



Köcher/Weichlederbeutel/Metallkoffer Etuïs Rigides/Sacs Souples/Valises Métalliques

Objektiv Objectif	Köcher Etui rigide	Weichlederbeutel Sac souple	Metallkoffer Valise métallique
	Bestellcode Code de commande	Bestellcode Code de commande	Bestellcode Code de commande
Autofokus/Autofocus			
20 mm f/2.8 AF	CL-30S /JAE41401	FLC-61 /JAE10501	
24 mm f/2.8 AF	CL-30S /JAE41401	FLC-61 /JAE10501	
28 mm f/2.8 AF	CL-30S /JAE41401	FLC-61 /JAE10501	
35 mm f/2.0 AF	CL-30S /JAE41401	FLC-61 /JAE10501	
50 mm f/1.4 AF	CL-30S /JAE41401	FLC61 /JAE10501	
50 mm f/1.8 AF	CL-30S /JAE41401	FLC-61 /JAE10501	
60 mm f/2.8 AF Micro	CL-32S /JAE41601	FLC-62 /JAE10601	
85 mm f/1.8 AF	CL-15S /JAE40603	FLC-62 /JAE10601	
105 mm f/2.8 AF	CL-15S /JAE40603	FLC-63 /JAE10701	
135 mm f/2.0 AF DC	CL-38 /JAE42801	FLC-63 /JAE10701	
180 mm f/2.8 IF-ED AF	CL-38 /JAE42801	FLC-63 /JAE10701	
300 mm f/2.8 IF-ED AF			CT-303 /JAE91002
300 mm f/4.0 AF IF-ED	CL-42 /JAE43201		
24– 50 mm f/3.3–4.5 AF	CL-32S /JAE41601	FLC-62 /JAE10601	
28– 70 mm f/3.5–4.5 AF	CL-32S /JAE41601	FLC-62 /JAE10601	
28– 85 mm f/3.5–4.5 AF	CL-33S /JAE41702	FLC-62 /JAE10601	
35– 70 mm f/2.8 AF	CL-33S /JAE41702	FLC-62 /JAE10601	
35– 70 mm f/3.3–4.5 AF	CL-32S /JAE41601	FLC-62 /JAE10601	
35–105 mm f/3.5–4.5 AF	CL-33S /JAE41702	FLC-62 /JAE10601	
35–135 mm f/3.5–4.5 AF	CL-41 /JAE43101	FLC-63 /JAE10701	
70–210 mm f/4.0–5.6 AF	CL-15S /JAE40603 CL-38 /JAE42801	FLC-63 /JAE10701	
75–300 mm f/4.5–5.6 AF	CL-36 /JAE42001		
80–200 mm f/2.8 ED AF	CL-43 /JAE43301		
Fisheye			
6 mm f/2.8			
8 mm f/2.8	CL-11 /JAE40301		
16 mm f/2.8	CL-30S /JAE41401	FLC-61 /JAE10501	
Weitwinkel/Grand-angle			
13 mm f/5.6	CL-14 /JAE40501		
15 mm f/3.5	CL-17 /JAE40701		
18 mm f/3.5	CL-37 /JAE42601		
20 mm f/2.8	CL-30S /JAE41401	FLC-61 /JAE10501	
24 mm f/2.0	CL-31S /JAE41501	FLC-61 /JAE10501	
24 mm f/2.8	CL-30S /JAE41401	FLC-61 /JAE10501	
28 mm f/2.0	CL-31S /JAE41501	FLC-61 /JAE10501	
28 mm f/2.8	CL-30S /JAE41401	FLC-61 /JAE10501	
35 mm f/1.4	CL-31S /JAE41501	FLC-61 /JAE10501	
35 mm f/2.0	CL-31S /JAE41501	FLC-61 /JAE10501	
35 mm f/2.8	CL-30S /JAE41401	FLC-61 /JAE10501	
Normal			
50 mm f/1.2	CL-31S /JAE41501	FLC-61 /JAE10501	
50 mm f/1.4	CL-30S /JAE41401	FLC-61 /JAE10501	
50 mm f/1.8	CL-30S /JAE41401	FLC-61 /JAE10501	
Tele/Télé			
85 mm f/1.4	CL-34A /JAE41801	FLC-62 /JAE10601	
85 mm f/2.0	CL-31S /JAE4501	FLC-61 /JAE10501	
105 mm f/1.8	CL-15S /JAE40603	FLC-62 /JAE10601	
105 mm f/2.5	CL-32S /JAE41601	FLC-62 /JAE10601	
135 mm f/2.0	CL-15S /JAE40603	FLC-62 /JAE10601	

 mitgeliefert / inclus

Köcher/Weichlederbeutel/Metallkoffer Etuis Rigides/Sacs Souples/Valises Métalliques



Objektiv Objectif	Köcher Etui rigide	Weichlederbeutel Sac souple	Metallkoffer Valise métallique
	Bestellcode Code de commande	Bestellcode Code de commande	Bestellcode Code de commande
Tele/Télé			
135 mm f/2.8	CL-32S/JAE41601	FLC-62/JAE10601	
135 mm f/3.5	CL-32S/JAE41601	FLC-62/JAE10601	
180 mm f/2.8 ED	CL-35A/JAE41901	FLC-63/JAE10701	
200 mm f/2.0 IF-ED			CT-200/JAE90901
200 mm f/4.0	CL-13/JAE40401		
300 mm f/4.5	CL-20A/JAE40802		
300 mm f/4.5 IF-ED	CL-20A/JAE40802		
400 mm f/2.8 IF-ED			CT-400/JAE90701
400 mm f/3.5 IF-ED	CL-61A/JAE42102		
400 mm f/5.6 IF-ED	CL-27A/JAE41101		
500 mm f/4.0 PIF-E			CT-500/JAE91201
600 mm f/4.0 IF-ED			CT-602/JAE90302
600 mm f/5.6 IF-ED			CT-603/JAE90801
800 mm f/5.6 IF-ED			CT-800/JAE91101
Zoom			
28– 85 mm f/3.5–4.5	CL-33S/JAE41702	FLC-62/JAE10601	
35– 70 mm f/3.3–4.5	CL-31S/JAE41501	FLC-61/JAE10501	
35– 105 mm f/3.5–4.5	CL-33S/JAE41702	FLC-62/JAE10601	
35– 135 mm f/3.5–4.5	CL-41S/JAE43101	FLC-62/JAE10601	
35– 200 mm f/3.5–4.5	CL-13A/JAE40402	FLC-63/JAE10701	
50– 135 mm f/3.5	CL-38/JAE42801	FLC-63/JAE10701	
50– 300 mm f/4.5 ED	CL-64/JAE42401		
80– 200 mm f/4.0	CL-35A/JAE41901	FLC-63/JAE10701	
100– 300 mm f/5.6	CL-40/JAE43001		
180– 600 mm f/8.0 ED	CZ-1860/JAE70601		
Spezial/Spécial			
28 mm f/3.5 PC	CL-34A/JAE41801	FLC-61/JAE10501	
35 mm f/2.8 PC	CL-34A/JAE41801	FLC-61/JAE10501	
55 mm f/2.8 Micro	CL-31S/JAE41501 CL-33S/JAE41702 mit PK-13	FLC-61/JAE10501	
105 mm f/2.8 Micro	CL-33S/JAE41702 CL-35A/JAE41901 mit PN-11	FLC-62/JAE10601	
200 mm f/4.0 Micro	CL-36/JAE42001		
105 mm f/4.5 UV	CL-33S/JAE41702	FLC-62/JAE10601	
58 mm f/1.2 Noct.	CL-31S/JAE41501	FLC-61/JAE10501	
500 mm f/8.0 Reflex	CL-39/JAE42901		
1000 mm f/11.0 Reflex	CL-29/JAE41301		
Telekonverter/Téléconvertisseur			
TC-16 A (AF)		FLC-61/JAE10501	
TC-14 A	CL-30S/JAE41401	FLC-61/JAE10501	
TC-14 B	CL-30S/JAE41401	FLC-61/JAE10501	
TC-201	CL-30S/JAE41401	FLC-61/JAE10501	
TC-301	CL-33S/JAE41702	FLC-62/JAE10601	

mitgeliefert / inclus



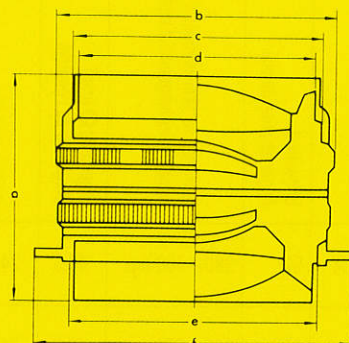
Vergrößerungsobjektive EL-Nikkor Objectifs d'Aggrandissement EL-Nikkor



EL-Nikkor-Objektive EL-Nikkor Objectifs	Brennweite Focale	Kleinste Blende Ouverture min.	Optischer Aufbau Construction optique	Abbildungsmaßstab optimal Grossissement standard	Abbildungsmaßstab möglich Grossissement possible	Bildwinkel Angle de prise de vue	Korrigiert für Wellenbereich Spectre des longueurs d'ondes corrigées	Objektfeld Ø (mm) Diagonale de l'original	Bildformat (mm) Format de l'original	Gewicht Poids	Abmessungen Ø (mm) Dimensions (mm)	Filtergewinde Ø (mm) Monture filetée (mm)	Anschlussgewinde Ø Monture frontale arrière
40 mm f/4.0	40,1 mm	f/22	6-4	10 ×	5 × - 30 ×	52°	380-700 mμ	40,5	24 × 36	100	52 × 39	40,5 × 0,5	39 × 1
50 mm f/2.8	50 mm	f/16	6-4	8 ×	2 × - 20 ×	46°	380-700 mμ	43,2	24 × 36	105	51 × 39	40,5 × 0,5	39 × 1
63 mm f/2.8	63 mm	f/16	6-4	8 ×	2 × - 20 ×	46°	380-700 mμ	55,2	32 × 45	120	51 × 42,5	40,5 × 0,5	39 × 1
75 mm f/4.0	75 mm	f/22	4-3	5 ×	2 × - 10 ×	52°	380-700 mμ	80	60 × 60	90	51 × 33	40,5 × 0,5	39 × 1
80 mm f/5.6	80 mm	f/32	6-4	5 ×	2 × - 15 ×	56°	380-700 mμ	95	60 × 70	100	51 × 38,5	40,5 × 0,5	39 × 1
105 mm f/5.6	105 mm	f/32	6-4	5 ×	2 × - 10 ×	51°	380-700 mμ	120	60 × 90	110	51 × 40	40,5 × 0,5	39 × 1
135 mm f/5.6	135 mm	f/45	6-4	5 ×	2 × - 10 ×	53°	380-700 mμ	160	90 × 120	190	56 × 47,5	52 × 0,75	39 × 1 50 × 0,75
150 mm f/5.6	150 mm	f/45	6-4	4 ×	2 × - 8 ×	51°	380-700 mμ	180	100 × 130	210	56 × 50,2	52 × 0,75	39 × 1 50 × 0,75
180 mm f/5.6A	179,6 mm	f/45	6-4	4 ×	2 × - 8 ×	54°	380-700 mμ	230	130 × 180	430	77 × 62	72 × 1	72 × 1
210 mm f/5.6	210 mm	f/45	6-4	4 ×	2 × - 8 ×	54°	380-700 mμ	270	130 × 210	600	82 × 77	68 × 0,75	72 × 1
240 mm f/5.6	240 mm	f/45	6-4	4 ×	2 × - 4 ×	57°	300-700 mμ	330	180 × 240	860	97 × 77,5	86 × 1	90 × 1
300 mm f/5.6	300 mm	f/45	6-4	4 ×	1 × - 8 ×	57°	380-700 mμ	410	270 × 330	1190	97 × 94	86 × 1	90 × 1



Vergrößerungsobjektive EL-Nikkor Objectifs d'Aggrandissement EL-Nikkor



EL-Nikkor 40 mm f/4.0

Bestellcode	EL 40/JNA005AA
Brennweite	40,1 mm
Lichtstärke	1:4.0
Bildwinkel	52°
Optischer Aufbau	6 Linsen in 4 Gruppen
Abbildungsmaßstab optimal	10 ×
Geeignet für Abbildungsmaßstäbe von	5 × – 30 ×
Blendenskala	4.0 – 22.0
Korrigiert für Wellenlängenbereich von	380 – 700 mμ
Objektfelddurchmesser	40,5 mm Ø
Bildformat	24 mm × 36 mm
Abmessung (b + a)	52 mm Ø × 39 mm
Gewicht	100 g

Filtergewinde	(d) 40,5 mm Ø × 0,5 mm
Anschlussgewinde	(e) 39 mm Ø × 1/26''



EL-Nikkor 40 mm f/4.0

Code de commande	EL 40/JNA005AA
Focale	40,1 mm
Luminosité	1:4.0
Angle de prise de vue	52°
Construction optique	6 éléments en 4 groupes
Grossissement standard	10 ×
Gamme de grossissements	5 × – 30 ×
Gamme de diaphragmes	4.0 – 22.0
Spectre des longueurs d'ondes corrigées	380 – 700 mμ
Diagonale de l'original	40,5 mm Ø
Format de l'original	24 mm × 36 mm
Dimensions (b + a)	52 mm Ø × 39 mm
Poids	100 g

Monture filetée	(d) 40,5 mm Ø × 0,5 mm
Monture frontale arrière	(e) 39 mm Ø × 1/26''

EL-Nikkor 50 mm f/2.8

Bestellcode	EL 5028/JNA001AC
Brennweite	50 mm
Lichtstärke	1:2.8
Bildwinkel	46°
Opt. Aufbau	6 Linsen in 4 Gruppen
Abbildungsmaßstab optimal	8 ×
Geeignet für Abbildungsmaßstäbe von	2 × – 20 ×
Blendenskala	2.8 – 16
Korrigiert für Wellenlängenbereich von	380 – 700 mμ
Objektfelddurchmesser	43,2 mm Ø
Bildformat	24 mm × 36 mm
Abmessung (b + a)	51 mm Ø × 39 mm
Gewicht	105 g

Filtergewinde	(d) 40,5 mm Ø × 0,5 mm
Anschlussgewinde	(e) 39 mm Ø × 1/26''



EL-Nikkor 50 mm f/2.8

Code de commande	EL 5028/JNA001AC
Focale	50 mm
Luminosité	1:2.8
Angle de prise de vue	46°
Construction optique	6 éléments en 4 groupes
Grossissement standard	8 ×
Gamme de grossissements	2 × – 20 ×
Gamme de diaphragmes	2.8 – 16
Spectre des longueurs d'ondes corrigées	380 – 700 mμ
Diagonale de l'original	43,2 mm Ø
Format de l'original	24 mm × 36 mm
Dimensions (b + a)	51 mm Ø × 39 mm
Poids	105 g

Monture filetée	(d) 40,5 mm Ø × 0,5 mm
Monture frontale arrière	(e) 39 mm Ø × 1/26''

Vergrößerungsobjektive EL-Nikkor Objectifs d'Agrandissement EL-Nikkor



EL-Nikkor 63 mm f/2.8

Bestellcode	EL 63/JNA004AA
Brennweite	63 mm
Lichtstärke	1:2.8
Bildwinkel	46°
Opt. Aufbau	6 Linsen in 4 Gruppen
Abbildungsmaßstab optimal	8 ×
Geeignet für Abbildungsmaßstäbe von	2 × – 20 ×
Blendenskala	2.8 – 16
Korrigiert für Wellenlängenbereich von	380 – 700 mμ
Objektfelddurchmesser	55,2 mm Ø
Bildformat	32 mm × 45 mm
Abmessung (b + a)	51 mm Ø × 42,5 mm
Gewicht	120 g

Filtergewinde	(d) 40,5 mm Ø × 0,5 mm
Anschlussgewinde	(e) 39 mm Ø × 1/26"



EL-Nikkor 63 mm f/2.8

Code de commande	EL 63/JNA004AA
Focale	63 mm
Luminosité	1:2.8
Angle de prise de vue	46°
Construction optique	6 éléments en 4 groupes
Grossissement standard	8 ×
Gamme de grossissements	2 × – 20 ×
Gamme de diaphragmes	2.8 – 16
Spectre des longueurs d'ondes corrigées	380 – 700 mμ
Diagonale de l'original	55,2 mm Ø
Format de l'original	32 mm × 45 mm
Dimensions (b + a)	51 mm Ø × 42,5 mm
Poids	120 g

Monture filetée	(d) 40,5 mm Ø × 0,5 mm
Monture frontale arrière	(e) 39 mm Ø × 1/26"

EL-Nikkor 75 mm f/4.0

Bestellcode	EL 75/JNA101AB
Brennweite	75 mm
Lichtstärke	1:4.0
Bildwinkel	52°
Opt. Aufbau	4 Linsen in 3 Gruppen
Abbildungsmaßstab optimal	5 ×
Geeignet für Abbildungsmaßstäbe von	2 × – 10 ×
Blendenskala	4.0 – 22
Korrigiert für Wellenlängenbereich von	380 – 700 mμ
Objektfelddurchmesser	80 mm Ø
Bildformat	60 mm × 60 mm
Abmessung (b + a)	51 mm Ø × 33 mm
Gewicht	90 g

Filtergewinde	(d) 40,5 mm Ø × 0,5 mm
Anschlussgewinde	(e) 39 mm Ø × 1/26"



EL-Nikkor 75 mm f/4.0

Code de commande	EL 75/JNA101AB
Focale	75 mm
Luminosité	1:4.0
Angle de prise de vue	52°
Construction optique	4 éléments en 3 groupes
Grossissement standard	5 ×
Gamme de grossissements	2 × – 10 ×
Gamme de diaphragmes	4.0 – 22
Spectre des longueurs d'ondes corrigées	380 – 700 mμ
Diagonale de l'original	80 mm Ø
Format de l'original	60 mm × 60 mm
Dimensions (b + a)	51 mm Ø × 33 mm
Poids	90 g

Monture filetée	(d) 40,5 mm Ø × 0,5 mm
Monture frontale arrière	(e) 39 mm Ø × 1/26"

EL-Nikkor 80 mm f/5.6

Bestellcode	EL 80/JNA102AB
Brennweite	80 mm
Lichtstärke	1:5.6
Bildwinkel	56°
Opt. Aufbau	6 Linsen in 4 Gruppen
Abbildungsmaßstab optimal	5 ×
Geeignet für Abbildungsmaßstäbe von	2 × – 15 ×
Blendenskala	5.6 – 32
Korrigiert für Wellenlängenbereich von	380 – 700 mμ
Objektfelddurchmesser	95 mm Ø
Bildformat	60 mm × 70 mm
Abmessung (b + a)	51 mm Ø × 38,5 mm
Gewicht	100 g

Filtergewinde	(d) 40,5 mm Ø × 0,5 mm
Anschlussgewinde	(e) 39 mm Ø × 1/26"



EL-Nikkor 80 mm f/5.6

Code de commande	EL 80/JNA102AB
Focale	80 mm
Luminosité	1:5.6
Angle de prise de vue	56°
Construction optique	6 éléments en 4 groupes
Grossissement standard	5 ×
Gamme de grossissements	2 × – 15 ×
Gamme de diaphragmes	5.6 – 32
Spectre des longueurs d'ondes corrigées	380 – 700 mμ
Diagonale de l'original	95 mm Ø
Format de l'original	60 mm × 70 mm
Dimensions (b + a)	51 mm Ø × 38,5 mm
Poids	100 g

Monture filetée	(d) 40,5 mm Ø × 0,5 mm
Monture frontale arrière	(e) 39 mm Ø × 1/26"



Vergrößerungsobjektive EL-Nikkor Objectifs d'Aggrandissement EL-Nikkor

EL-Nikkor 105 mm f/5.6

Bestellcode	EL 105/JNA103AB
Brennweite	105 mm
Lichtstärke	1:5.6
Bildwinkel	51°
Opt. Aufbau	6 Linsen in 4 Gruppen
Abbildungsmaßstab optimal	5 ×
Geeignet für Abbildungsmaßstäbe von	2 × – 10 ×
Blendenskala	5.6–32
Korrigiert für Wellenlängenbereich von	380–700 mμ
Objektfelddurchmesser	120 mm Ø
Bildformat	60 mm × 90 mm
Abmessung (b + a)	51 mm Ø × 40 mm
Gewicht	110 g

Filtergewinde	(d) 40,5 mm Ø × 0,5 mm
Anschlussgewinde	(e) 39 mm Ø × 1/26"



EL-Nikkor 105 mm f/5.6

Code de commande	EL 105/JNA103AB
Focale	105 mm
Luminosité	1:5.6
Angle de prise de vue	51°
Construction optique	6 éléments en 4 groupes
Grossissement standard	5 ×
Gamme de grossissements	2 × – 10 ×
Gamme de diaphragmes	5.6–32
Spectre des longueurs d'ondes corrigées	380–700 mμ
Diagonale de l'original	120 mm Ø
Format de l'original	60 mm × 90 mm
Dimensions (b + a)	51 mm Ø × 40 mm
Poids	110 g

Monture filetée	(d) 40,5 mm Ø × 0,5 mm
Monture frontale arrière	(e) 39 mm Ø × 1/26"

EL-Nikkor 135 mm f/5.6

Bestellcode	EL 135/JNA201AC
Brennweite	135 mm
Lichtstärke	1:5.6
Bildwinkel	53°
Opt. Aufbau	6 Linsen in 4 Gruppen
Abbildungsmaßstab optimal	5 ×
Geeignet für Abbildungsmaßstäbe von	2 × – 10 ×
Blendenskala	5.6–45
Korrigiert für Wellenlängenbereich von	380–700 mμ
Objektfelddurchmesser	160 mm Ø
Bildformat	90 mm × 120 mm
Abmessungen (b + a)	56 mm Ø × 47,5 mm
Gewicht	190 g

Filtergewinde	(d) 52 mm Ø × 0,75 mm
Anschlussgewinde	(e) 39 mm Ø × 1/26" 50 mm Ø × 0,75 mm



EL-Nikkor 135 mm f/5.6

Code de commande	EL 135/JNA201AC
Focale	135 mm
Luminosité	1:5.6
Couverture angulaire	53°
Construction optique	6 éléments en 4 groupes
Grossissement standard	5 ×
Gamme de grossissements	2 × – 10 ×
Gamme de diaphragmes	5.6–45
Spectre des longueurs d'ondes corrigées	380–700 mμ
Diagonale de l'original	160 mm Ø
Format de l'original	4 × 5"
Dimensions (b + a)	56 mm Ø × 47,5 mm
Poids	190 g

Monture filetée	(d) 52 mm Ø × 0,75 mm
Monture frontale arrière	(e) 39 mm Ø × 1/26" 50 mm Ø × 0,75 mm

EL-Nikkor 150 mm f/5.6

Bestellcode	EL 150/JNA202AA
Brennweite	150 mm
Lichtstärke	1:5.6
Bildwinkel	51°
Opt. Aufbau	6 Linsen in 4 Gruppen
Abbildungsmaßstab optimal	4 ×
Geeignet für Abbildungsmaßstäbe von	2 × – 8 ×
Blendenskala	5.6–45
Korrigiert für Wellenlängenbereich von	380–700 mμ
Objektfelddurchmesser	180 mm Ø
Bildformat	100 mm × 130 mm
Abmessungen (b + a)	56 mm Ø × 50,2 mm
Gewicht	210 g

Filtergewinde	(d) 52 mm Ø × 0,75 mm
Anschlussgewinde	(e) 39 mm Ø × 1/25" 50 mm Ø × 0,75 mm



EL-Nikkor 150 mm f/5.6

Code de commande	EL 150/JNA202AA
Focale	150 mm
Luminosité	1:5.6
Couverture angulaire	51°
Construction optique	6 éléments en 4 groupes
Grossissement standard	4 ×
Gamme de grossissements	2 × – 8 ×
Gamme de diaphragmes	5.6–45
Spectre des longueurs d'ondes corrigées	380–700 mμ
Diagonale de l'original	180 mm Ø
Format de l'original	4 × 5"
Dimensions (b + a)	56 mm Ø × 50,2 mm
Poids	210 g

Monture filetée	(d) 52 mm Ø × 0,75 mm
Monture frontale arrière	(e) 39 mm Ø × 1/25" 50 mm Ø × 0,75 mm

Vergrößerungsobjektive EL-Nikkor Objectifs d'Aggrandissement EL-Nikkor



EL-Nikkor 180 mm f/5.6

Bestellcode	EL 180/JNA203AA
Brennweite	179,6 mm
Lichtstärke	1: 5.6
Bildwinkel	54°
Opt. Aufbau	6 Linsen in 4 Gruppen
Abbildungsmaßstab optimal	4 ×
Geeignet für Abbildungsmaßstäbe von	2 × – 8 ×
Blendenskala	5.6 – 45
Korrigiert für Wellenlängenbereich von	380 – 700 mμ
Objektfelddurchmesser	230 mm Ø
Bildformat	130 mm × 180 mm (5 × 7")
Abmessung (b + a)	77 mm Ø × 62 mm
Gewicht	455 g

Aufsteckdurchmesser (c)	72 mm Ø × 1 mm
Filtergewinde (d)	67 mm Ø × 0,75 mm
Anschlussgewinde (e)	72 mm Ø × 1 mm
Durchmesser des Anschraubringes (f)	98 mm



EL-Nikkor 180 mm f/5.6 A

Code de commande	EL 180/JNA203AA
Focale	179,6 mm
Luminosité	1: 5.6
Angle de prise de vue	54°
Construction optique	6 éléments en 4 groupes
Grossissement standard	4 ×
Gamme de grossissements	2 × – 8 ×
Gamme de diaphragmes	5.6 – 45
Spectre des longueurs d'ondes corrigées	380 – 700 mμ
Diagonale de l'original	230 mm Ø
Format de l'original	130 mm × 180 mm (5 × 7")
Dimensions (b + a)	77 mm Ø × 62 mm
Poids	455 g

Monture frontale avant (c)	72 mm Ø × 1 mm
Monture filetée (d)	67 mm Ø × 0,75 mm
Monture frontale arrière (e)	72 mm Ø × 1 mm
Diamètre de la bague de fixation (f)	98 mm

EL-Nikkor 210 mm f/5.6

Bestellcode	EL 210/JNA204AA
Brennweite	210 mm
Lichtstärke	1: 5.6
Bildwinkel	54°
Opt. Aufbau	6 Linsen in 4 Gruppen
Abbildungsmaßstab optimal	4 ×
Geeignet für Abbildungsmaßstäbe von	2 × – 8 ×
Blendenskala	5.6 – 45
Korrigiert für Wellenlängenbereich von	380 – 700 mμ
Objektfelddurchmesser	270 mm Ø
Bildformat	130 mm × 210 mm (5 × 7")
Abmessung (b + a)	82 mm Ø × 77 mm
Gewicht	600 g

Aufsteckdurchmesser (c)	72 mm Ø × 1 mm
Filtergewinde (d)	68 mm Ø × 0,75 mm
Anschlussgewinde (e)	72 mm Ø × 1 mm
Durchmesser des Anschraubringes (f)	98 mm



EL-Nikkor 210 mm f/5.6

Code de commande	EL 210/JNA204AA
Focale	210 mm
Luminosité	1: 5.6
Angle de prise de vue	54°
Construction optique	6 éléments en 4 groupes
Grossissement standard	4 ×
Gamme de grossissements	2 × – 8 ×
Gamme de diaphragmes	5.6 – 45
Spectre des longueurs d'ondes corrigées	380 – 700 mμ
Diagonale de l'original	270 mm Ø
Format de l'original	130 mm × 210 mm (5 × 7")
Dimensions (b + a)	82 mm Ø × 77 mm
Poids	600 g

Monture frontale avant (c)	72 mm Ø × 1 mm
Monture filetée (d)	68 mm Ø × 0,75 mm
Monture frontale arrière (e)	72 mm Ø × 1 mm
Diamètre de la bague de fixation (f)	98 mm

EL-Nikkor 240 mm f/5.6

Bestellcode	EL 240 N/JNA301AA
Brennweite	240 mm
Lichtstärke	1: 5.6
Bildwinkel	57°
Opt. Aufbau	6 Linsen in 4 Gruppen
Optimaler Abbildungsmaßstab	4 ×
Geeignet für Abbildungsmaßstäbe von	2 × – 4 ×
Blendenskala	5.6 – 45
Korrigiert für Wellenlängenbereich von	300 – 700 mμ
Objektfelddurchmesser	330 mm
Bildformat	180 mm × 240 mm (8 × 10")
Abmessung (b + a)	97 mm Ø × 77,5 mm
Gewicht	860 g

Aufsteckdurchmesser (c)	90 mm Ø × 1 mm
Filtergewinde (d)	86 mm Ø × 1 mm
Anschlussgewinde (e)	90 mm Ø × 1 mm
Durchmesser des Anschraubringes (f)	121 mm



EL-Nikkor 240 mm f/5.6

Code de commande	EL 240 N/JNA301AA
Focale	240 mm
Luminosité	1: 5.6
Angle de prise de vue	57°
Construction optique	6 éléments en 4 groupes
Grossissement standard	4 ×
Gamme de grossissements	2 × – 4 ×
Gamme de diaphragmes	5.6 – 45
Spectre des longueurs d'ondes corrigées	300 – 700 mμ
Diagonale de l'original	330 mm
Format de l'original	180 mm × 240 mm (8 × 10")
Dimensions (b + a)	97 mm Ø × 77,5 mm
Poids	860 g

Monture frontale avant (c)	90 mm Ø × 1 mm
Monture filetée (d)	86 mm Ø × 1 mm
Monture frontale arrière (e)	90 mm Ø × 1 mm
Diamètre de la bague de fixation (f)	121 mm



Vergrößerungsobjektive EL-Nikkor Objectifs d'Aggrandissement EL-Nikkor

EL-Nikkor 300 mm f/5.6

Bestellcode	EL 300 A/JNA302AA
Brennweite	300 mm
Lichtstärke	1:5.6
Bildwinkel	57°
Opt. Aufbau	6 Linsen in 4 Gruppen
Optimaler Abbildungsmaßstab	4 ×
Geeignet für Ab- bildungsmaßstäbe von	1 × – 8 ×
Blendenskala	5.6 – 45
Korrigiert für Wellen- längenbereich von	380 – 700 mμ
Objektfelddurchmesser	410 mm Ø
Bildformat	270 × 330 mm (10 × 12")
Abmessung (b + a)	97 mm Ø × 94 mm
Gewicht	1190 g

Aufsteckdurchmesser	(c) 90 mm Ø × 1 mm
Filtergewinde	(d) 86 mm Ø × 1 mm
Anschlussgewinde	(e) 90 mm Ø × 1 mm
Durchmesser des Anschraubringes	(f) 121 mm



EL-Nikkor 300 mm f/5.6

Code de commande	EL 300 A/JNA302AA
Focale	300 mm
Luminosité	1:5.6
Angle de prise de vue	57°
Construction optique	6 éléments en 4 groupes
Grossissement standard	4 ×
Gamme de grossissements	1 × – 8 ×
Gamme de diaphragmes	5.6 – 45
Spectre des longueurs d'ondes corrigées	380 – 700 mμ
Diagonale de l'original	410 mm Ø
Format de l'original	270 × 330 mm (10 × 12")
Dimensions (b + a)	97 mm Ø × 94 mm
Poids	1190 g

Monture frontale avant	(c) 90 mm Ø × 1 mm
Monture filetée	(d) 86 mm Ø × 1 mm
Monture frontale arrière	(e) 90 mm Ø × 1 mm
Diamètre de la bague de fixation	(f) 121 mm

Vergrößerungsobjektive EL-Nikkor Objectifs d'Agrandissement EL-Nikkor



Umkehrherring

Bestellcode
Umkehrherring zu EL-Nikkor
40,5 mm Ø

ELUM1/JNW00101
40 mm f/4
50 mm f/2.8
63 mm f/2.8
75 mm f/4
80 mm f/5.6
105 mm f/5.6

Bestellcode
Umkehrherring zu EL-Nikkor
52 mm Ø

ELUM3/JNW00401
135 mm f/5.6
150 mm f/5.6

Bestellcode
Umkehrherring zu EL-Nikkor
(alte Mod.) 34,5 mm Ø

ELUM2/JNW00201
75 mm f/4

Objektivdeckel

(EL-Objektive)

Bestellcode
Objektivdeckel 40,5 mm Ø

EL 2/JND00201
40 mm f/4
50 mm f/2.8
63 mm f/2.8
75 mm f/4
80 mm f/5.6
105 mm f/5.6

Bestellcode
Objektivdeckel 52 mm Ø

FA 46/JAD00102
135 mm f/5.6
150 mm f/5.6

Bestellcode
Objektivdeckel 34,5 mm Ø
zu EL-Nikkor (alte Modelle)

EL 1/JND00101
75 mm f/4

Bestellcode
Objektivdeckel 43 mm Ø

EL 3/JND00301
135 mm f/5.6

Adapter

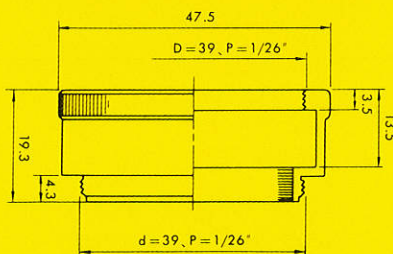
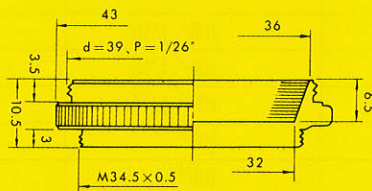
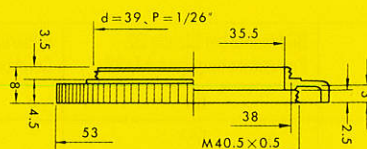
Adapter für Durstvergrößerer
zu EL-Nikkor 210 mm

Bestellcode **ELDU21/JNW00301**

Verlängerungsring

Verlängerungsring für EL-Nikkor
50 mm–135 mm

Bestellcode **ELV/JXA16010**



Bague d'inversion

Code de commande
Bague d'inversion
pour EL-Nikkor 40,5 mm Ø

ELUM1/JNW00101
40 mm f/4
50 mm f/2.8
63 mm f/2.8
75 mm f/4
80 mm f/5.6
105 mm f/5.6

Code de commande
Bague d'inversion
pour EL-Nikkor 52 mm Ø

ELUM3/JNW00401
135 mm f/5.6
150 mm f/5.6

Code de commande
Bague d'inversion pour
EL-Nikkor (anciens modèles)
34,5 mm Ø

ELUM2/JNW00201
75 mm f/4

Capuchon avant

(Objectifs EL)

Code de commande
Capuchon avant
40,5 mm Ø

EL 2/JND00201
40 mm f/4
50 mm f/2.8
63 mm f/2.8
75 mm f/4
80 mm f/5.6
105 mm f/5.6

Code de commande
Capuchon avant 52 mm Ø

FA 46/JAD00102
135 mm f/5.6
150 mm f/5.6

Code de commande
Capuchon avant
34,5 mm Ø pour
EL-Nikkor (anciens modèles)

EL 1/JND00101
75 mm f/4

Code de commande
Capuchon avant 43 mm Ø

EL 3/JND00301
135 mm f/5.6

Adaptateur

Adaptateur pour agrandisseur Durst
avec EL-Nikkor 210 mm

Code de commande **ELDU21/JNW00301**

Bague allonge

Bague allonge pour EL-Nikkor
50 mm–135 mm

Code de commande **ELV/JXA16010**



Nikkor-Objektive für Grossformat-Kameras Nikkor Objectifs pour Caméras Grand-Format

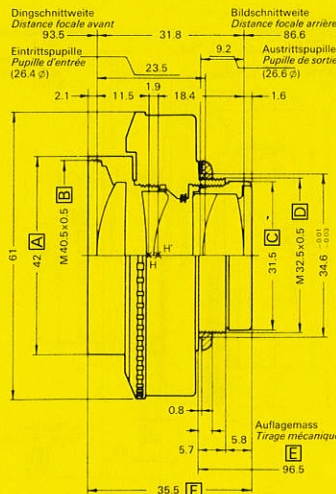
Objektiv Objectif	Verschiebungsweg			
	Blendenskala Gamme de diaphragmes	Bildwinkel bei Blende 22 Couverture angulaire à f/22	Bildkreis bei Blende 22 Cercle image à f/22	Sinar DB
Nikkor M 105 mm f/3.5	3.5–45	55°	Ø 110 mm	
Nikkor M 200 mm f/8.0	8.0–64	55°	Ø 210 mm	
Nikkor M 300 mm f/9.0	9.0–128	57°	Ø 325 mm	●
Nikkor M 450 mm f/9.0	9.0–128	52°	Ø 440 mm	●
Nikkor W 105 mm f/5.6	5.6–45	73°	Ø 155 mm	
Nikkor W 135 mm f/5.6	5.6–64	73°	Ø 200 mm	●
Nikkor W 150 mm f/5.6	5.6–64	70°	Ø 210 mm	●
Nikkor W 180 mm f/5.6	5.6–64	70°	Ø 253 mm	●
Nikkor W 210 mm f/5.6	5.6–64	70°	Ø 295 mm	●
Nikkor W 240 mm f/5.6	5.6–64	70°	Ø 333 mm	●
Nikkor W 300 mm f/5.6	5.6–64	70°	Ø 420 mm	●
Nikkor W 360 mm f/6.5	6.5–64	69°	Ø 494 mm	
Nikkor SW 65 mm f/4.0	4.0–45	105° f/16	Ø 170 mm f/16	
Nikkor SW 75 mm f/4.5	4.5–45	106° f/16	Ø 200 mm f/16	●
Nikkor SW 90 mm f/4.5	4.5–64	105° f/16	Ø 235 mm f/16	●
Nikkor SW 90 mm f/8.0	8.0–64	105°	Ø 235 mm	●
Nikkor SW 120 mm f/8.0	8.0–64	105°	Ø 312 mm	
Nikkor SW 150 mm f/8.0	8.0–64	106°	Ø 400 mm	
Nikkor T 270 mm f/6.3 ED	6.3–64	32°	Ø 154 mm	
Nikkor T 360 mm f/8.0 ED	8.0–64	32°	Ø 205 mm	
Nikkor T 500 mm f/11.0 ED	11.0–64	24°	Ø 210 mm	
Nikkor T 600 mm f/9.0 ED	9.0–64	29°	Ø 310 mm	
Nikkor T 720 mm f/16.0 ED	16.0–64	17°	Ø 210 mm	
Nikkor T 800 mm f/12.0 ED	12.0–64	22°	Ø 310 mm	
Nikkor T 1200 mm f/18.0 ED	18.0–64	15°	Ø 310 mm	
Nikkor AM 120 mm f/5.6 ED	5.6–45	55°	Ø 250 mm	●
Nikkor AM 210 mm f/5.6 ED	5.6–64	51°	Ø 400 mm	●

Nikkor-Objektive für Grossformat-Kameras Nikkor Objectifs pour Caméras Grand-Format



Nikkor M 105 mm f/3.5

Bestellcode	FL 219/JGA701AA
Brennweite	105 mm
Lichtstärke	1:3.5
Optischer Aufbau	4 Linsen in 3 Gruppen
Blendenskala	3.5–45
Bildwinkel bei Blende 3.5	51°
Bildwinkel bei Blende 22	55°
Bildkreisdurchmesser bei Blende 3.5	100 mm
Bildkreisdurchmesser bei Blende 22	110 mm (60 mm × 90 mm)
Verschluss	Copal Nr. 0, Spezialausführung für Nikon 1–1/500 sec T, B
	X-Kontakt
Verschlusszeiten	
Blitzsynchronisation	
Aufsteckdurchmesser	A 42 mm
Einschraubgewinde	B 40,5 mm Ø × 0,5 mm
Fassungsdurchmesser hinten	C 31,5 mm
Verschlussanschraubgewinde	D 32,5 mm Ø × 0,5 mm
Auflagemass	E 96,5 mm
Gesamtbaulänge	F 35,5 mm
Gewicht	170 g

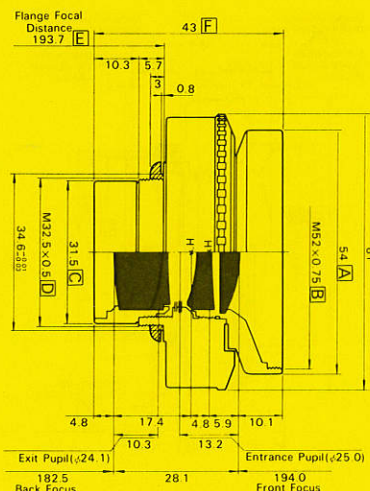


Nikkor M 105 mm f/3.5

Code de commande	FL 219/JGA701AA
Focale	105 mm
Luminosité	1:3.5
Construction optique	4 éléments en 3 groupes
Gamme de diaphragmes	3.5–45
Couverture angulaire à f/3.5	51°
Couverture angulaire à f/22	55°
Cercle image à f/3.5	100 mm Ø
Cercle image à f/22	110 mm Ø (60 mm × 90 mm)
Obturbateur mécanique	Copal No 0, conçu exclusivement pour Nikon 1–1/500 sec. T, B
	Contact-X
Vitesse d'obturation	
Prise synchro	
Diamètre avant hors-tout	A 42 mm
Monture fileté de réception	B 40,5 Ø × 0,5 mm
Diamètre arrière hors-tout	C 31,5 mm
Monture fileté de fixation	D 32,5 mm Ø × 0,5 mm
Tirage mécanique	E 96,5 mm
Longueur totale	F 35,5 mm
Poids	170 g

Nikkor M 200 mm f/8.0

Bestellcode	FL 222/JGA707AA
Brennweite	200 mm
Lichtstärke	1:8.0
Optischer Aufbau	4 Linsen in 3 Gruppen
Blendenskala	8.0–64.0
Bildwinkel bei Blende 8	45°
Bildwinkel bei Blende 22	55°
Bildkreisdurchmesser bei Blende 8	166 mm
Bildkreisdurchmesser bei Blende 22.0	210 mm (5" × 7")
Verschluss	Copal Nr. 0
Verschlusszeiten	1–1/500 sec, T, B
Blitzsynchronisation	X-Kontakt
Aufsteckdurchmesser	A 54 mm
Einschraubgewinde	B 52 mm Ø × 0,75 mm
Fassungsdurchmesser hinten	C 31,5 mm
Verschlussanschraubgewinde	D 32,5 mm
Auflagemass	E 193,7 mm
Gesamtbaulänge	F 43 mm
Gewicht	180 g



Nikkor M 200 mm f/8.0

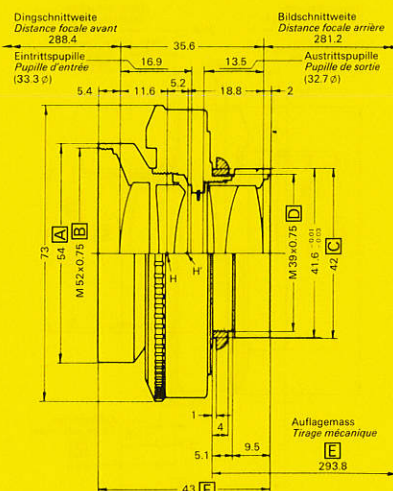
Code de commande	FL 222/JGA707AA
Focale	200 mm
Luminosité	1:8.0
Construction optique	4 éléments en 3 groupes
Gamme de diaphragmes	8.0–64.0
Couverture angulaire à f/8.0	45°
Couverture angulaire à f/22	55°
Cercle image à f/8.0	166 mm Ø
Cercle image à f/22.0	210 mm Ø (5" × 7")
Obturbateur mécanique	Copal No 0
Vitesse d'obturation	1–1/500 sec, T, B
Prise synchro	Contact-X
Diamètre avant hors-tout	A 54 mm
Monture fileté de réception	B 52 mm Ø × 0,75 mm
Diamètre arrière hors-tout	C 31,5 mm
Monture fileté de fixation	D 32,5 mm
Tirage mécanique	E 193,7 mm
Longueur totale	F 43 mm
Poids	180 g



Nikkor-Objektive für Grossformat-Kameras Nikkor Objectifs pour Caméras Grand-Format

Nikkor M 300 mm f/9.0

Bestellcode	FL 220/JGA703AA
Brennweite	300 mm
Lichtstärke	1:9.0
Optischer Aufbau	4 Linsen in 3 Gruppen
Blendenskala	9.0 – 128
Bildwinkel bei Blende 9	55°
Bildwinkel bei Blende 22	57°
Bildkreisdurchmesser bei Blende 9	312 mm
Bildkreisdurchmesser bei Blende 22	325 mm (8" × 10")
Verschluss	Copal Nr. 1, Spezialausführung für Nikon 1 – 1/400 sec, T, B
Verschlusszeiten	1 – 1/400 sec, T, B
Blitzsynchronisation	X-Kontakt
Aufsteckdurchmesser	A 54 mm
Einschraubgewinde	B 52 mm Ø × 0,75 mm
Fassungsdurchmesser hinten	C 42 mm
Verschlussanschraubgewinde	D 39 mm Ø × 0,75 mm
Auflagemass	E 293,8 mm
Gesamtbaulänge	F 43 mm
Gewicht	290 g

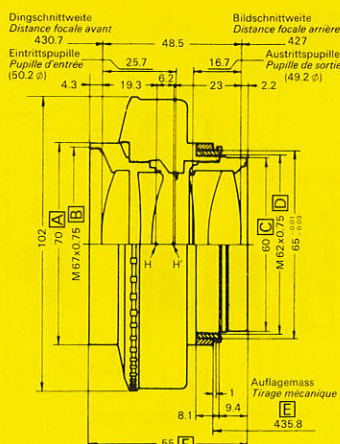


Nikkor M 300 mm f/9.0

Code de commande	FL 220/JGA703AA
Focale	300 mm
Luminosité	1:9.0
Construction optique	4 éléments en 3 groupes
Gamme de diaphragmes	9.0 – 128
Couverture angulaire à f/9	55°
Couverture angulaire à f/22	57°
Cercle image à f/9	312 mm Ø
Cercle image à f/22	325 mm Ø (8" × 10")
Obturateur mécanique	Copal No 1, conçu exclusivement pour Nikon
Vitesse d'obturation	1 – 1/400 sec, T, B
Prise synchro	Contact-X
Diamètre avant hors-tout	A 54 mm
Monture fileté de réception	B 52 mm Ø × 0,75 mm
Diamètre arrière hors-tout	C 42 mm
Monture fileté de fixation	D 39 mm Ø × 0,75 mm
Tirage mécanique	E 293,8 mm
Longueur totale	F 43 mm
Poids	290 g

Nikkor M 450 mm f/9.0

Bestellcode	FL 221/JGA705AA
Brennweite	450 mm
Lichtstärke	1:9.0
Optischer Aufbau	4 Linsen in 3 Gruppen
Blendenskala	9.0 – 128
Bildwinkel bei Blende 9	50°
Bildwinkel bei Blende 22	52°
Bildkreisdurchmesser bei Blende 9	420 mm
Bildkreisdurchmesser bei Blende 22	440 mm (10" × 12")
Verschluss	Copal Nr. 3, Spezialausführung für Nikon 1 – 1/125 sec, T, B
Verschlusszeiten	1 – 1/125 sec, T, B
Blitzsynchronisation	X-Kontakt
Aufsteckdurchmesser	A 70 mm
Einschraubgewinde	B 67 mm Ø × 0,75 mm
Fassungsdurchmesser hinten	C 60 mm
Verschlussanschraubgewinde	D 62 mm Ø × 0,75 mm
Auflagemass	E 435,8 mm
Gesamtbaulänge	F 55 mm
Gewicht	640 g



Nikkor M 450 mm f/9.0

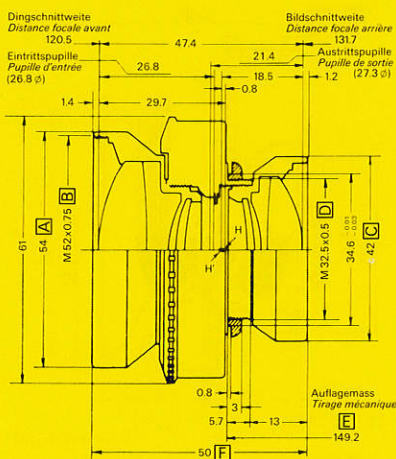
Code de commande	FL 221/JGA705AA
Focale	450 mm
Luminosité	1:9.0
Construction optique	4 éléments en 3 groupes
Gamme de diaphragmes	9.0 – 128
Couverture angulaire à f/9	50°
Couverture angulaire à f/22	52°
Cercle image à f/9	420 mm Ø
Cercle image à f/22	440 mm Ø (10" × 12")
Obturateur mécanique	Copal No 3, conçu exclusivement pour Nikon
Vitesse d'obturation	1 – 1/125 sec, T, B
Prise synchro	Contact-X
Diamètre avant hors-tout	A 70 mm
Monture fileté de réception	B 67 mm Ø × 0,75 mm
Diamètre arrière hors-tout	C 60 mm
Monture fileté de fixation	D 62 mm Ø × 0,75 mm
Tirage mécanique	E 435,8 mm
Longueur totale	F 55 mm
Poids	640 g



Nikkor-Objektive für Grossformat-Kameras Nikkor Objectifs pour Caméras Grand-Format

Nikkor W 150 mm f/5.6

Bestellcode	FL 101/JGA605AB
Brennweite	150 mm
Lichtstärke	1: 5.6
Optischer Aufbau	6 Linsen in 4 Gruppen
Blendenskala	5.6—64
Bildwinkel bei Blende 5.6	60°
Bildwinkel bei Blende 22	70°
Bildkreisdurchmesser bei Blende 5.6	174 mm
Bildkreisdurchmesser bei Blende 22	210 mm (13 × 18 cm)
Verschluss	Copal Nr. 0, Spezialausführung für Nikon 1—1/500 sec, T, B
Verschlusszeiten	X-Kontakt
Blitzsynchronisation	
Aufsteckdurchmesser	A 54 mm
Einschraubgewinde	B 52 mm Ø × 0,75 mm
Fassungsdurchmesser hinten	C 42 mm
Verschlussanschraubgewinde	D 32,5 mm Ø × 0,5 mm
Auflagemass	E 149,2 mm
Gesamtbaulänge	F 50 mm
Gewicht	230 g

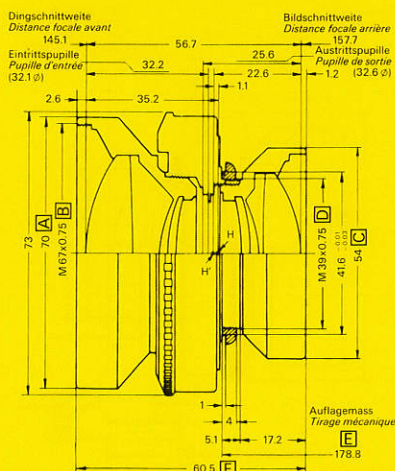


Nikkor W 150 mm f/5.6

Code de commande	FL 101/JGA605AB
Focale	150 mm
Luminosité	1: 5.6
Construction optique	6 éléments en 4 groupes
Gamme de diaphragmes	5.6—64
Couverture angulaire à f/5.6	60°
Couverture angulaire à f/22	70°
Cercle image à f/5.6	174 mm Ø
Cercle image à f/22	210 mm Ø (13 × 18 cm)
Obturbateur mécanique	Copal No 0, conçu exclusivement pour Nikon 1—1/500 sec, T, B
Vitesse d'obturation	Contact-X
Prise synchro	
Diamètre avant hors-tout	A 54 mm
Monture filetée de réception	B 52 mm Ø × 0,75 mm
Diamètre arrière hors-tout	C 42 mm
Monture filetée de fixation	D 32,5 mm Ø × 0,5 mm
Tirage mécanique	E 149,2 mm
Longueur totale	F 50 mm
Poids	230 g

Nikkor W 180 mm f/5.6

Bestellcode	FL 102/JGA607AA
Brennweite	180 mm
Lichtstärke	1: 5.6
Optischer Aufbau	6 Linsen in 4 Gruppen
Blendenskala	5.6—64
Bildwinkel bei Blende 5.6	60°
Bildwinkel bei Blende 22	70°
Bildkreisdurchmesser bei Blende 5.6	208 mm
Bildkreisdurchmesser bei Blende 22	253 mm (13 × 18 cm)
Verschluss	Copal Nr. 1, Spezialausführung für Nikon 1—1/400 sec, T, B
Verschlusszeiten	X-Kontakt
Blitzsynchronisation	
Aufsteckdurchmesser	A 70 mm
Einschraubgewinde	B 67 mm Ø × 0,75 mm
Fassungsdurchmesser hinten	C 54 mm
Verschlussanschraubgewinde	D 39 mm Ø × 0,75 mm
Auflagemass	E 178,8 mm
Gesamtbaulänge	F 60,5 mm
Gewicht	380 g



Nikkor W 180 mm f/5.6

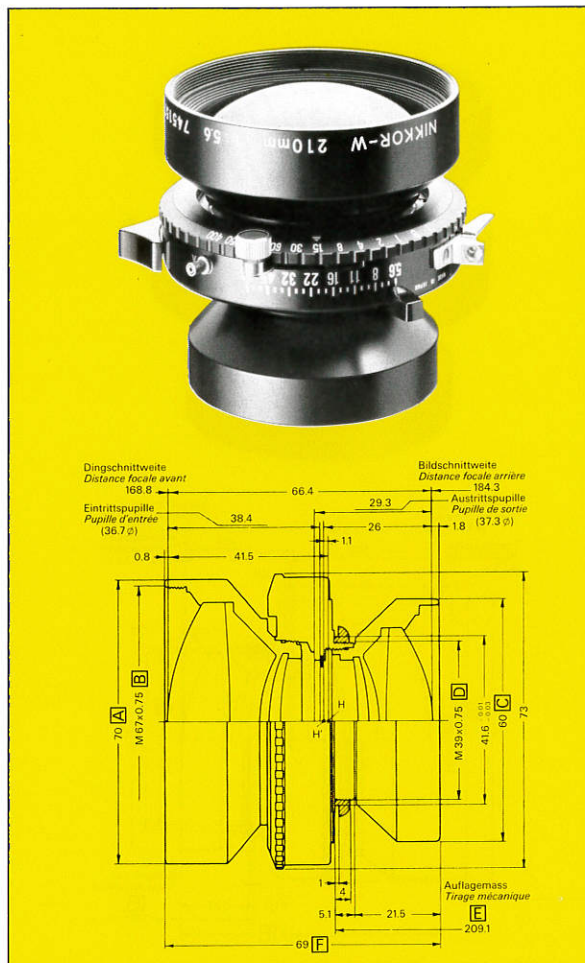
Code de commande	FL 102/JGA607AB
Focale	180 mm
Luminosité	1: 5.6
Construction optique	6 éléments en 4 groupes
Gamme de diaphragmes	5.6—64
Couverture angulaire à f/5.6	60°
Couverture angulaire à f/22	70°
Cercle image à f/5.6	208 mm Ø
Cercle image à f/22	253 mm Ø (13 × 18 cm)
Obturbateur mécanique	Copal No 1, conçu exclusivement pour Nikon 1—1/400 sec, T, B
Vitesse d'obturation	Contact-X
Prise synchro	
Diamètre avant hors-tout	A 70 mm
Monture filetée de réception	B 67 mm Ø × 0,75 mm
Diamètre arrière hors-tout	C 54 mm
Monture filetée de fixation	D 39 mm Ø × 0,75 mm
Tirage mécanique	E 178,8 mm
Longueur totale	F 60,5 mm
Poids	380 g

Nikkor-Objektive für Grossformat-Kameras Nikkor Objectifs pour Caméras Grand-Format



Nikkor W 210 mm f/5.6

Bestellcode	FL 103/JGA609AB
Brennweite	210 mm
Lichtstärke	1: 5.6
Optischer Aufbau	6 Linsen in 4 Gruppen
Blendenskala	5.6–64
Bildwinkel bei Blende 5.6	60°
Bildwinkel bei Blende 22	70°
Bildkreisdurchmesser bei Blende 5.6	243 mm
Bildkreisdurchmesser bei Blende 22	295 mm (16 × 21 cm)
Verschluss	Copal Nr. 1, Spezialausführung für Nikon
Verschlusszeiten	1–1/400 sec, T, B
Blitzsynchronisation	X-Kontakt
Aufsteckdurchmesser	A 70 mm
Einschraubgewinde	B 67 mm Ø × 0,75 mm
Fassungsdurchmesser hinten	C 60 mm
Verschlussanschraubgewinde	D 39 mm Ø × 0,75 mm
Auflagemass	E 209,1 mm
Gesamtbaulänge	F 69 mm
Gewicht	460 g

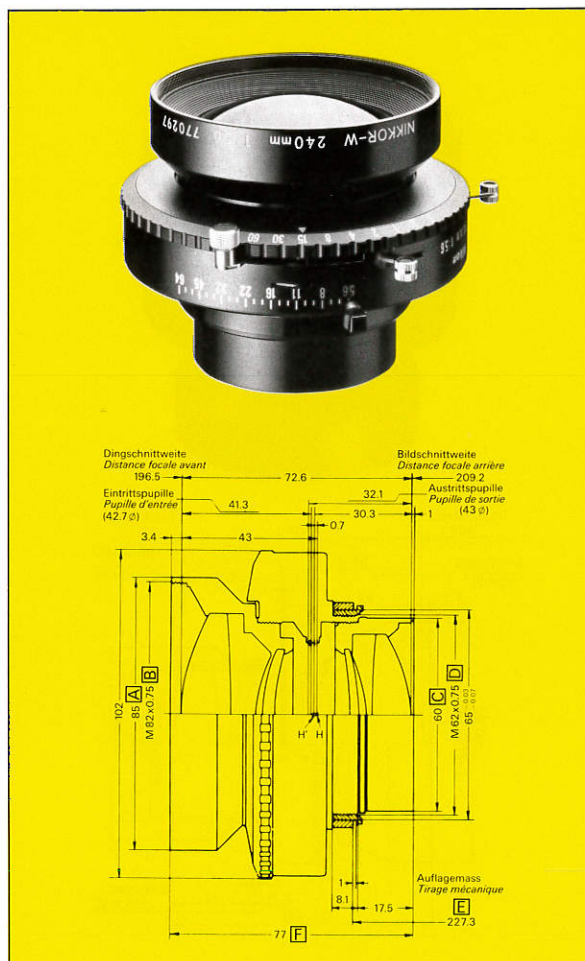


Nikkor W 210 mm f/5.6

Code de commande	FL 103/JGA609AB
Focale	210 mm
Luminosité	1: 5.6
Construction optique	6 éléments en 4 groupes
Gamme de diaphragmes	5.6–64
Couverture angulaire à f/5.6	60°
Couverture angulaire à f/22	70°
Cercle image à f/5.6	243 mm Ø
Cercle image à f/22	295 mm Ø (16 × 21 cm)
Obturbateur mécanique	Copal No 1, conçu exclusivement pour Nikon
Vitesse d'obturation	1–1/400 sec, T, B
Prise synchro	Contact-X
Diamètre avant hors-tout	A 70 mm
Monture filetée de réception	B 67 mm Ø × 0,75 mm
Diamètre arrière hors-tout	C 60 mm
Monture filetée de fixation	D 39 mm Ø × 0,75 mm
Tirage mécanique	E 209,1 mm
Longueur totale	F 69 mm
Poids	460 g

Nikkor W 240 mm f/5.6

Bestellcode	FL 104/JGA611AA
Brennweite	240 mm
Lichtstärke	1: 5.6
Optischer Aufbau	6 Linsen in 4 Gruppen
Blendenskala	5.6–64
Bildwinkel bei Blende 5.6	60°
Bildwinkel bei Blende 22	70°
Bildkreisdurchmesser bei Blende 5.6	278 mm
Bildkreisdurchmesser bei Blende 22	333 mm (8" × 10")
Verschluss	Copal Nr. 3, Spezialausführung für Nikon
Verschlusszeiten	1–1/125 sec, T, B
Blitzsynchronisation	X-Kontakt
Aufsteckdurchmesser	A 85 mm
Einschraubgewinde	B 82 mm Ø × 0,75 mm
Fassungsdurchmesser hinten	C 60 mm
Verschlussanschraubgewinde	D 62 mm Ø × 0,75 mm
Auflagemass	E 227,3 mm
Gesamtbaulänge	F 77 mm
Gewicht	820 g



Nikkor W 240 mm f/5.6

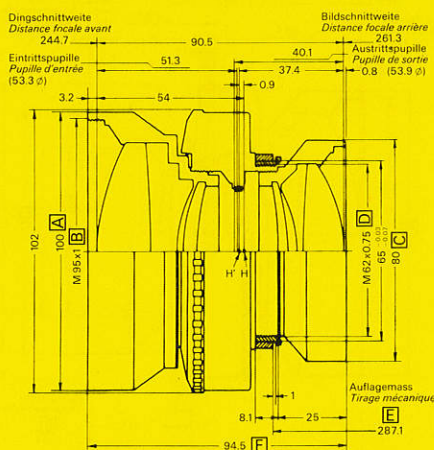
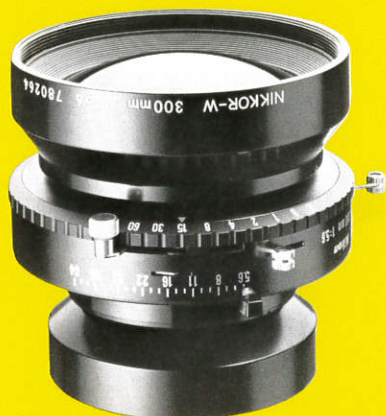
Code de commande	FL 104/JGA611AA
Focale	240 mm
Luminosité	1: 5.6
Construction optique	6 éléments en 4 groupes
Gamme de diaphragmes	5.6–64
Couverture angulaire à f/5.6	60°
Couverture angulaire à f/22	70°
Cercle image à f/5.6	278 mm Ø
Cercle image à f/22	336 mm Ø (8" × 10")
Obturbateur mécanique	Copal No 3, conçu exclusivement pour Nikon
Vitesse d'obturation	1–1/125 sec, T, B
Prise synchro	Contact-X
Diamètre avant hors-tout	A 85 mm
Monture filetée de réception	B 82 mm Ø × 0,75 mm
Diamètre arrière hors-tout	C 60 mm
Monture filetée de fixation	D 62 mm Ø × 0,75 mm
Tirage mécanique	E 227,3 mm
Longueur totale	F 77 mm
Poids	820 g



Nikkor-Objektive für Grossformat-Kameras Nikkor Objectifs pour Caméras Grand-Format

Nikkor W 300 mm f/5.6

Bestellcode	FL 105/JGA613AA
Brennweite	300 mm
Lichtstärke	1:5.6
Optischer Aufbau	6 Linsen in 4 Gruppen
Blendenskala	5.6—64
Bildwinkel bei Blende 5.6	60°
Bildwinkel bei Blende 22	70°
Bildkreisdurchmesser bei Blende 5.6	346 mm
Bildkreisdurchmesser bei Blende 22	420 mm (10"×12")
Verschluss	Copal Nr. 3, Spezialausführung für Nikon 1—1/125 sec, T, B
Verschlusszeiten	X-Kontakt
Blitzsynchronisation	A 100 mm
Aufsteckdurchmesser	B 95 mm Ø × 1 mm
Einschraubgewinde	C 80 mm
Fassungsdurchmesser hinten	D 62 mm Ø × 0,75 mm
Verschlussanschraubgewinde	E 287,1 mm
Auflagemass	F 94,5 mm
Gesamtbaulänge	
Gewicht	1250 g

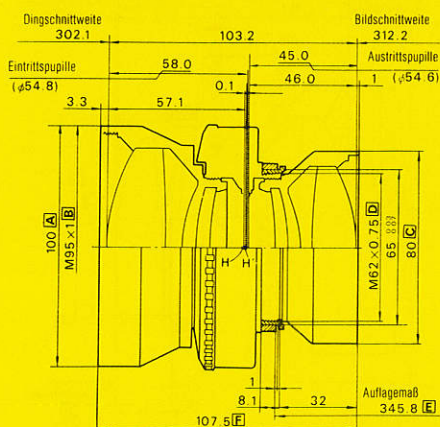


Nikkor W 300 mm f/5.6

Code de commande	FL 105/JGA613AA
Focale	300 mm
Luminosité	1:5.6
Construction optique	6 éléments en 4 groupes
Gamme de diaphragmes	5.6—64
Couverture angulaire à f/5.6	60°
Couverture angulaire à f/22	70°
Cercle image à f/5.6	346 mm Ø
Cercle image à f/22	420 mm Ø (10"×12")
Obturbateur mécanique	Copal No 3, conçu exclusivement pour Nikon 1—1/125 sec, T, B
Vitesse d'obturation	Contact-X
Prise synchro	
Diamètre avant hors-tout	A 100 mm
Monture filetée de réception	B 95 mm Ø × 1 mm
Diamètre arrière hors-tout	C 80 mm
Monture filetée de fixation	D 62 mm Ø × 0,75 mm
Tirage mécanique	E 287,1 mm
Longueur totale	F 94,5 mm
Poids	1250 g

Nikkor W 360 mm f/6.5

Bestellcode	FL 107/JGA617AA
Brennweite	360 mm
Lichtstärke	1:6.5
Optischer Aufbau	6 Linsen in 4 Gruppen
Blendenskala	6.5—64
Bildwinkel bei Blende 6.5	60°
Bildwinkel bei Blende 22	69°
Bildkreisdurchmesser bei Blende 6.5	415 mm
Bildkreisdurchmesser bei Blende 22	494 mm (11"×14")
Verschluss	Copal Nr. 3, Spezialausführung für Nikon 1—1/125 sec, T, B
Verschlusszeiten	X-Kontakt
Blitzsynchronisation	A 100 mm
Aufsteckdurchmesser	B 95 mm Ø × 1 mm
Einschraubgewinde	C 80 mm
Fassungsdurchmesser hinten	D 62 mm Ø × 0,75 mm
Verschlussanschraubgewinde	E 345,8 mm
Auflagemass	F 107,5 mm
Gesamtbaulänge	
Gewicht	1420 g



Nikkor W 360 mm f/6.5

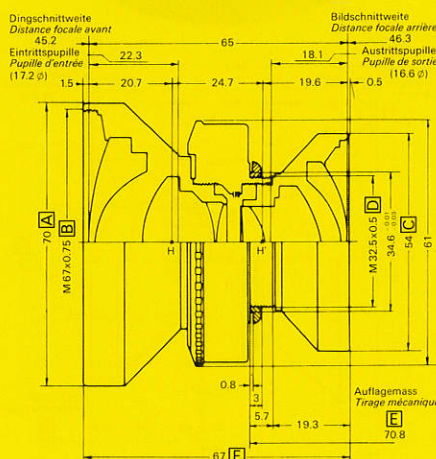
Code de commande	FL 107/JGA617AA
Focale	360 mm
Luminosité	1:6.5
Construction optique	6 éléments en 4 groupes
Gamme de diaphragmes	6.5—64
Couverture angulaire à 6.5	60°
Couverture angulaire à 22	69°
Cercle image à 6.5	415 mm
Cercle image à 22	494 mm (11"×14")
Obturbateur mécanique	Copal No 3, conçu exclusivement pour Nikon 1—1/125 sec, T, B
Vitesse d'obturation	Contact-X
Prise synchro	
Diamètre avant hors-tout	A 100 mm
Monture filetée de réception	B 95 mm Ø × 1 mm
Diamètre arrière hors-tout	C 80 mm
Monture filetée de fixation	D 62 mm Ø × 0,75 mm
Tirage mécanique	E 345,8 mm
Longueur totale	F 107,5 mm
Poids	1420 g

Nikkor-Objektive für Grossformat-Kameras Nikkor Objectifs pour Caméras Grand-Format



Nikkor SW 65 mm f/4.0

Bestellcode	FL 110/JGA501AB
Brennweite	65 mm
Lichtstärke	1:4.0
Optischer Aufbau	7 Linsen in 4 Gruppen
Blendenskala	4.0–45
Bildwinkel bei Blende 4	80°
Bildwinkel bei Blende 16	105°
Bildkreisdurchmesser bei Blende 4	110 mm
Bildkreisdurchmesser bei Blende 16	170 mm (4" × 5")
Verschluss	Copal Nr. 0, Spezialausführung für Nikon
Verschlusszeiten	1–1/500 sec, T, B
Blitzsynchronisation	X-Kontakt
Aufsteckdurchmesser	A 70 mm
Einschraubgewinde	B 67 mm Ø × 0,75 mm
Fassungsdurchmesser hinten	C 54 mm
Verschlussanschraubgewinde	D 32,5 mm Ø × 0,5 mm
Auflagemass	E 70,8 mm
Gesamtbaulänge	F 67 mm
Gewicht	370 g

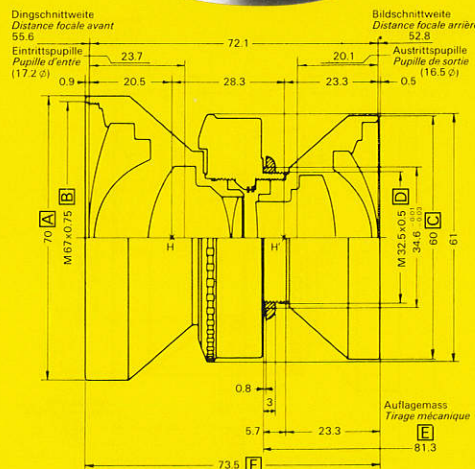


Nikkor SW 65 mm f/4.0

Code de commande	FL 110/JGA501AB
Focale	65 mm
Luminosité	1:4.0
Construction optique	7 éléments en 4 groupes
Gamme de diaphragmes	4.0–45
Couverture angulaire à f/4	80°
Couverture angulaire à f/16	105°
Cercle image à f/4	110 mm Ø
Cercle image à f/16	170 mm Ø (4" × 5")
Obturbateur mécanique	Copal No 0, conçu exclusivement pour Nikon
Vitesse d'obturbation	1–1/500 sec, T, B
Prise synchro	Contact-X
Diamètre avant hors-tout	A 70 mm
Monture fileté de réception	B 67 mm Ø × 0,75 mm
Diamètre arrière hors-tout	C 54 mm
Monture fileté de fixation	D 32,5 mm Ø × 0,5 mm
Tirage mécanique	E 70,8 mm
Longueur totale	F 67 mm
Poids	370 g

Nikkor SW 75 mm f/4.5

Bestellcode	FL 111/JGA503AB
Brennweite	75 mm
Lichtstärke	1:4.5
Optischer Aufbau	7 Linsen in 4 Gruppen
Blendenskala	4.5–45
Bildwinkel bei Blende 4.5	80°
Bildwinkel bei Blende 16	106°
Bildkreisdurchmesser bei Blende 4.5	126 mm
Bildkreisdurchmesser bei Blende 16	200 mm (120 mm × 165 mm)
Verschluss	Copal Nr. 0, Spezialausführung für Nikon
Verschlusszeiten	1–1/500 sec, T, B
Blitzsynchronisation	X-Kontakt
Aufsteckdurchmesser	A 70 mm
Einschraubgewinde	B 67 mm Ø × 0,75 mm
Fassungsdurchmesser hinten	C 60 mm
Verschlussanschraubgewinde	D 32,5 mm Ø × 0,5 mm
Auflagemass	E 81,3 mm
Gesamtbaulänge	F 73,5 mm
Gewicht	420 g



Nikkor SW 75 mm f/4.5

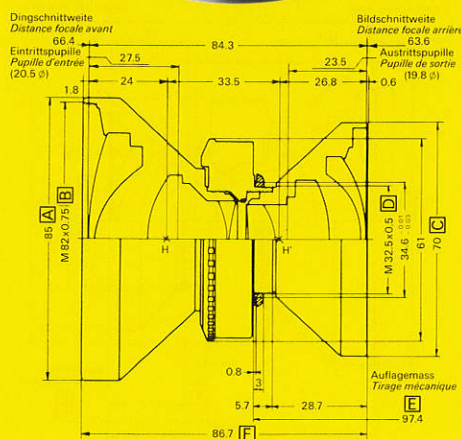
Code de commande	FL 111/JGA503AB
Focale	75 mm
Luminosité	1:4.5
Construction optique	7 éléments en 4 groupes
Gamme de diaphragmes	4.5–45
Couverture angulaire à f/4.5	80°
Couverture angulaire à f/16	106°
Cercle image à f/4.5	126 mm Ø
Cercle image à f/16	200 mm Ø (120 mm × 165 mm)
Obturbateur mécanique	Copal No 0, conçu exclusivement pour Nikon
Vitesse d'obturbation	1–1/500 sec, T, B
Prise synchro	Contact-X
Diamètre avant hors-tout	A 70 mm
Monture fileté de réception	B 67 mm Ø × 0,75 mm
Diamètre arrière hors-tout	C 60 mm
Monture fileté de fixation	D 32,5 mm Ø × 0,5 mm
Tirage mécanique	E 81,3 mm
Longueur totale	F 73,5 mm
Poids	420 g



Nikkor-Objektive für Grossformat-Kameras Nikkor Objectifs pour Caméras Grand-Format

Nikkor SW 90 mm f/4.5

Bestellcode	FL 112/JGA505AC
Brennweite	90 mm
Lichtstärke	1:4.5
Optischer Aufbau	7 Linsen in 4 Gruppen
Blendenskala	4.5–64
Bildwinkel bei Blende 4.5	80°
Bildwinkel bei Blende 16	105°
Bildkreisdurchmesser bei Blende 4.5	154 mm
Bildkreisdurchmesser bei Blende 16	235 mm (13 × 18 cm)
Verschluss	Copal Nr.0, Spezialausführung für Nikon
	1–1/500 sec, T, B
Verschlusszeiten	X-Kontakt
Blitzsynchronisation	
Aufsteckdurchmesser	A 85 mm
Einschraubgewinde	B 82 mm Ø × 0,75 mm
Fassungsdurchmesser hinten	C 70 mm
Verschlussanschraubgewinde	D 32,5 mm Ø × 0,5 mm
Auflagemass	E 97,4 mm
Gesamtbaulänge	F 86,7 mm
Gewicht	600 g

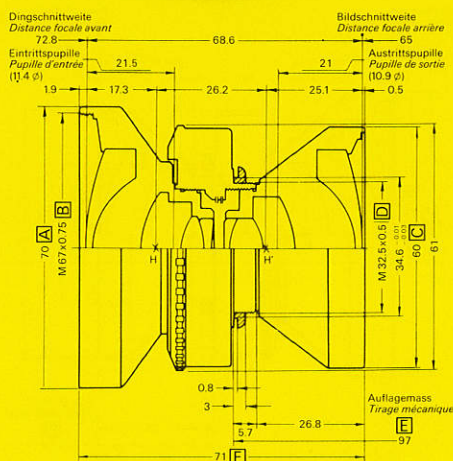


Nikkor SW 90 mm f/4.5

Code de commande	FL 112/JGA505AC
Focale	90 mm
Luminosité	1:4.5
Construction optique	7 éléments en 4 groupes
Gamme de diaphragmes	4.5–64
Couverture angulaire à f/4.5	80°
Couverture angulaire à f/16	105°
Cercle image à f/4.5	154 mm Ø
Cercle image à f/16	235 mm Ø (13 × 18 cm)
Obturbateur mécanique	Copal No 0, conçu exclusivement pour Nikon
	1–1/500 sec, T, B
Vitesse d'obturbation	Contact-X
Prise synchro	
Diamètre avant hors-tout	A 85 mm
Monture fileté de réception	B 82 mm Ø × 0,75 mm
Diamètre arrière hors-tout	C 70 mm
Monture fileté de fixation	D 32,5 mm Ø × 0,5 mm
Tirage mécanique	E 97,4 mm
Longueur totale	F 86,7 mm
Poids	600 g

Nikkor SW 90 mm f/8.0

Bestellcode	FL 114/JGA507AB
Brennweite	90 mm
Lichtstärke	1:8.0
Optischer Aufbau	8 Linsen in 4 Gruppen
Blendenskala	8.0–64
Bildwinkel bei Blende 8	80°
Bildwinkel bei Blende 22	105°
Bildkreisdurchmesser bei Blende 8	154 mm
Bildkreisdurchmesser bei Blende 22	235 mm (13 × 18 cm)
Verschluss	Copal Nr. 0, Spezialausführung für Nikon
	1–1/500 sec, T, B
Verschlusszeiten	X-Kontakt
Blitzsynchronisation	
Aufsteckdurchmesser	A 70 mm Ø
Einschraubgewinde	B 67 mm Ø × 0,75 mm
Fassungsdurchmesser hinten	C 60 mm
Verschlussanschraubgewinde	D 32,5 mm Ø × 0,5 mm
Auflagemass	E 97 mm
Gesamtbaulänge	F 71 mm
Gewicht	360 g



Nikkor SW 90 mm f/8.0

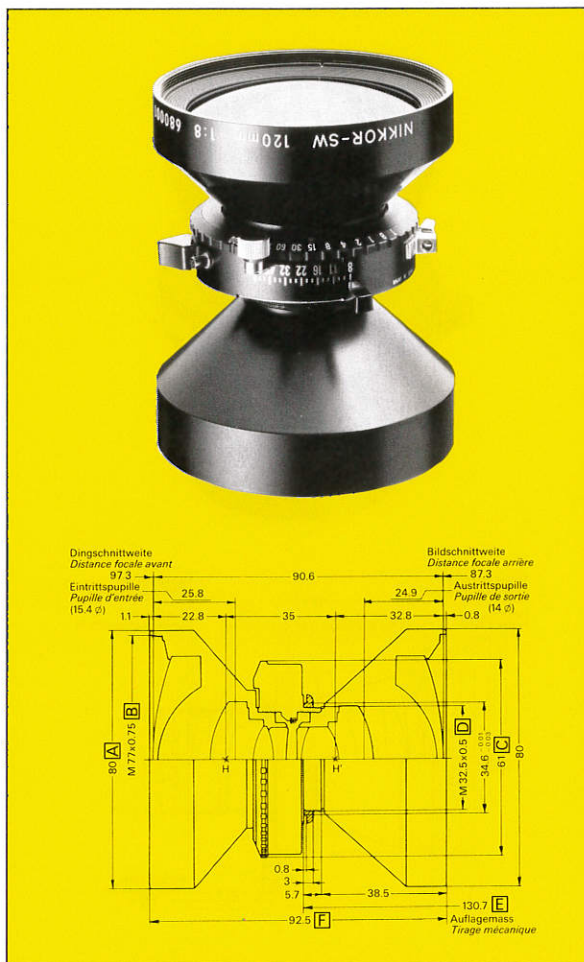
Code de commande	FL 114/JGA507AB
Focale	90 mm
Luminosité	1:8.0
Construction optique	8 éléments en 4 groupes
Gamme de diaphragmes	8.0–64
Couverture angulaire à f/8	80°
Couverture angulaire à f/22	105°
Cercle image à f/8	154 mm Ø
Cercle image à f/22	235 mm Ø (13 × 18 cm)
Obturbateur mécanique	Copal No 0, conçu exclusivement pour Nikon
	1–1/500 sec, T, B
Vitesse d'obturbation	Contact-X
Prise synchro	
Diamètre avant hors-tout	A 70 mm
Monture fileté de réception	B 67 mm Ø × 0,75 mm
Diamètre arrière hors-tout	C 60 mm
Monture fileté de fixation	D 32,5 mm Ø × 0,5 mm
Tirage mécanique	E 97 mm
Longueur totale	F 71 mm
Poids	360 g

Nikkor-Objektive für Grossformat-Kameras Nikkor Objectifs pour Caméras Grand-Format



Nikkor SW 120 mm f/8.0

Bestellcode	FL 113/JGA509AB
Brennweite	120 mm
Lichtstärke	1:8.0
Optischer Aufbau	8 Linsen in 4 Gruppen
Blendenskala	8.0–64
Bildwinkel bei Blende 8	80°
Bildwinkel bei Blende 22	105°
Bildkreisdurchmesser bei Blende 8	200 mm
Bildkreisdurchmesser bei Blende 22	312 mm (8" × 10")
Verschluss	Copal Nr. 0, Spezialausführung für Nikon
	1–1/500 Sec, T, B
Verschlusszeiten	X-Kontakt
Blitzsynchronisation	
Aufsteckdurchmesser	A 80 mm
Einschraubgewinde	B 77 mm Ø × 0,75 mm
Fassungsdurchmesser hinten	C 80 mm
Verschlussanschraubgewinde	D 32,5 mm Ø × 0,5 mm
Auflagemass	E 130,7 mm
Gesamtbaulänge	F 92,5 mm
Gewicht	610 g

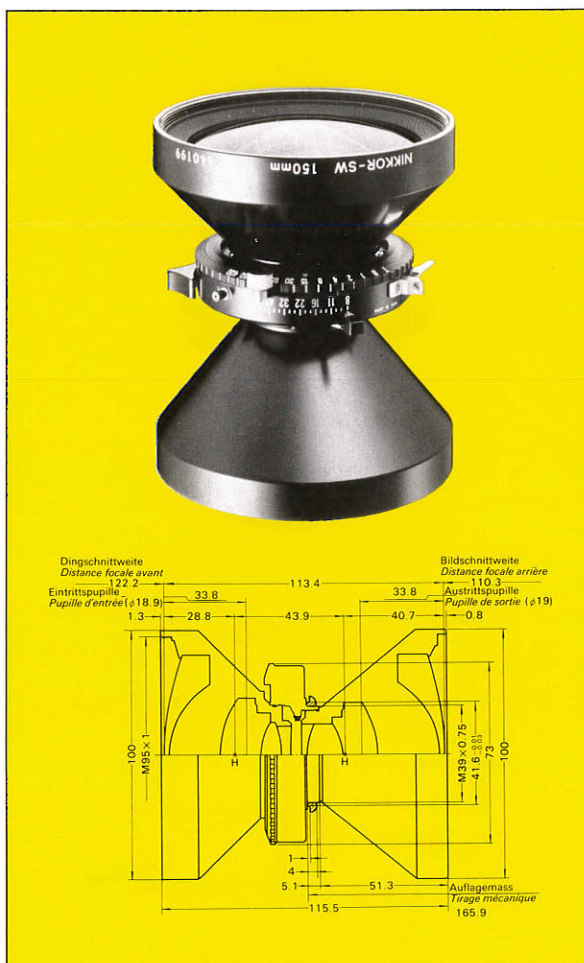


Nikkor SW 120 mm f/8.0

Code de commande	FL 113/JGA509AB
Focale	120 mm
Luminosité	1:8.0
Construction optique	8 éléments en 4 groupes
Gamme de diaphragmes	8.0–64
Couverture angulaire à f/8	80°
Couverture angulaire à f/22	105°
Cercle image à f/8	200 mm Ø
Cercle image à f/22	312 mm Ø (8" × 10")
Obturbateur mécanique	Copal No 0, conçu exclusivement pour Nikon
	1–1/500 sec, T, B
Vitesse d'obturbation	Contact-X
Prise synchro	
Diamètre avant hors-tout	A 80 mm
Monture filetée de réception	B 77 mm Ø × 0,75 mm
Diamètre arrière hors-tout	C 80 mm
Monture filetée de fixation	D 32,5 mm Ø × 0,5 mm
Tirage mécanique	E 130,7 mm
Longueur totale	F 92,5 mm
Poids	610 g

Nikkor SW 150 mm f/8.0

Bestellcode	FL 115/JGA511AA
Brennweite	150 mm
Lichtstärke	1:8.0
Optischer Aufbau	8 Linsen in 4 Gruppen
Blendenskala	8–64
Bildwinkel bei Blende 8	80°
Bildwinkel bei Blende 22	106°
Bildkreisdurchmesser bei Blende 8	253 mm
Bildkreisdurchmesser bei Blende 22	400 mm (10" × 12")
Verschluss	Copal Nr. 1, Spezialausführung für Nikon
	1–1/400 sec, T, B
Verschlusszeiten	X-Kontakt
Blitzsynchronisation	
Aufsteckdurchmesser	A 100 mm
Einschraubgewinde	B 95 mm Ø × 1 mm
Fassungsdurchmesser hinten	C 100 mm
Verschlussanschraubgewinde	D 39 mm Ø × 0,75 mm
Auflagemass	E 165,9 mm
Gesamtbaulänge	F 115,5 mm
Gewicht	950 g

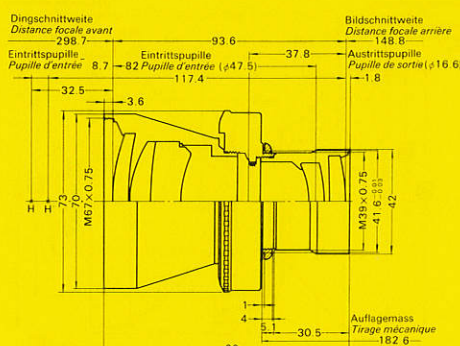


Nikkor SW 150 mm f/8.0

Code de commande	FL 115/JGA511AA
Focale	150 mm
Luminosité	1:8.0
Construction optique	8 éléments en 4 groupes
Gamme de diaphragmes	8–64
Couverture angulaire à f/8	80°
Couverture angulaire à f/22	106°
Cercle image à f/8	253 mm
Cercle image à f/22	400 mm (10" × 12")
Obturbateur mécanique	Copal No 1, conçu exclusivement pour Nikon
	1–1/400 sec, T, B
Vitesse d'obturbation	Contact-X
Prise synchro	
Diamètre avant hors-tout	A 100 mm
Monture filetée de réception	B 95 mm Ø × 1 mm
Diamètre arrière hors-tout	C 100 mm
Monture filetée de fixation	D 39 mm Ø × 0,75 mm
Tirage mécanique	E 165,9 mm
Longueur totale	F 115,5 mm
Poids	950 g

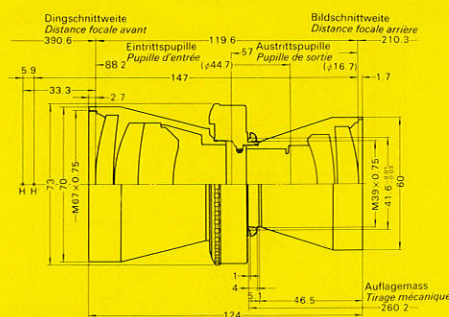


Bestellcode	FL 150/JGA801AA
Brennweite	270 mm
Lichtstärke	1:6,3
Optischer Aufbau	5 Linsen in 4 Gruppen
Blendenskala	6,3 — 64
Bildwinkel bei Blende 6,3	21°
Bildwinkel bei Blende 22	32°
Bildkreisdurchmesser bei Blende 6,3	100 mm
Bildkreisdurchmesser bei Blende 22	154 mm (4" × 5")
Verschluss	Copal Nr. 1, Spezial- ausführung für Nikon
Verschlusszeiten	1 — 1/400 sec, T, B
Blitzsynchronisation	X-Kontakt
Aufsteckdurchmesser	A 70 mm
Einschraubgewinde	B 67 mm Ø × 0,75 mm
Fassungsdurchmesser hinten	C 42 mm
Verschluss- anschraubgewinde	D 39 mm Ø × 0,75 mm
Auflagemass	E 182,6 mm
Gesamtbaulänge	F 98 mm
Gewicht	400 q



Code de commande	FL 150/JGA801AA
Focale	270 mm
Luminosité	1:6.3
Construction optique	5 éléments en 4 groupes
Gamme de diaphragmes	6.3—64
Couverture angulaire à f/6.3	21°
Couverture angulaire à f/22	32°
Cercle image à f/6.3	100 mm
Cercle image à f/22	154 mm (4" × 5")
Obturateur mécanique	Copel No 1, conçu exclusi- vement pour Nikon
Vitesse d'obturation	1—1/400 sec, T, B
Prise synchro	Contact-X
Diamètre avant hors-tout	A 70 mm
Monture filetée de réception	B 67 mm Ø × 0,75 mm
Diamètre arrière hors-tout	C 42 mm
Monture filetée de fixation	D 39 mm Ø × 0,75 mm
Tirage mécanique	E 182,6 mm
Longueur totale	F 98 mm
Poids	400 g

Bestellcode	FL 151 / JGA803AA
Brennweite	360 mm
Lichtstärke	1 : 8.0
Optischer Aufbau	5 Linsen in 4 Gruppen
Blendenskala	8 – 64
Bildwinkel bei Blende 8	24°
Bildwinkel bei Blende 22	32°
Bildkreisdurchmesser bei Blende 8	154 mm
Bildkreisdurchmesser bei Blende 22	205 mm (13 × 18 cm)
Verschluss	Copal Nr. 1, Spezial- ausführung für Nikon
Verschlusszeiten	1 – 1/400 sec, T, B
Blitzsynchronisation	X-Contact
Aufsteckdurchmesser	A 70 mm
Einschraubgewinde	B 67 mm Ø × 0,75 mm
Fassungsdurchmesser hinten	C 60 mm
Verschluss- anschraubgewinde	D 39 mm Ø × 0,75 mm
Auflagemass	E 260,2 mm
Gesamtbaulänge	F 124 mm
Gewicht	450 g



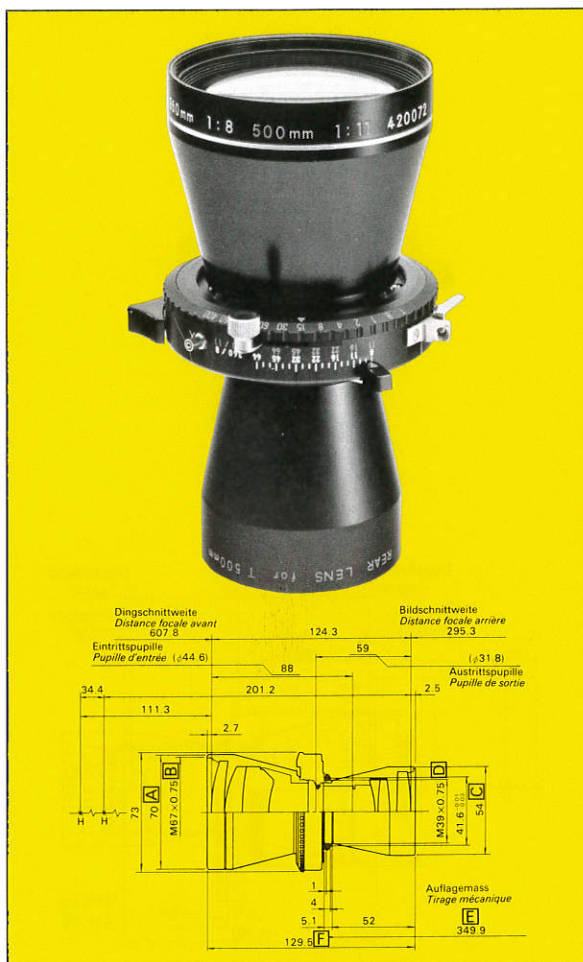
Code de commande	FL 151/JGA803AA
Focale	360 mm
Luminosité	1: 8.0
Construction optique	5 éléments en 4 groupes
Gamme de diaphragmes	8—64
Couverture angulaire à f/8	24°
Couverture angulaire à f/22	32°
Cercle image à f/8	154 mm
Cercle image à f/22	205 mm (13 × 18 cm)
Obturateur mécanique	Copal No 1, conçu exclusivement pour Nikon
Vitesse d'obturation	1—1/400 sec, T, B
Prise synchro	Contact-X
Diamètre avant hors-tout	A 70 mm
Monture fileté de réception	B 67 mm Ø × 0,75 mm
Diamètre arrière hors-tout	C 60 mm
Monture fileté de fixation	D 39 mm Ø × 0,75 mm
Tirage mécanique	E 260,2 mm
Longueur totale	F 124 mm
Poids	450 g

Nikkor-Objektive für Grossformat-Kameras Nikkor Objectifs pour Caméras Grand-Format



ED-Nikkor-T 500 mm f/11

Bestellcode	FL 152/JGA806AA
Brennweite	500 mm
Lichtstärke	1:11
Optischer Aufbau	6 Linsen in 4 Gruppen
Blendenskala	11–64
Bildwinkel bei Blende 11	17°
Bildwinkel bei Blende 22	24°
Bildkreisdurchmesser bei Blende 11	154 mm
Bildkreisdurchmesser bei Blende 22	210 mm (13 × 18 cm)
Verschluss	Copal Nr. 1, Spezialausführung für Nikon
Verschlusszeiten	1–1/400 sec, T, B
Blitzsynchronisation	X-Kontakt
Aufsteckdurchmesser	A 70 mm
Einschraubgewinde	B 67 mm Ø × 0,75 mm
Fassungsdurchmesser hinten	C 54 mm
Verschlussanschraubgewinde	D 39 mm Ø × 0,75 mm
Auflagemass	E 349,9 mm
Gesamtbaulänge	F 129,5 mm
Gewicht	760 g

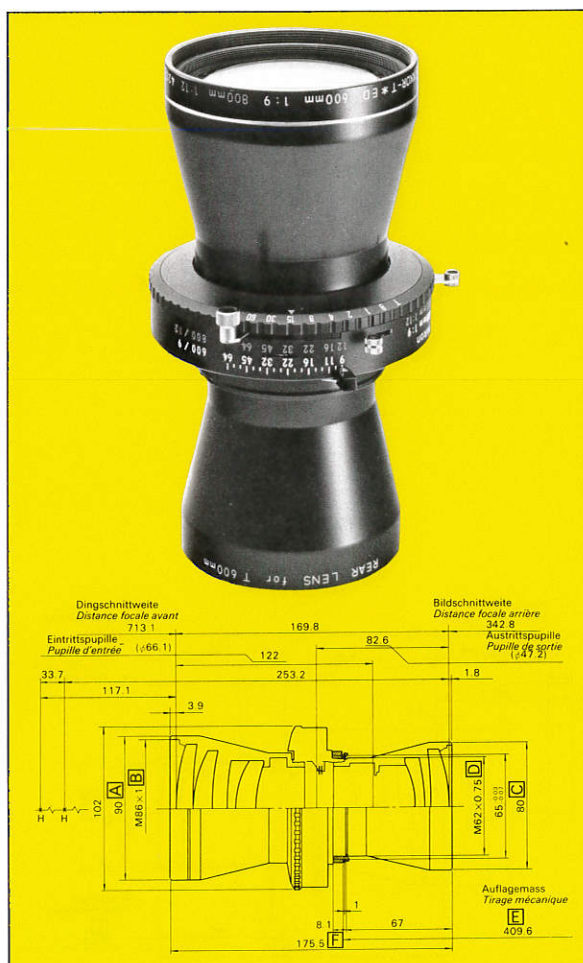


ED-Nikkor-T 500 mm f/11

Code de commande	FL 152/JGA806AA
Focale	500 mm
Luminosité	1:11
Construction optique	6 éléments en 4 groupes
Gamme de diaphragmes	11–64
Couverture angulaire à f/11	17°
Couverture angulaire à f/22	24°
Cercle image à f/11	154 mm
Cercle image à f/22	210 mm (13 × 18 cm)
Obturateur mécanique	Copal No 1, conçu exclusivement pour Nikon
Vitesse d'obturation	1–1/400 sec, T, B
Prise synchro	Contact-X
Diamètre avant hors-tout	A 70 mm
Monture filetée de réception	B 67 mm Ø × 0,75 mm
Diamètre arrière hors-tout	C 54 mm
Monture filetée de fixation	D 39 mm Ø × 0,75 mm
Tirage mécanique	E 349,9 mm
Longueur totale	F 129,5 mm
Poids	760 g

ED-Nikkor-T 600 mm f/9

Bestellcode	FL 153/JGA809AA
Brennweite	600 mm
Lichtstärke	1:9
Optischer Aufbau	6 Linsen in 5 Gruppen
Blendenskala	9–64
Bildwinkel bei Blende 9	19°
Bildwinkel bei Blende 22	29°
Bildkreisdurchmesser bei Blende 9	200 mm
Bildkreisdurchmesser bei Blende 22	310 mm (16 × 21 cm)
Verschluss	Copal Nr. 3, Spezialausführung für Nikon
Verschlusszeiten	1–1/125 sec, T, B
Blitzsynchronisation	X-Kontakt
Aufsteckdurchmesser	A 90 mm
Einschraubgewinde	B 86 mm Ø × 1 mm
Fassungsdurchmesser hinten	C 80 mm
Verschlussanschraubgewinde	D 62 mm Ø × 0,75 mm
Auflagemass	E 409,6 mm
Gesamtbaulänge	F 175,5 mm
Gewicht	1550 g



ED-Nikkor-T 600 mm f/9

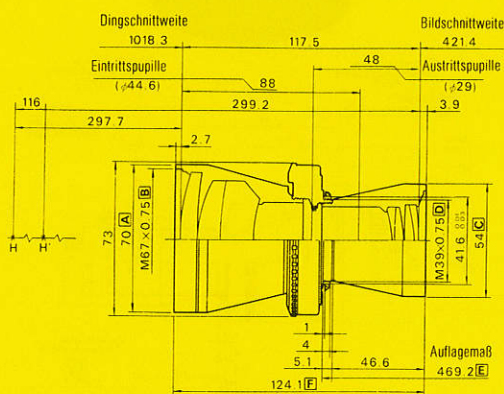
Code de commande	FL 153/JGA809AA
Focale	600 mm
Luminosité	1:9
Construction optique	6 éléments en 5 groupes
Gamme de diaphragmes	9–64
Couverture angulaire à f/9	19°
Couverture angulaire à f/22	29°
Cercle image à f/9	200 mm
Cercle image à f/22	310 mm (16 × 21 cm)
Obturateur mécanique	Copal No 3, conçu exclusivement pour Nikon
Vitesse d'obturation	1–1/125 sec, T, B
Prise synchro	Contact-X
Diamètre avant hors-tout	A 90 mm
Monture filetée de réception	B 86 mm Ø × 1 mm
Diamètre arrière hors-tout	C 80 mm
Monture filetée de fixation	D 62 mm Ø × 0,75 mm
Tirage mécanique	E 409,6 mm
Longueur totale	F 175,5 mm
Poids	1550 g



Nikkor-Objektive für Grossformat-Kameras Nikkor Objectifs pour Caméras Grand-Format

ED-Nikkor-T 720 mm f/16

Bestellcode	FL 159 /JGA820AA
Brennweite	720 mm
Lichtstärke	1:16
Optischer Aufbau	7 Linsen in 4 Gruppen
Blendenskala	16–64
Bildwinkel bei Blende 16	12°
Bildwinkel bei Blende 22	17°
Bildkreisdurchmesser bei Blende 16	154 mm
Bildkreisdurchmesser bei Blende 22	210 mm (5" × 7")
Verschluss	Copal Nr. 1, Spezialausführung für Nikon 1–1/400 sec, T, B
Verschlusszeiten	1–1/400 sec, T, B
Blitzsynchronisation	X-Kontakt
Aufsteckdurchmesser	A 70 mm
Einschraubgewinde	B 67 mm Ø × 0,75 mm
Fassungsdurchmesser hinten	C 54 mm
Verschlussanschraubgewinde	D 39 mm Ø × 0,75 mm
Auflagemass	E 469,2 mm
Gesamtbaulänge	F 124,1 mm
Gewicht	780 g

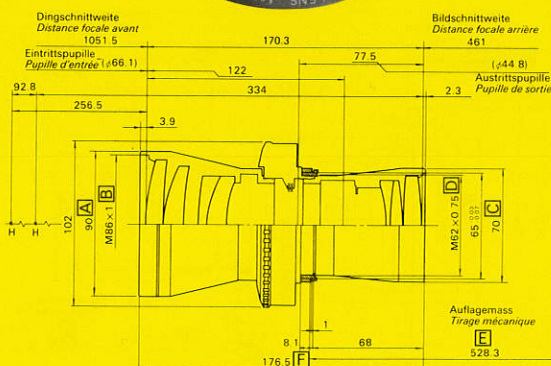


ED-Nikkor-T 720 mm f/16

Code de commande	FL 159 /JGA820AA
Focale	720 mm
Luminosité	1:16
Construction optique	7 éléments en 4 groupes
Gamme de diaphragmes	16–64
Couverture angulaire à 16	12°
Couverture angulaire à 22	17°
Cercle image à 16	154 mm
Cercle image à 22	210 mm (5" × 7")
Obturbateur mécanique	Copal No 1, conçu exclusivement pour Nikon 1–1/400 sec, T, B
Vitesse d'obturation	1–1/400 sec, T, B
Prise synchro	Contact-X
Diamètre avant hors-tout	A 70 mm
Monture filetée de réception	B 67 mm Ø × 0,75 mm
Diamètre arrière hors-tout	C 54 mm
Monture filetée de fixation	D 39 mm Ø × 0,75 mm
Tirage mécanique	E 469,2 mm
Longueur totale	F 124,1 mm
Poids	780 g

ED-Nikkor-T 800 mm f/12

Bestellcode	FL-154 /JGA812AA
Brennweite	800 mm
Lichtstärke	1:12
Optischer Aufbau	7 Linsen in 5 Gruppen
Blendenskala	12–64
Bildwinkel bei Blende 12	14°
Bildwinkel bei Blende 22	22°
Bildkreisdurchmesser bei Blende 12	200 mm
Bildkreisdurchmesser bei Blende 22	310 mm (16 × 21 cm)
Verschluss	Copal Nr. 3, Spezialausführung für Nikon 1–1/125 sec, T, B
Verschlusszeiten	1–1/125 sec, T, B
Blitzsynchronisation	X-Kontakt
Aufsteckdurchmesser	A 90 mm
Einschraubgewinde	B 86 mm Ø × 1 mm
Fassungsdurchmesser hinten	C 70 mm
Verschlussanschraubgewinde	D 62 mm Ø × 0,75 mm
Auflagemass	E 528,3 mm
Gesamtbaulänge	F 176,5 mm
Gewicht	1500 g



ED-Nikkor-T 800 mm f/12

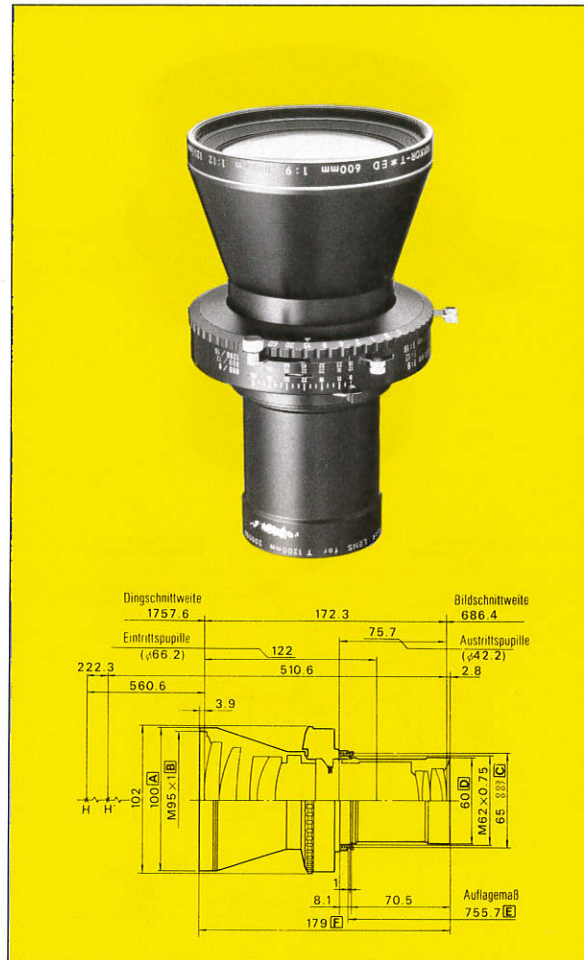
Code de commande	FL-154 /JGA812AA
Focale	800 mm
Luminosité	1:12
Construction optique	7 éléments en 5 groupes
Gamme de diaphragmes	12–64
Couverture angulaire à f/12	14°
Couverture angulaire à f/22	22°
Cercle image à f/12	200 mm
Cercle image à f/22	310 mm (16 × 21 cm)
Obturbateur mécanique	Copal No 3, conçu exclusivement pour Nikon 1–1/125 sec, T, B
Vitesse d'obturation	1–1/125 sec, T, B
Prise synchro	Contact-X
Diamètre avant hors-tout	A 90 mm
Monture filetée de réception	B 86 mm Ø × 1 mm
Diamètre arrière hors-tout	C 70 mm
Monture filetée de fixation	D 62 mm Ø × 0,75 mm
Tirage mécanique	E 528,3 mm
Longueur totale	F 176,5 mm
Poids	1500 g

Nikkor-Objektive für Grossformat-Kameras Nikkor Objectifs pour Caméras Grand-Format



ED-Nikkor T 1200 mm f/18

Bestellcode	FL 163/JGA815AA
Brennweite	1200 mm
Lichtstärke	1:18
Optischer Aufbau	8 Linsen in 5 Gruppen
Blendenskala	18 – 64
Bildwinkel bei Blende 18	10°
Bildwinkel bei Blende 22	15°
Bildkreisdurchmesser bei Blende 18	200 mm
Bildkreisdurchmesser bei Blende 22	310 mm (8" × 10")
Verschluss	Copal Nr. 3, Spezialausführung für Nikon
Verschlusszeiten	1 – 1/125 sec, T, B
Blitzsynchronisation	X-Kontakt
Aufsteckdurchmesser	A 100 mm
Einschraubgewinde	B 95 mm Ø × 1 mm
Fassungsdurchmesser hinten	C 60 mm
Verschlussanschraubgewinde	D 62 mm Ø × 0,75 mm
Auflagemass	E 755,7 mm
Gesamtbaulänge	F 179 mm
Gewicht	1480 g



ED-Nikkor T 1200 mm f/18

Code de commande	FL 163/JGA815AA
Focale	1200 mm
Luminosité	1:18
Construction optique	8 éléments en 5 groupes
Gamme de diaphragmes	18 – 64
Couverture angulaire à 18	10°
Couverture angulaire à 22	15°
Cercle image à 18	200 mm
Cercle image à 22	310 mm (8" × 10")
Obturateur mécanique	Copal No 3, conçu exclusivement pour Nikon
Vitesse d'obturation	1 – 1/125 sec, T, B
Prise synchro	Contact-X
Diamètre avant hors-tout	A 100 mm
Monture fileté de réception	B 95 mm Ø × 1 mm
Diamètre arrière hors-tout	C 60 mm
Monture fileté de fixation	D 62 mm Ø × 0,75 mm
Tirage mécanique	E 755,7 mm
Longueur totale	F 179 mm
Poids	1480 g

Hintere Linsengruppen zu Fachobjektiven T-Nikkor

Durch das Austauschen der hinteren Linsengruppe kann bei den folgenden T-Nikkor-Grossformat-Objektiven die Brennweite geändert werden, ohne jegliche Qualitätseinbußen.

Grundobjektiv	Austauschbare Linsengruppe	Bestellcode	Neue Brennweite
360 mm f/8.0 ED	500 mm f/11.0 ED	FL156/JGA808AA	500 mm f/11.0 ED
360 mm f/8.0 ED	720 mm f/16.0 ED	FL162/JGA821AA	720 mm f/16.0 ED
500 mm f/11.0 ED	360 mm f/8.0 ED	FL155/JGA805AA	360 mm f/8.0 ED
500 mm f/11.0 ED	720 mm f/16.0 ED	FL162/JGA821AA	720 mm f/16.0 ED
600 mm f/9.0 ED	800 mm f/12.0 ED	FL158/JGA814AA	800 mm f/12.0 ED
600 mm f/9.0 ED	1200 mm f/18.0 ED	FL164/JGA816AA	1200 mm f/18.0 ED
720 mm f/16.0 ED	360 mm f/8.0 ED	FL155/JGA805AA	360 mm f/8.0 ED
720 mm f/16.0 ED	500 mm f/11.0 ED	FL156/JGA808AA	500 mm f/11.0 ED
800 mm f/12.0 ED	600 mm f/9.0 ED	FL157/JGA811AA	600 mm f/9.0 ED
800 mm f/12.0 ED	1200 mm f/18.0 ED	FL164/JGA816AA	1200 mm f/18.0 ED
1200 mm f/18.0 ED	600 mm f/9.0 ED	FL157/JGA811AA	600 mm f/9.0 ED
1200 mm f/18.0 ED	800 mm f/12.0 ED	FL158/JGA814AA	800 mm f/12.0 ED

Groupe de lentilles arrière pour objectifs grand-format T-Nikkor

En changeant le groupe arrière des objectifs T-Nikkor, dont la liste suit, on peut, sans aucune perte de qualité, en modifier la focale.

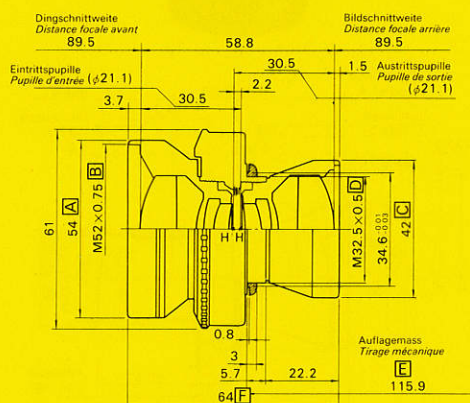
Objectif de base	Groupe de lentilles interchangeable	Code de commande	Focale obtenue
360 mm f/8.0 ED	500 mm f/11.0 ED	FL156/JGA808AA	500 mm f/11.0 ED
360 mm f/8.0 ED	720 mm f/16.0 ED	FL162/JGA821AA	720 mm f/16.0 ED
500 mm f/11.0 ED	360 mm f/8.0 ED	FL155/JGA805AA	360 mm f/8.0 ED
500 mm f/11.0 ED	720 mm f/16.0 ED	FL162/JGA821AA	720 mm f/16.0 ED
600 mm f/9.0 ED	800 mm f/12.0 ED	FL158/JGA814AA	800 mm f/12.0 ED
600 mm f/9.0 ED	1200 mm f/18.0 ED	FL164/JGA816AA	1200 mm f/18.0 ED
720 mm f/16.0 ED	360 mm f/8.0 ED	FL155/JGA805AA	360 mm f/8.0 ED
720 mm f/16.0 ED	500 mm f/11.0 ED	FL156/JGA808AA	500 mm f/11.0 ED
800 mm f/12.0 ED	600 mm f/9.0 ED	FL157/JGA811AA	600 mm f/9.0 ED
800 mm f/12.0 ED	1200 mm f/18.0 ED	FL164/JGA816AA	1200 mm f/18.0 ED
1200 mm f/18.0 ED	600 mm f/9.0 ED	FL157/JGA811AA	600 mm f/9.0 ED
1200 mm f/18.0 ED	800 mm f/12.0 ED	FL158/JGA814AA	800 mm f/12.0 ED



Nikkor-Objektive für Grossformat-Kameras Nikkor Objectifs pour Caméras Grand-Format

Apo-Micro-Nikkor ED 120 mm f/5.6

Bestellcode	FL 160/JGA901AB
Brennweite	120 mm
Lichtstärke	1:5.6
Optischer Aufbau	8 Linsen in 4 Gruppen
Blendenskala	5.6—45
Bildwinkel bei Blende 5.6	47°
Bildwinkel bei Blende 22	55°
Bildkreisdurchmesser bei Blende 5.6 (M 1:1)	210 mm
Bildkreisdurchmesser bei Blende 22 (M 1:1)	250 mm
Verschluss	Copal Nr. 0, Spezialausführung für Nikon
Verschlusszeiten	1—1/500 sec, T, B
Blitzsynchronisation	X-Kontakt
Aufsteckdurchmesser	A 54 mm
Einschraubgewinde	B 52 mm $\varnothing \times 0,75$ mm
Fassungsdurchmesser hinten	C 42 mm
Verschlussanschraubgewinde	D
Auflagemass	E 115,9 mm
Gesamtbaulänge	F 64 mm
Gewicht	295 g

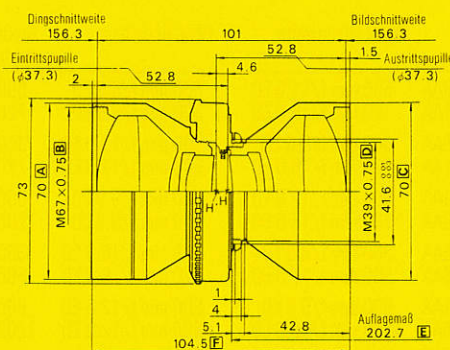


Apo-Micro-Nikkor ED 120 mm f/5.6

Code de commande	FL 160/JGA901AB
Focale	120 mm
Luminosité	1:5.6
Construction optique	8 éléments en 4 groupes
Gamme de diaphragmes	5.6—45
Couverture angulaire à f/5.6	47°
Couverture angulaire à f/22	55°
Cercle image à f/5.6 (M 1:1)	210 mm
Cercle image à f/22 (M 1:1)	250 mm
Obturbateur mécanique	Copal No 0, conçu exclusivement pour Nikon
Vitesse d'obturbation	1—1/500 sec, T, B
Prise synchro	Contact-X
Diamètre avant hors-tout	A 54 mm
Monture filetée de réception	B 52 mm $\varnothing \times 0,75$ mm
Diamètre arrière hors-tout	C 42 mm
Monture filetée de fixation	D
Tirage mécanique	E 115,9 mm
Longueur totale	F 64 mm
Poids	295 g

Apo-Micro-Nikkor ED 210 mm f/5.6

Bestellcode	FL 161/JGA903AA
Brennweite	210 mm
Lichtstärke	1:5.6
Optischer Aufbau	8 Linsen in 4 Gruppen
Blendenskala	5.6—64
Bildwinkel bei Blende 5.6	41°
Bildwinkel bei Blende 22	51°
Bildkreisdurchmesser bei Blende 5.6 (M 1:1)	310 mm
Bildkreisdurchmesser bei Blende 22 (M 1:1)	400 mm (10" $\times$ 12")
Verschluss	Copal Nr. 1, Spezialausführung für Nikon
Verschlusszeiten	1—1/400 sec, T, B
Blitzsynchronisation	X-Kontakt
Aufsteckdurchmesser	A 70 mm
Einschraubgewinde	B 67 mm $\varnothing \times 0,75$ mm
Fassungsdurchmesser hinten	C 70 mm
Verschlussanschraubgewinde	D 39 mm $\varnothing \times 0,75$ mm
Auflagemass	E 202,7 mm
Gesamtbaulänge	F 104,5 mm
Gewicht	850 g



Apo-Micro-Nikkor ED 210 mm f/5.6

Code de commande	FL 161/JGA903AA
Focale	210 mm
Luminosité	1:5.6
Construction optique	8 éléments en 4 groupes
Gamme de diaphragmes	5.6—64
Couverture angulaire à 5.6	41°
Couverture angulaire à 22	51°
Cercle image à 5.6 (M 1:1)	310 mm
Cercle image à 22 (M 1:1)	400 mm (10" $\times$ 12")
Obturbateur mécanique	Copal No 1, conçu exclusivement pour Nikon
Vitesse d'obturbation	1—1/400 sec, T, B
Prise synchro	Contact-X
Diamètre avant hors-tout	A 70 mm
Monture filetée de réception	B 67 mm $\varnothing \times 0,75$ mm
Diamètre arrière hors-tout	C 70 mm
Monture filetée de fixation	D 39 mm $\varnothing \times 0,75$ mm
Tirage mécanique	E 202,7 mm
Longueur totale	F 104,5 mm
Poids	850 g