale	36,3 (87) mm
Plage d'ouverture	4,0 (5,6) - 32
Angle de champ diag./horiz./vert.	83°/70°/55° (39°/31°/24°)
Longueur/diamètre	167 mm/102,5 mm
Poids	1410 g
Diamètre de filtre	95 mm

Distance de mise au point courte :

Distance minimum entre objet et plan d'image	0,65 m
Échelle de reproduction	1:13 (1:5,4)
Zone de couverture correspondante	64 x 48 (26 x 20) cm
Réduction d'exposition correspondante	0 diaphragme

Compatibilité

L'objectif HCD 4,0-5,6/35-90 mm n'est pas compatible avec le convertisseur H1.7x. et l'adaptateur HTS 1.5 Tilt/Shift.



TYPE D'OBJECTIF

13 éléments en 11 groupes
1 surface asphérique

Type de mise au point
Mise au point interne

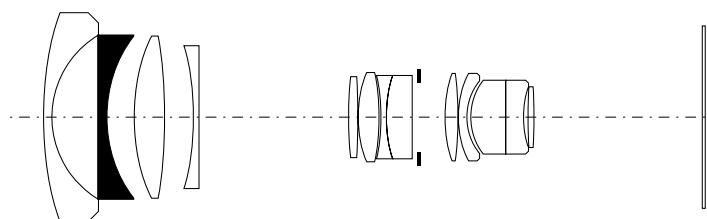
Position pupille d'entrée

réglage 35 mm: 187 mm
réglage 50 mm: 178 mm
réglage 90 mm: 193 mm

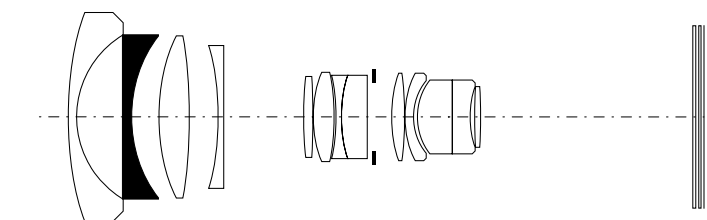
À l'avant du plan d'image
(focale sur infini)

La position de la pupille d'entrée est la position de l'axe de rotation lors d'une prise de vue panoramique par combinaison d'images distinctes d'une scène.

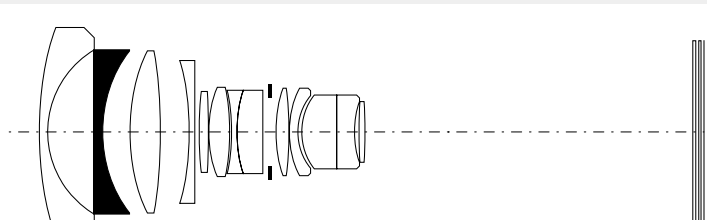
35 mm



50 mm



90 mm



HASSELBLAD

HCD 4,0-5,6/35-90 asphérique

MTF

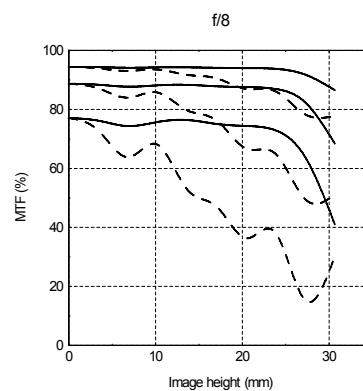
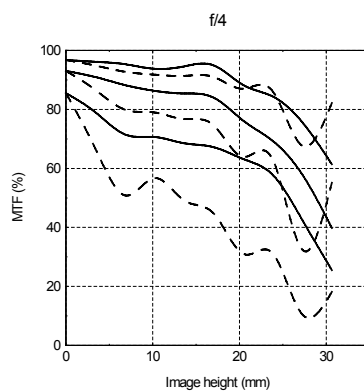
Transfert de modulation en fonction de la hauteur d'image avec réglage sur infini.

Axe des X représenté par un trait plein, axe des Y par des pointillés. Témoin blanc.

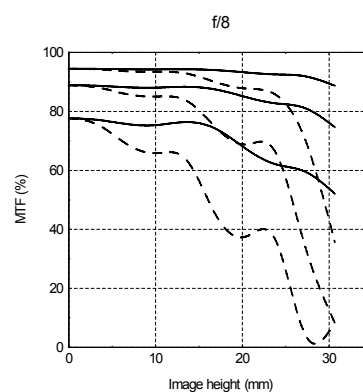
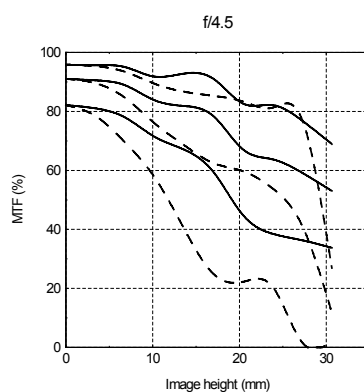
Fréquences spatiales

10, 20 et 40 lp/mm

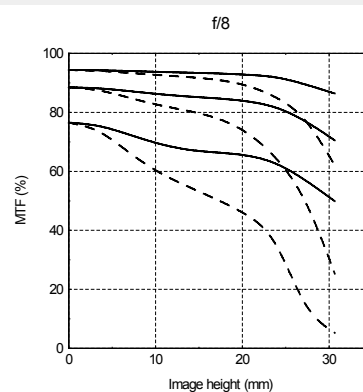
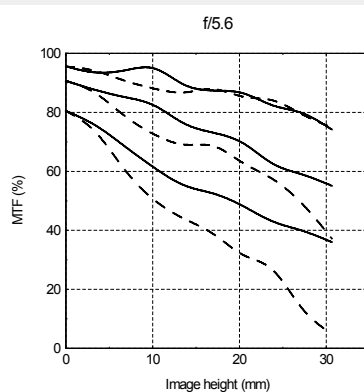
35 mm



50 mm



90 mm

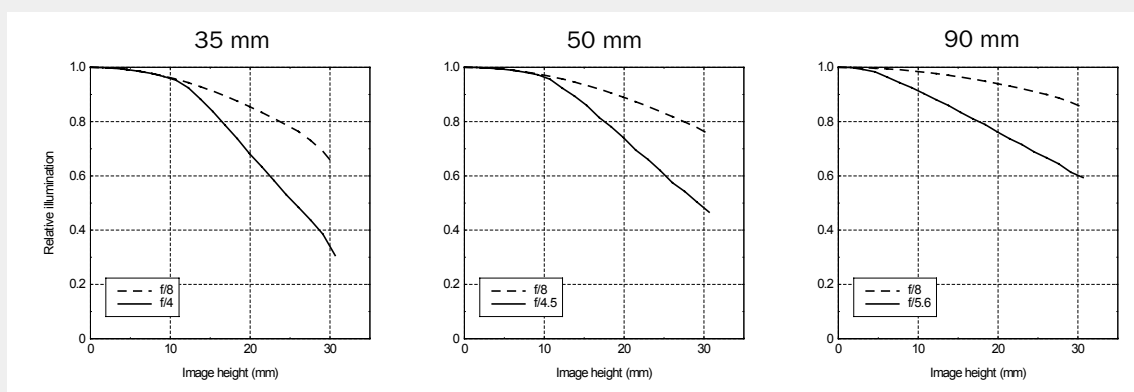


HASSELBLAD

HCD 4,0-5,6/35-90 asphérique

ÉCLAIRAGE RELATIF

Infini



Distorsion

Infini

