

# Monochrome Kamera, 1/2.8", USB 3.0, IDS U3-3860LE-M-GL

Mehr Produkte von [IDS Imaging Development Systems](#)



IDS Imaging uEye LE/XLE Camera (C/CS - Mount, Full Housing, Front View)



Produkt #24-111 [KONTAKT](#)

[Ähnliche Kameras](#)

1 €425<sup>00</sup>

[+ WARENKORB](#)

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€425,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Monochrome **Spektrum:**

## Produktdetails

Monochrome Camera **Typ:**

**Modellnummer:**

**Hersteller:**  
IDS Imaging Development Systems

**Kamerareihe:**  
uEye+ LE

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

**Größe (mm):**  
47 x 46 x 23.9 (excludes connectors and lens mount)

**Gewicht (g):**  
36

**Gehäuse:**  
Full

## Sensor

**Bufferspeicher:**  
Not Specified

**Sensorformat:**  
1/2.8"

**Auflösung (Megapixel):**  
2.12

**Bildrate (fps):**  
135.00

**Pixel (h x v):**  
1,936 x 1,096

**Pixelgröße, h x v (µm):**  
2.90 x 2.90

**Sensorfläche, h x v (mm):**  
5.61 x 3.175

**Bildverarbeitungssensor:**  
Sony IMX290

**Sensor:**  
Progressive Scan CMOS

**Verschlusstyp:**  
Rolling

**Pixeltiefe:**  
12 bit

**Belichtungszeit:**  
0.011ms - 1649ms

**Dynamikbereich (dB):**  
72.00

**Bildverarbeitungsstandard:**  
USB3 Vision

## Elektronische Spezifikationen

**Energieverbrauch (W):**  
1 - 1.5

## Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

**Schnittstelle:**  
USB 3.0

**Stecker:**  
USB Type-C

**Stromversorgung:**  
Power over USB

**GPIOs:**  
N/A

**Synchronisation:**  
Hardware Trigger (GPIO); Software Trigger

**Orientierung des Anschlusses:**  
Back Panel (Right Angle)

**GPIO-Steckertyp:**  
No GPIO Connector Available

## Gewinde & Montage

**Mount:**  
C/CS-Mount

**Gewinde:**  
1/4-20 with Tripod Mount Adapter [#16-017](#)

## Umwelt & Haltbarkeit

**Betriebstemperatur (°C):**  
0 to +55

-20 to +80

Lagerungstemperatur (°C):

## Konformität mit Standards

[Ausgenommen / Ausnahmeregelung](#) **RoHS 2015:**

[Anzeigen](#) **Konformitätszertifikat:**

[Contains SVHC\(s\)](#) **REACH 241:**

## Produktdetails

- Bis zu 6,4 MP Auflösung und Bildraten bis 230 Bilder/Sekunde
- Platinenversionen mit C/CS-Mount oder S-Mount
- Konform mit GenICam und USB3 Vision

Die IDS Imaging uEye LE/XLE Kameras mit USB 3.1 verwenden die SDK-Plattform von IDS, welche die Standards GenICam und USB3 Vision unterstützt und eine einfache Möglichkeit zur Softwareentwicklung und -integration bietet. Die Kameras sind als Platinen- oder Gehäuseversion mit S-Mount oder C/CS-Mount verfügbar. Die C/CS-Mount-Version wird mit einem 5 mm langen Abstandsring geliefert für eine einfache Adaption zwischen C- und CS-Mount. Die IDS Imaging uEye LE/XLE Kameras mit USB 3.1 können in kleine Geräte, die Medizintechnik, Robotik oder andere Bildverarbeitungsanwendungen integriert werden. Die XLE-Version ist sehr kompakt und ideal für eingebettete Systeme geeignet, die LE-Version kann gut in kleinere Geräte verbaut werden.