

KOWOLUX M-X-LX

KOWOLUX M- X- LX ZfP Filmbetrachter

nach DIN EN 25580, ISO 5580, ASTM E1390



Hochleistungs-Filmbetrachter
zur Auswertung von Röntgenfilmen

Filmbetrachter	für Filme	Leuchfläche	Leuchtdichte	Leistung	Gewicht	Abmessungen	Eigenschaften
Typ	cm x cm	mm x mm	Opt. Dichte	W	kg	mm x mm	Hauptanwendung
Artikel Nummer	inch x inch	inch x inch	cd / m ²	V AC	lbs	inch x inch	Sondereigenschaften
KOWOLUX M1	10 x 24	80 x 225	D 4,15	70	2.9	325 x 62 x 150	Schweisnaufnahmen
13 40400	3.9 x 9.5	3.15 x 8.85	150.000	100 - 240	6.4	12.8 x 2.4 x 5.9	wasser- und staubdicht, langlebig
KOWOLUX M1plus	10 x 24	80 x 225	D 4,30	90	2.9	325 x 62 x 150	Schweisnaufnahmen
13 40401	3.9 x 9.5	3.15 x 8.85	200.000	100 - 240	6.4	12.8 x 2.4 x 5.9	wasser- und staubdicht, langlebig
KOWOLUX M2	10 x 48	80 x 450	D 4,15	140	4.5	552 x 62 x 150	Schweisnaufnahmen
13 40450	3.9 x 19.0	3.15 x 17.7	150.000	100 - 240	9.9	21.7 x 2.4 x 5.9	wasser- und staubdicht, langlebig
KOWOLUX X3	10 x 48	80 x 450	D 4,50	300	10.2	530 x 220 x 205	Schweisnaufnahmen
13 40080	3.9 x 19.0	3.15 x 17.7	320.000	88 - 264	22.5	20.9 x 8.7 x 8.1	sehr langlebig, Anbaubehör
KOWOLUX X3eco	10 x 48	80 x 450	D 4,30	210	10.1	530 x 220 x 205	Schweisnaufnahmen
13 40081	3.9 x 19.0	3.15 x 17.7	200.000	88 - 264	22.3	20.9 x 8.7 x 8.1	sehr langlebig, Anbaubehör
KOWOLUX X4	10 x 24	80 x 225	D 4,50	150	6.6	305 x 220 x 205	Schweisnaufnahmen
13 40100	3.9 x 9.5	3.15 x 8.85	320.000	88 - 264	14.6	12.0 x 8.7 x 8.1	sehr langlebig, Anbaubehör
KOWOLUX X4eco	10 x 24	80 x 225	D 4,30	110	6.4	305 x 220 x 205	Schweisnaufnahmen
13 40101	3.9 x 9.5	3.15 x 8.85	200.000	88 - 264	14.2	12.0 x 8.7 x 8.1	sehr langlebig, Anbaubehör
KOWOLUX X5	13 x 18	110 x 150	D 4,80	200	6.7	305 x 220 x 205	Turbinenschaufel, hohe opt. Dichten
13 400120	5.1 x 7.1	4.30 x 5.90	630.000	88 - 264	14.8	12.0 x 8.7 x 8.1	sehr langlebig, Anbaubehör
KOWOLUX X6	30 x 40	270 x 390	D 4,30	450	25.0	530 x 320 x 440	Grossformataufnahmen
13 40600	11.8 x 15.7	10.60 x 15.35	200.000	88 - 264	55.1	20.9 x 12.6 x 17.3	sehr langlebig, Anbaubehör
KOWOLUX X6eco	30 x 40	270 x 390	D 4,10	310	22.0	530 x 320 x 440	Grossformataufnahmen
13 40601	11.8 x 15.7	10.60 x 15.35	130.000	88 - 264	48.5	20.9 x 12.6 x 17.3	sehr langlebig, Anbaubehör
KOWOLUX X7	universal	Ø 4 ... 75	D 5,00	110	7.1	305 x 220 x 205	universal, höchste opt. Dichten
13 40140		Ø 0.15 ... 1.90	1.100.000	88 - 264	15.7	12.0 x 8.7 x 8.1	Einbau IRIS Blende, Anbaubehör
KOWOLUX X8	universal	Ø 6 ... 113	D 4,80	190	7.5	305 x 220 x 205	universal, hohe opt. Dichten
13 40780		Ø 0.25 ... 4.50	650.000	88 - 264	16.5	12.0 x 8.7 x 8.1	Einbau IRIS Blende, Anbaubehör
KOWOLUX 14X17	35 x 43	355x 430	D 4,20	500	26.0	530 x 320 x 440	Grossformataufnahmen
13 40650	14.0 x 17.0	14.00 x 16.90	160.000	88 - 264	57.3	20.9 x 12.6 x 17.3	sehr langlebig, Anbaubehör
KOWOLUX 14X17eco	35 x 43	355x 430	D 4,00	340	23.0	530 x 320 x 440	Grossformataufnahmen
13 40651	14.0 x 17.0	14.00 x 16.90	100.000	88 - 264	50.7	20.9 x 12.6 x 17.3	sehr langlebig, Anbaubehör
KOWOLUX LX 14X17	35 x 43	355x 430	D 3,80 - 4,20	200	11.0	700 x 100 x 640	Grossformataufnahmen
Spot 50 x 50 mm	14.0 x 17.0	14.00 x 16.90	70.000	88 - 264	24.3	27.6 x 3.9 x 25.2	Einbauspot - 5 x 5 cm, sehr langlebig
13 40680			160.000				
KOWOLUX LX 14X17plus	35 x 43	355x 430	D 4,20 - 4,50	230	15.0	700 x 100 x 640	Grossformataufnahmen
Spot 50 x 50 mm	14.0 x 17.0	14.00 x 16.90	160.000	88 - 264	33.1	27.6 x 3.9 x 25.2	Einbauspot - 5 x 5 cm, sehr langlebig
13 40675			320.000				
KOWOLUX LX 40	40 x 43	405x 435	D 3,9	140	11.0	700 x 100 x 640	Grossformataufnahmen
13 40195	15.7 x 17.0	15.90 x 17.10	80.000	88 - 264	24.3	27.6 x 3.9 x 25.2	4-fach Jalousien-System, sehr langlebig
KOWOLUX LX 40plus	40 x 43	405x 435	D 4,00	160	19.0	700 x 100 x 640	Grossformataufnahmen
13 40700	15.7 x 17.0	15.90 x 17.10	100.000	88 - 264	41.9	27.6 x 3.9 x 25.2	4-fach Jalousien-System, sehr langlebig
KOWOLUX LX 60	40 x 60	405x 605	D 3,90	200	24.0	870 x 100 x 640	Grossformataufnahmen
13 40196	15.7 x 23.6	15.90 x 23.80	80.000	88 - 264	25.9	34.3 x 3.9 x 25.2	4-fach Jalousien-System, sehr langlebig
KOWOLUX LX 90	40 x 90	405x 905	D 3,85	450	30.0	1170 x 100 x 640	Grossformataufnahmen
13 40690	15.7 x 35.4	15.90 x 35.60	70.000	88 - 264	66.1	46.1 x 3.9 x 25.2	4-fach Jalousien-System, sehr langlebig
KOWOLUX Serie:	Regelbereich < 0.5 ... 100 %		Gleichmässigkeit g > 0.8	Streuvermögen σ' > 0.9		LED langlebig > 40,000 h 5,000 K	

Zugehörige D / Leuchtdichte Werte nach DIN EN 25580, ISO 5580, ASTM E1390:

D	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0
cd/m ²	31.500	40.000	50.000	63.000	80.000	100.000	125.000	160.000	200.000	250.000	315.000	400.000	500.000	630.000	800.000	1.000.000