

MML08-ST170D / ST170

SCHOTT MORITEX Reference
Data do not guarantee the performance of the product

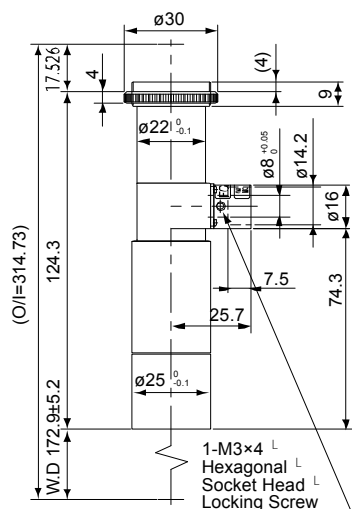
MML-Standard

Drawing No. A03358/A03417

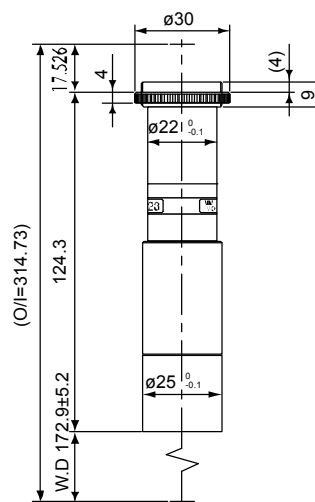


レンズ形式	Lens Type	Fixed Magnification Object Side Telecentric Lens
光学倍率	Magnification	0.80
焦点距離 (mm)	Focal Length	66.90
有効Fno	Effective Fno	14.00
NA	Numerical Aperture	0.028
WD/OD (mm)	Working/Object Distance	172.9/174.8
O/I (mm)	Object to Image Distance	314.73
鏡筒長 (mm)	Mechanical Tube Length	124.30
レンズバック (mm)	Lens Back	53.40
被写界深度 (mm)	DOF @PCoC ϕ 0.04mm	1.790
分解能 (μ m)	Resolution @ $\lambda=550$ nm	12.0
前側/後側主点位置 (mm)	Front/Rear Principal Position	-24.13/-52.84
入射/出射瞳位置 (mm)	Entrance/Exit Pupil Position	185,092.45/14.00
入射/出射瞳径 (mm)	Entrance/Exit Pupil Diameter	10,523.73/3.80
テレセントリシティー (deg.)	Telecentricity	0.003(1/3Inch) 0.006(1/2Inch)
光学ディストーション (%)	Optical Distortion	0.045(1/3Inch) 0.067(1/2Inch)
周辺光量比 (%)	Relative Illumination	99.37(1/3Inch) 98.89(1/2Inch)
質量 (g)	Weight	80.0/76.0
マウント	Mount	C Mount
イメージサークル径 (mm)	Image Circle	ϕ 8
最大適合カメラ	Largest Compatible Camera	1/2 Inch

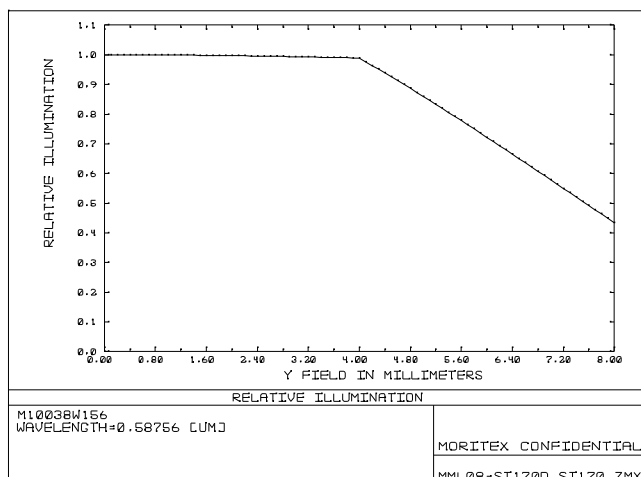
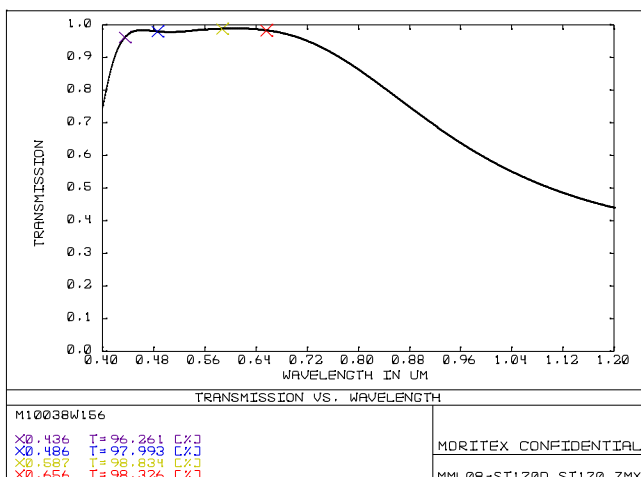
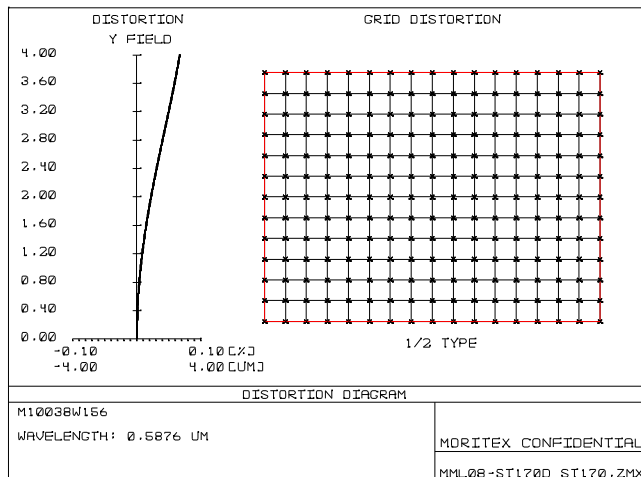
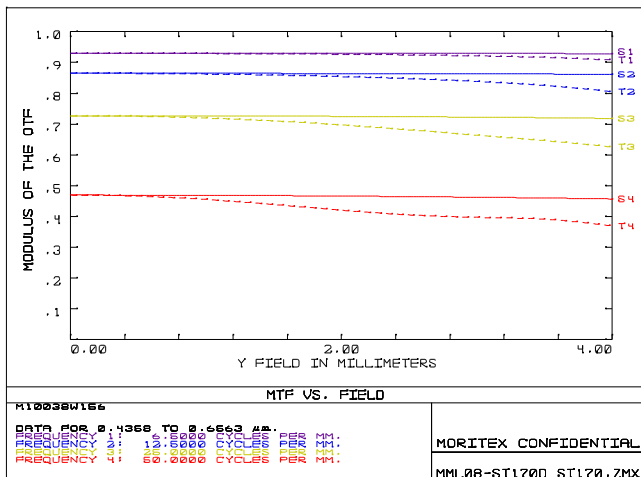
MML08-ST170D



MML08-ST170



SCHOTT MORITEX Reference
Data do not guarantee the performance of the product



内容は、通知なしに随時変更されることがあります。

The content is subject to change at any time without notification.