45mm. f.1:2,8 Super Rokkor

Produzione: 1947-1952



Matricola n.4821 Minolta Code 66-521

Iscrizione sull'obiettivo:

© SUPER ROKKOR 1:2.8 f=45mm No. 4821 Chiyokō

Gli obiettivi Super Rokkor sono stati presentati nel 1947 per corredare le "Minolta 35". Questi obiettivi sono composti da 5 lenti in 3 gruppi con uno schema ottico simile al Tessar, con la differenza di avere il primo gruppo composto da tre lenti anziché due. La scala delle distanze è espressa in metri o in piedi secondo il mercato di destinazione. Il Super Rokkor 45mm. f./2.8 matricola 4821 possiede la scala metrica delle distanze, pertanto è stato costruito per l'esportazione nel mercato europeo. Una curiosità di questi obiettivi è quella di avere una doppia ghiera filettata: quella nera che blocca la prima lente è filettata con passo 19mm. mentre la seconda, filettatura di diametro 34mm., è posta all'interno della prima ghiera. Questo obiettivo è del secondo tipo. Esistono sei versioni differenti di questo obiettivo: nel primo tipo le scale delle distanze e delle profondità di campo sono leggibili frontalmente, nel secondo tipo queste due scale assumono il consueto orientamento per un'osservazione dall'alto quando si impugna la fotocamera. Nel terzo tipo compare, sul lato sinistro, una piccola leva con terminale cilindrico che agevola il fotografo durante la messa a fuoco. Nel quarto tipo viene eliminato il foro frontale per la visione del diaframma impostato che compare nelle prime tre versioni di questo obiettivo fra la scritta Chiyokō e ©. Il quinto tipo possiede una variante solo negli obiettivi con scala in piedi: la scala termina con 70 anziché 100 ft. Nel sesto tipo viene eliminata la ghiera con innesto filtri di 19mm., rimane solo quella esterna posta nella ghiera frontale, dei diaframmi.

Tutti gli obiettivi hanno la chiusura massima del diaframma a f/16.

Numero lenti Number of lenses	5
Gruppi Groups	3
Angolo di ripresa Field angle	51°
Distanza minima di messa a fuoco Minimum focus distance	1 m. / 3,3 ft.
Accoppiamento diaframma Diaphragm coupling	no
Gamma diaframmi Aperture range	2,8 - 16
Dimensioni: diametro x lunghezza (mm.) Dimensions: diameter x length (mm.)	48 x 33
Peso - in grammi Weight - in grams	160
Misura attacco filtri (mm.) Filter attachment size (mm.)	19 e / and 34
Colore dei numeri in metri Color numbering values in meters	nero black
Blocco sul diaframma minimo Lock on the minimum aperture	no
Pulsante stop-down sull'obiettivo Stop-down button on the lens	no
Ghiera di messa a fuoco Focus ring	metallo rigato e concavità lisce a 6 rostri striped metal and smooth concavity with 6 bolts
Ghiera dei diaframmi Aperture ring	metallo rigato striped metal
Attacco a vite Screw attachment	39x1mm.
Paraluce Lens hood	-

