

[Afficher tous les 68 produits de la même famille.](#)

## Caméra Couleur LUCID Vision Labs Triton™ TRI028S-CC, Sony IMX429, 2,8 MP

See More by [LUCID Vision Labs™](#)



LUCID Vision Labs Triton™ Power over Ethernet (PoE) Cameras



Stock **#17-098 4 In Stock**

[Caméras similaires](#)

⊖ 1 ⊕ €550<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€550,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Color **Spectre:**

### Caractéristiques du produit

Color Camera **Type:**

**Numéro de Modèle:**

**Fabricant:**  
Lucid Vision Labs

**Série de Caméras:**  
Triton™

## Propriétés physiques et mécaniques

**Dimensions (mm):**  
29 x 29 x 45 (excludes connectors and lens mount)

**Poids (g):**  
67

**Logement:**  
Full

## Capteur

**Tampon d'Image:**  
128MB

**Type de Capteur:**  
2/3"

**Résolution (MegaPixels):**  
2.80

**Taux d'Image (fps):**  
42.50

**Pixels (H x V):**  
1,936 x 1,464

**Taille de Pixel, H x V (µm):**  
4.5 x 4.5

**Aire Active, H x V (mm):**  
8.71 x 6.59

**Composante d'Imagerie:**  
Sony IMX429

**Capteur:**  
Progressive Scan CMOS

**Type d'Obturbateur:**  
Global

**Profondeur de Pixel:**  
12 bit

**Contrôle d'Exposition:**  
20.5µs - 10s

**Gamme Dynamique (dB):**  
71.99

**Machine Vision Standard:**  
GigE Vision v2.0

## Electrical

**Consommation de Puissance (W):**  
2.5 (External Power Supply)  
3.1 (PoE)

## Connectivité matérielle & interfaçage

**Interface:**  
GigE (PoE)

**Connecteur:**  
GigE, M12

**Alimentation d'Énergie:**  
Power Supply Required and Sold Separately:  
USA: [#18-364](#)  
Europe: [#18-364](#)  
Japan: [#18-364](#)  
Korea: Not Available  
China: [#18-364](#)

**GPIOs:**  
1 opto-isolated input, 1 opto-isolated output, 2 non-isolated bi-directional ports

**Synchronisation:**  
Hardware Trigger (GPIO), Software Trigger, or PTP (IEEE 1588)

**Orientation du Port d'Interface:**  
Back Panel

**GPIO Connector Type:**  
8-pin MB

## Filetage & montage

**Monture:**  
C-Mount

**Filetage:**  
¼-20 with Tripod Mount Adapter [#11-474](#)

## Environnement & durabilité

-20 to +55 **Température d'Utilisation (°C):**

-30 to +60 **Température de Stockage (°C):**

## Conformité réglementaire

[Visionner](#) **Certificate of Conformance:**

## Description produit

- Facteur de forme compact 29 x 29 x 45 mm
- Capteurs CMOS Global, Rolling ou polarisés
- Protection IP67 avec tubes d'objectif en option

Les caméras LUCID Vision Labs Triton™ GigE avec Alimentation via Ethernet (PoE) offrent un rapport qualité-prix exceptionnel dans un format compact 29 x 29 mm. Ces caméras sont disponibles avec les capteurs d'imagerie Pregius™ et Starvis™ de Sony avec une résolution allant jusqu'à 24,5 mégapixels, ainsi qu'avec le capteur polarisé de Sony. Chaque capteur d'image est activement aligné pendant la fabrication, assurant des images nettes et précises même dans les coins. Grâce aux tubes d'objectif IP67 (vendus séparément), les caméras Triton GigE avec alimentation via Ethernet (PoE) de Lucid Vision Labs peuvent fonctionner dans des environnements difficiles où la poussière ou l'eau sont présentes jusqu'au seuil IP67. Les caméras Triton sont idéales pour l'automobile, le contrôle de processus et les applications alimentaires et de boissons.