

HASSELBLAD HC 3.5/50-II

Dati generali dell'obiettivo:

Lunghezza focale	50,7 mm
Lunghezza focale equivalente con formato 36x48	57,6 mm
Lunghezza focale equivalente 35 mm	31,4 mm
Range dei diaframmi	3.5 - 32
Angolo di campo diag/oriz/vert formato 645	70°/59°/46°
Lunghezza/diametro	116 mm/85 mm
Peso	975 g
Diametro dei filtri	77 mm

Dati di messa a fuoco a distanza ravvicinata:

Distanza minima tra oggetto e pellicola	0,6 m
Scala massima delle immagini	1:8.8
Area di copertura corrispondente	49 x 37 cm
Riduzione dell'esposizione corrispondente	0 f-stop



Costruzione dell'obiettivo

11 elementi in 7 gruppi

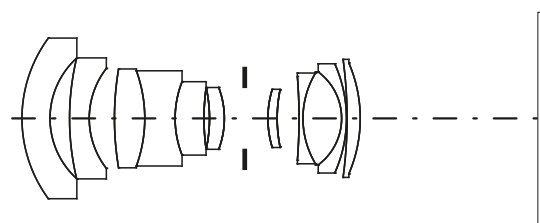
Tipo di messa a fuoco

Messa a fuoco posteriore

Posizione della pupilla d'entrata

134 mm davanti al piano dell'immagine (con messa a fuoco sull'infinito)

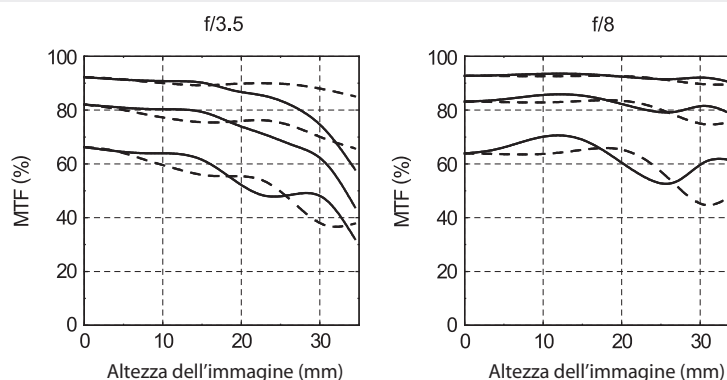
La posizione della pupilla d'entrata è la posizione corretta dell'asse di rotazione quando si realizza un'immagine panoramica mettendo insieme singole immagini di una scena.



MTF

Trasferimento di modulazione in funzione dell'altezza dell'immagine con messa a fuoco sull'infinito.

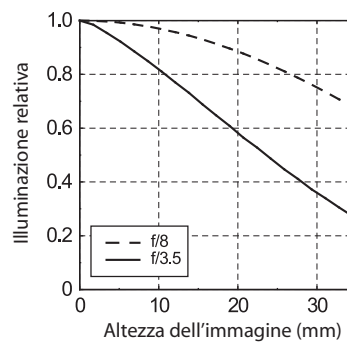
Orientamento sagittale rappresentato con linea continua e quello tangenziale con linea tratteggiata. Luce bianca. Frequenze spaziali 10, 20 e 40 lp/mm.



HASSELBLAD HC 3.5/50-II

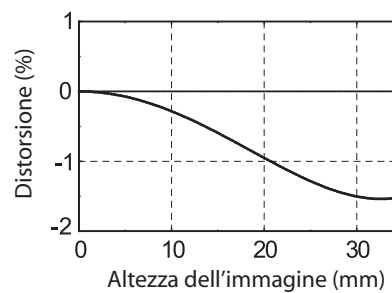
Illuminazione relativa

Impostazione su infinito



Distorsione

Impostazione su infinito



Le caratteristiche sono soggette a variazioni senza preavviso.