

MML2-SR65VI-18C

MML-SR series

Drawing No. A23150



レンズ形式	Lens Type	Fixed Magnification Object Side Telecentric Lens
光学倍率	Magnification	2.00
焦点距離 (mm)	Focal Length	71.61
有効Fno	Effective Fno	8.00~22.00
NA	Numerical Aperture	0.125~0.045
WD/OD (mm)	Working/Object Distance	65.0 / 70.2
O/I (mm)	Object to Image Distance	213.29
鏡筒長 (mm)	Mechanical Tube Length	130.70
レンズバック (mm)	Lens Back	44.17
被写界深度 (mm)	DOF @PCoC ϕ 0.04mm	0.160~0.440
分解能 (μ m)	Resolution @ λ =550nm	2.7~7.4
前側/後側主点位置 (mm)	Front/Rear Principal Position	37.23 / -170.62
入射/出射瞳位置 (mm)	Entrance/Exit Pupil Position	1861.79 / -101.71
入射/出射瞳径 (mm)	Entrance/Exit Pupil Diameter	486.45 / 18.37
テレセントリシティ (deg.)	Telecentricity	0.044(1/3Inch) 0.058(1/2Inch) 0.065(1/1.8Inch) 0.079(2/3Inch) 0.124(1.1Inch)
光学ディストーション (%)	Optical Distortion	0.007(1/3Inch) 0.012(1/2Inch) 0.014(1/1.8Inch) 0.017(2/3Inch) -0.015(1.1Inch)
周辺光量比 (%)	Relative Illumination	99.96(1/3Inch) 99.94(1/2Inch) 99.93(1/1.8Inch) 99.92(2/3Inch) 100.14(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

MML2-SR65VI-18C

