

# LUCID Vision Labs Triton™ TDR054S-CC Farbkamera, Sony IMX490, 5,4 MP

Mehr Produkte von [LUCID Vision Labs™](#)



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



Produkt #74-738 **NEU** **KONTAKT**

⊖ 1 ⊕ €610<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€610,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Color **Spektrum:**

## Produktdetails

Color Camera **Typ:**

TDR054S-CC **Modellnummer:**

Lucid Vision Labs **Hersteller:**

Triton™ **Kamerareihe:**

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

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

67 **Gewicht (g):**

Full **Gehäuse:**

## Sensor

240MB **Speicher:**

1/1.55" **Sensorformat:**

5.40 **Auflösung (Megapixel):**

13.80 **Bildrate (fps):**

2,880 x 1,860 **Pixel (h x v):**

3.0 x 3.0 **Pixelgröße, h x v (µm):**

8.64 x 5.58 **Sensorfläche, h x v (mm):**

Sony IMX490 **Sensortyp:**

Progressive Scan CMOS **Sensor:**

Rolling **Verschlusstyp:**

N/A **Pixeltiefe:**

143µs - 5s **Belichtungszeit:**

123.6 **Dynamikbereich (dB):**

GigE Vision v2.0 **Bildverarbeitungsstandard:**

## Elektronische Spezifikationen

3.8 (External Power Supply)  
3.2 (PoE) **Energieverbrauch (W):**

## Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

GigE, M12 **Stecker:**

Power Supply Required and Sold Separately.  
USA: [#18-364](#)  
Europe: [#18-364](#)  
Japan: [#18-364](#)  
Korea: Not Available  
China: [#18-364](#) **Stromversorgung:**

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

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

Back Panel **Orientierung des Anschlusses:**

8-pin M8 **GPIO-Steckertyp:**

## Gewinde & Montage

C-Mount **Mount:**

1/4-20 with Tripod Mount Adapter [#11-474](#) **Gewinde:**

## Umwelt & Haltbarkeit

-20 to +55 **Betriebstemperatur (°C):**

-30 to +60

Lagerungstemperatur (°C):

## Konformität mit Standards

[Anzeigen](#)

Konformitätszertifikat:

## Produktdetails

- Kompakte Größe, 29 x 29 x 45 mm
- CMOS-Sensoren mit global und rolling Shutter oder CMOS-Sensoren mit Polarisationsfilter
- IP67-Schutz mit optionalen Linsentuben

LUCID Vision Labs Triton™ GigE-Kameras mit Power over Ethernet (PoE) bieten ein außergewöhnliches Preis-Leistungs-Verhältnis bei einer kompakten Größe von 29 x 29 mm. Diese Kameras sind mit den Bildgebungssensoren Pregius™ und Starvis™ von Sony mit bis zu 24,5 Megapixeln Auflösung sowie dem polarisationsempfindlichen CMOS-Sensor von Sony erhältlich. Jeder Bildsensor wird während der Fertigung aktiv ausgerichtet und sorgt so für klare und gestochen scharfe Bilder auch in den Ecken. Mit den separat erhältlichen IP67-Linsentuben können LUCID Vision Labs Triton GigE-Kameras mit Power over Ethernet (PoE) in rauen Umgebungen eingesetzt werden, in denen Staub oder Wasser bis zu den IP67-Schwellenwerten vorhanden sind. Triton-Kameras sind ideal für Anwendungen in der Automobilindustrie, der Prozesssteuerung sowie in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie.