

M5018-APVSW

f=50mm F1.8 ViSWIR ハイパーアポクロマート
可視光＋短波長赤外光イメージセンサー用、単焦点レンズ
C-マウント

型 名		M5018-APVSW		レンズ	前 玉	φ 26.8mm	
焦点距離		50mm			有効径	後 玉	φ 10.1mm
最大口径比		1:1.8		ディストーション (inf)	1/1.4 型	0.2%	
波長範囲		400nm - 1700nm			1/1.8 型	0.2%	
最大イメージサークル		φ 11.4mm		バックフォーカス		13.4mm	
作動範囲	アイリス	F1.8 - F16.0		フランジバック		17.526mm	
	フォーカス	0.2m - Inf.		マウント		C-マウント	
操作方法	アイリス	手動		フィルターサイズ		M37.5 P=0.5mm	
	フォーカス	手動		外形寸法		φ 41mm × 67.0mm	
作動温度範囲		-10℃ - +50℃		質 量		174g	
包括角度	対 角	1/1.4 型	12.8°	1/1.8 型	10.1°	1/2 型	9.5°
	水 平	8.83mm x 7.07mm	10.2°	7.07mm x 5.30mm	8.1°	6.40mm x 5.12mm	7.4°
	垂 直	(対角長 11.3mm)	8.2°	(対角長 8.8mm)	6.1°	(対角長 8.2mm)	5.9°
	対 角	1/4 型	4.7°				
	水 平	3.20mm x 2.56mm	3.7°				
	垂 直	(対角長 4.1mm)	3.0°				

Dimensions

