

MML1-SR65DVI-18C

MML-SR series

Drawing No. A22542



レンズ形式	Lens Type	Fixed Magnification Object Side Telecentric Lens
光学倍率	Magnification	1.00
焦点距離 (mm)	Focal Length	97.99
有効Fno	Effective Fno	7.00~22.00
NA	Numerical Aperture	0.071~0.023
WD/OD (mm)	Working/Object Distance	65.0 / 69.9
O/I (mm)	Object to Image Distance	204.22
鏡筒長 (mm)	Mechanical Tube Length	121.70
レンズバック (mm)	Lens Back	45.48
被写界深度 (mm)	DOF @PCoC ϕ 0.04mm	0.560~1.760
分解能 (μ m)	Resolution @ λ =550nm	4.7~14.8
前側/後側主点位置 (mm)	Front/Rear Principal Position	126.10/-150.51
入射/出射瞳位置 (mm)	Entrance/Exit Pupil Position	3399.08/-55.36
入射/出射瞳径 (mm)	Entrance/Exit Pupil Diameter	494.44/14.37
テレセントリシティ (deg.)	Telecentricity	0.047(1/3Inch) 0.061(1/2Inch) 0.067(1/1.8Inch) 0.076(2/3Inch) 0.087(1.1Inch)
光学ディストーション (%)	Optical Distortion	0.004(1/3Inch) 0.007(1/2Inch) 0.008(1/1.8Inch) 0.010(2/3Inch) 0.010(1.1Inch)
周辺光量比 (%)	Relative Illumination	99.71(1/3Inch) 99.49(1/2Inch) 99.36(1/1.8Inch) 99.06(2/3Inch) 97.62(1.1Inch)
質量 (g)	Weight	-
マウント	Mount	C Mount
イメージサークル径 (mm)	Image Circle	ϕ 18.5
最大適合カメラ	Largest Compatible Camera	1.1 Inch

MML1-SR65DVI-18C

