

Sill Optics bietet als führender europäischer Hersteller von Objektiven für die Profilprojektion für alle gängigen Projektoren von 300 mm bis 800 mm Schirmdurchmesser die passenden Objektive an. Dabei sind Vergrößerungen von 10x bis 100x standardmäßig lieferbar.



Sill Optics is the leading european manufacturer of profile projection lenses. We are offering lenses for all common comparators with screen sizes of 300 mm up to 800 mm. All standard magnifications from 10x to 100x are available and also special magnifications for inch projectors.

Auch Sondervergrößerungen 31,25x und 62,5x für Zollmaße sind auf Anfrage erhältlich.

Special magnifications 31.25x and 62.5x for inch projectors are also available on request.

360 mm Schirmdurchmesser
360 mm screen size

1.231 mm (48,5") Optische Weglänge
1.231 mm (48.5") Object to image distance

Distorsion <0,05%
Distortion <0.05%

Artikelnummer part number	Vergrößerung magnification	Brennweite focal length [mm]	Arbeitsabstand working distance [mm]	Außen-Ø outside-Ø [mm]	Front-Ø front-Ø [mm]	Tubuslänge tube length [mm]	Gewinde-Ø thread Ø [Whit.]
S3LPP0310	10x	99.0	115.0	58.0	48.0	20.0	2"x24TP
S3LPP0320	20x	53.0	97.0	58.0	38.0	41.0	2"x24TP
S3LPP0325	25x	44.0	70.0	58.0	34.0	63.0	2"x24TP
S3LPP0350	50x	23.0	51.0	58.0	---	88.0	2"x24TP
S3LPP0300	100x	11.0	43.0	58.0	30.0	95.0	2"x24TP

400 mm Schirmdurchmesser
400 mm screen size

1.231 mm (48,5") Optische Weglänge
1.231 mm (48.5") Object to image distance

Distorsion <0,05%
Distortion <0.05%

Artikelnummer part number	Vergrößerung magnification	Brennweite focal length [mm]	Arbeitsabstand working distance [mm]	Außen-Ø outside-Ø [mm]	Front-Ø front-Ø [mm]	Tubuslänge tube length [mm]	Gewinde-Ø thread Ø [Whit.]
S3LPP0410	10x	104.0	80.0	58.0	40.0	65.0	---
S3LPP0420	20x	54.0	82.0	40.0	40.0	70.0	---
S3LPP0425	25x	44.0	70.0	40.0	34.0	63.5	---
S3LPP0450	50x	23.0	53.0	30.0	30.0	63.0	---
S3LPP0400	100x	11.0	43.0	30.0	30.0	90.0	---

600 mm Schirmdurchmesser
600 mm screen size

2.057 mm (81") Optische Weglänge
2.057 mm (81") Object to image distance

Distorsion <0,05%
Distortion <0.05%

Artikelnummer part number	Vergrößerung magnification	Brennweite focal length [mm]	Arbeitsabstand working distance [mm]	Außen-Ø outside-Ø [mm]	Front-Ø front-Ø [mm]	Tubuslänge tube length [mm]	Gewinde-Ø thread Ø [Whit.]
S3LPP0605	5x	305.0	220.0	158.0	116.0	45.0	5.5"x24 TPI
S3LPP0610	10x	175.0	138.0	79.0	58.0	87.0	2.5"x24 TPI
S3LPP0620	20x	91.0	138.0	68.0	60.0	87.0	2.5"x24 TPI
S3LPP0625	25x	75.0	118.0	68.0	58.0	105.0	2.5"x24 TPI
S3LPP0650	50x	38.0	100.0	68.0	38.0	60.0	2.5"x24 TPI
S3LPP0600	100x	19.0	48.0	68.0	42.0	111.0	5.5"x24 TPI

800 mm Schirmdurchmesser
800 mm screen size

2.921 mm (115") Optische Weglänge
2.921 mm (115") Object to image distance

Distorsion <0,05%
Distortion <0.05%

Artikelnummer part number	Vergrößerung magnification	Brennweite focal length [mm]	Arbeitsabstand working distance [mm]	Außen-Ø outside-Ø [mm]	Front-Ø front-Ø [mm]	Tubuslänge tube length [mm]	Gewinde-Ø thread Ø [Whit.]
S3LPP0810	10x	252.0	158.0	117.0	77.0	85.0	---
S3LPP0820	20x	135.0	109.0	117.0	---	136.0	---
S3LPP0825	25x	109.0	92.0	117.0	---	153.5	---
S3LPP0850	50x	56.0	60.0	117.0	---	179.0	---
S3LPP0800	100x	28.0	48.0	117.0	---	193.0	---