Product Datasheet





EDMUND OPTICS TFLマウント APS-C 50MM F/1.8 レンズ

TECHSPEC® CA (Compact APS) シリーズ 固定焦点レンズは、高解像度大判センサー用にデザインされています。28mmのイメージサークルを持つAPS-Cフォーマットに対応した本レンズは、カメラマウントにTFLマウントを採用します。TFLマウントは、M35 x 0.75 のねじ込み式マウントで、17.5mmのフランジバック距離を有します。これはCマウントのフランジバック距離と同じで、丈夫さや扱いやすさを提供します。TECHSPEC® CA シリーズ 固定焦点レンズは、コンパクトサイズながら大判センサーに対応しており、マシンビジョンやファクトリーオートメションといったアプリケーションに理想的になります。**Atlas TLFマウントモデルとの互換性：** **ATL314S**, **ATL196S**, **ATL168S**.

主な仕様

Edmund Optics 製品名称	11-320
焦点距離	50 mm
絞り範囲 (f no.)	f/1.8 - f/16
作動距離	200 mm - ∞
フィルタ径	M37.5 x 0.5
コーティング	MgF_2
全長	72.58mm
素子枚数 (群数)	7 (5)
外径	50mm
タイプ	Fixed Focal Length Lens
物体側 NA	0.06
自重	276g
実視野 (@APS-C型カメラ; 水平方向)	93.8mm - 25.2°

© LUCID Vision Labs, Incorporated. All rights reserved. Phoenix, Triton, Atlas, Arena, ArenaView and other names and marks appearing on the products herein are either registered trademarks or trademarks of Lucid Vision Labs, Inc. and/or its subsidiaries. Subject to change without notice.

Product Datasheet

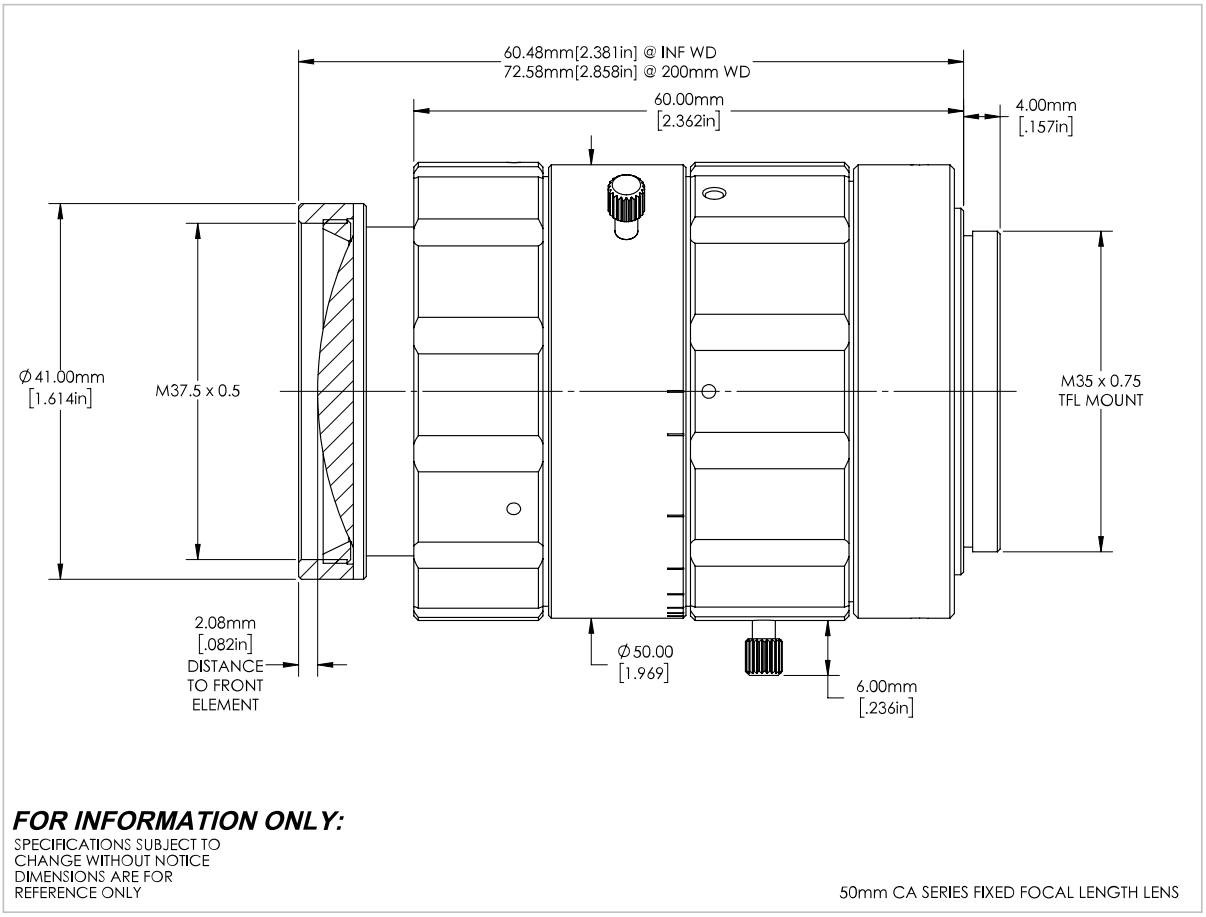
許容最大センサーフォーマット	APS-C
マウント	TFLマウント
実視野 (@1/1.8型カメラ; 水平方向)	30.1mm - 8.2°
実視野 (@1/2.5型カメラ; 水平方向)	24.3mm - 6.6°
実視野 (@1/4型カメラ)	15.1mm - 4.1°
画角 (@4/3型カメラ; 水平方向)	72.4mm - 19.6°
実視野 (@1型カメラ)	52.6mm - 14.6°
実視野 (@1/2型カメラ; 水平方向)	26.8mm - 7.3°
実視野 (@1/3型カメラ; 水平方向)	20.1mm - 5.5°
実視野 (@2/3型カメラ; 水平方向)	36.1mm - 10.1°

技術図面

© LUCID Vision Labs, Incorporated. All rights reserved. Phoenix, Triton, Atlas, Arena, ArenaView and other names and marks appearing on the products herein are either registered trademarks or trademarks of Lucid Vision Labs, Inc. and/or its subsidiaries. Subject to change without notice.

Document generated: 11月 3, 2026

Product Datasheet



FOR INFORMATION ONLY:

SPECIFICATIONS SUBJECT TO
CHANGE WITHOUT NOTICE
DIMENSIONS ARE FOR
REFERENCE ONLY

50mm CA SERIES FIXED FOCAL LENGTH LENS

© LUCID Vision Labs, Incorporated. All rights reserved. Phoenix, Triton, Atlas, Arena, ArenaView and other names and marks appearing on the products herein are either registered trademarks or trademarks of Lucid Vision Labs, Inc. and/or its subsidiaries. Subject to change without notice.