

HASSELBLAD HC MACRO 4/120-II

Généralités Caractéristiques de l'objectif :

Distance focale	118,7 mm
Distance focale équivalente au format 36 x 48	135,0 mm
Distance focale équivalente en 35 mm	73,5 mm
Plage d'ouverture	4 - 45
Angle de champ diag./horiz./vert. au format 645	33°/26°/21°
Longueur/diamètre	166 mm/96 mm
Poids	1 410 g
Diamètre de filtre	67 mm

Prise de vue rapprochée :

Distance minimum entre objet et film	0,39 m
Échelle de reproduction	1:1
Zone de couverture correspondante	56 x 41,5 mm
Réduction d'exposition correspondante	1,3 ouvertures



Compatibilité

Lorsque le HC Macro 120-II est utilisé avec le convertisseur H1,7X, la fonction autofocus de l'appareil est désactivée.

Conception de l'objectif

9 éléments en 9 groupes

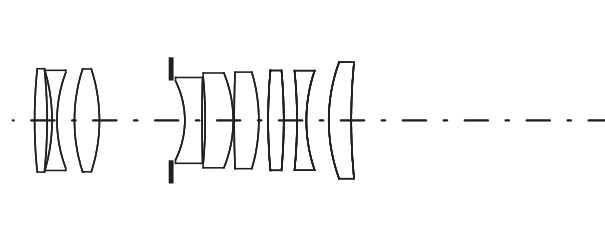
Type de mise au point

Avant

Position de la pupille d'entrée

149 mm devant le plan de l'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.

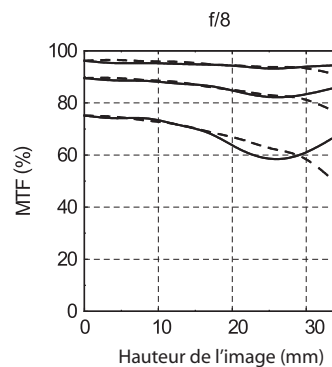
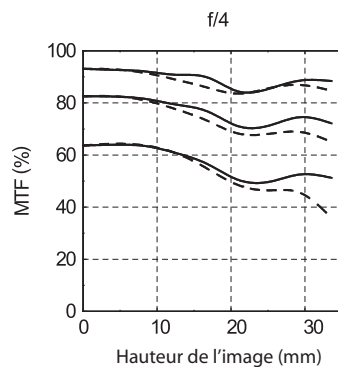


MTF

En infini

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.



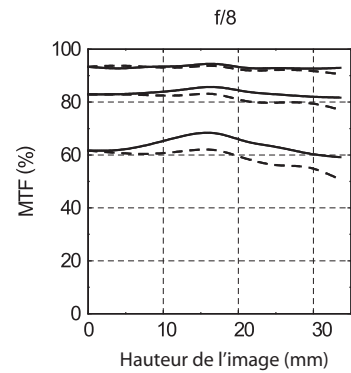
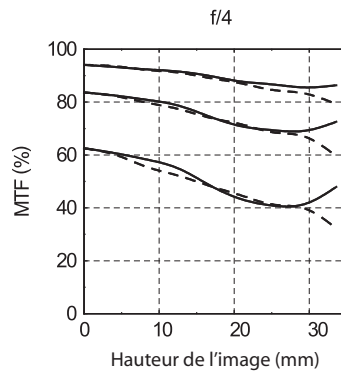
HASSELBLAD HC MACRO 4/120-II

MTF

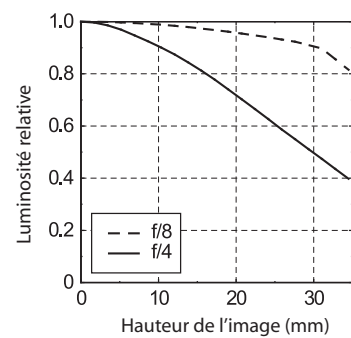
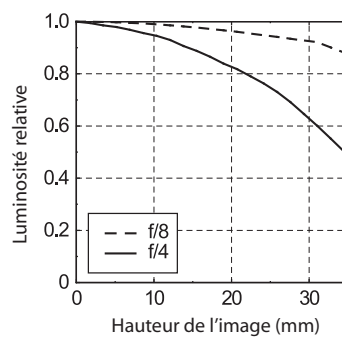
Avec échelle de reproduction 1:2

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.



Luminosité relative



Distorsion

