

MML4-ST65DS / ST65S

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

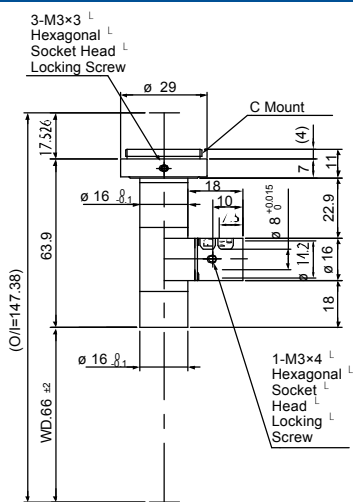
MML-Standard

Drawing No. A03825/A03953

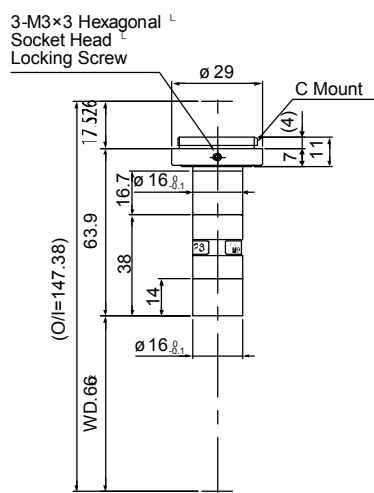


| レンズ形式 | Lens Type | Fixed Magnification Object Side Telecentric Lens |
|-----------------------|-------------------------------------|--|
| 光学倍率 | Magnification | 4.00 |
| 焦点距離 (mm) | Focal Length | 8.43 |
| 有効Fno | Effective Fno | 25.90 |
| NA | Numerical Aperture | 0.076 |
| WD/OD (mm) | Working/Object Distance | 66.0/68.0 |
| O/I (mm) | Object to Image Distance | 147.38 |
| 鏡筒長 (mm) | Mechanical Tube Length | 63.90 |
| レンズバック (mm) | Lens Back | 25.79 |
| 被写界深度 (mm) | DOF @PCoC $\phi 0.04\text{mm}$ | 0.130 |
| 分解能 (μm) | Resolution @ $\lambda=550\text{nm}$ | 4.4 |
| 前側/後側主点位置 (mm) | Front/Rear Principal Position | -57.45/-16.29 |
| 入射/出射瞳位置 (mm) | Entrance/Exit Pupil Position | 332.76/-8.03 |
| 入射/出射瞳径 (mm) | Entrance/Exit Pupil Diameter | 61.11/1.29 |
| テレセントリシティー (deg.) | Telecentricity | 0.107(1/3Inch) 0.143(1/2Inch) |
| 光学ディストーション (%) | Optical Distortion | 0.031(1/3Inch) 0.031(1/2Inch) |
| 周辺光量比 (%) | Relative Illumination | 99.91(1/3Inch) 99.46(1/2Inch) |
| 質量 (g) | Weight | 41.0/36.0 |
| マウント | Mount | C Mount |
| イメージサークル径 (mm) | Image Circle | $\phi 8$ |
| 最大適合カメラ | Largest Compatible Camera | 1/2 Inch |

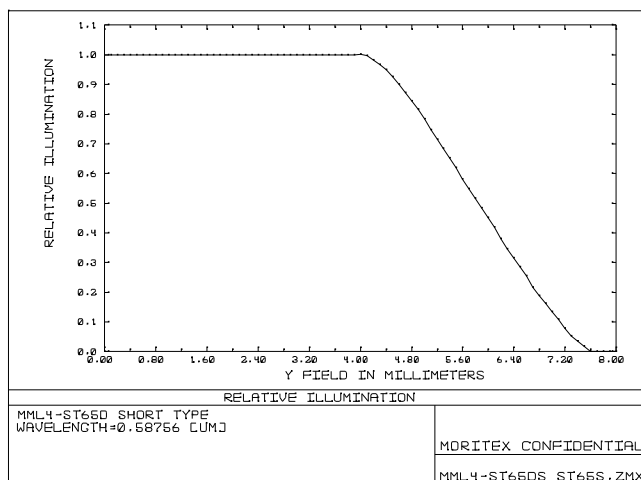
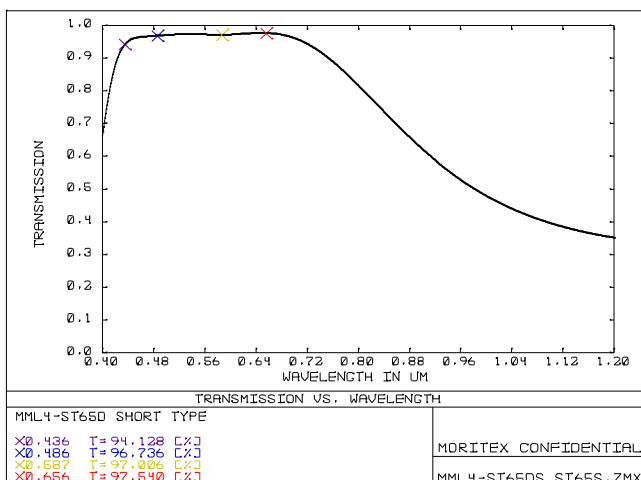
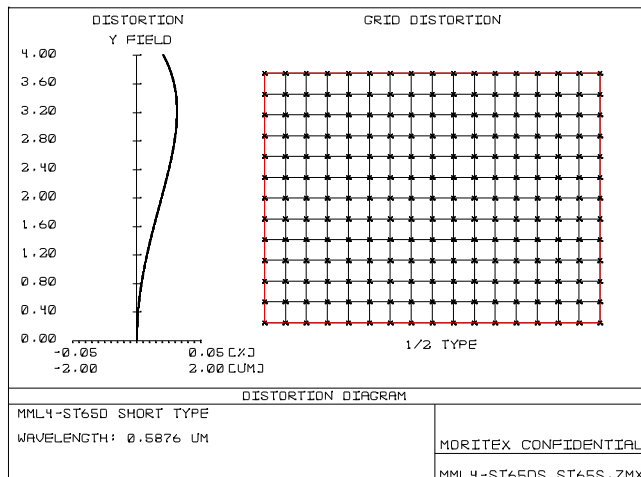
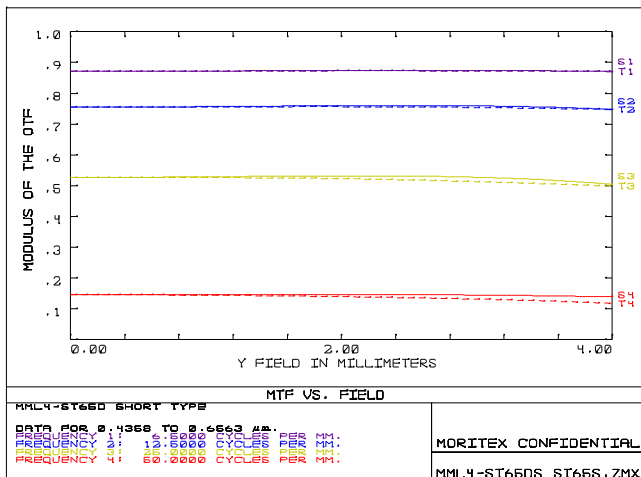
MML4-ST65DS



MML4-ST65S



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.