

## Koaxiale Beleuchtung mit halbdurchlässigem Spiegel, 27 x 27 mm, Blau

Mehr Produkte von [CCS](#)



Produkt #21-831 **2 In Stock**

- 1 + €1.335<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€1.335,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

### Produktdetails

LFV3-G-27BL **Modellnummer:**

LED Illuminator **Beleuchtungsart:**

CCS **Hersteller:**

Coaxial Light **Gehäusegeometrie:**

**Betriebsmodus:**

Constant

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

W 39 mm x D 56 mm x H 31 mm **Größe (mm):**

110 **Gewicht (g):**

27.4 mm x 27 mm **Aktive Fläche (mm):**

## Optische Eigenschaften

Blue **Farbe:**

470 **Wellenlänge (nm):**

## Elektronische Spezifikationen

5 **Energieverbrauch (W):**

## Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

24 **Eingangsspannung (V):**

**Stromversorgung:**  
Power Supply Required and Sold Separately.  
USA: [#73-491](#)  
Europe: [#73-491](#)  
Japan: [#89-513](#)  
Korea: [#33-773](#)  
China: [#73-491](#)

## Konformität mit Standards

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

[Contains SVHC\(s\)](#) **Reach 224:**

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

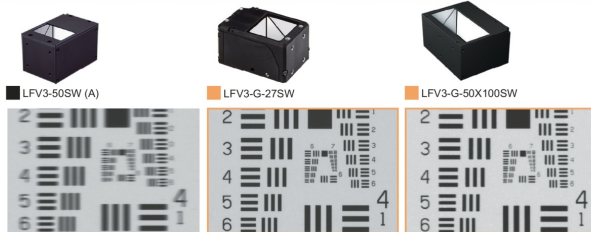
## Produktdetails

- Einzigartiges Design verhindert Geisterreflexionen
- Verfügbar mit roter, weißer und blauer Beleuchtung
- Ideal für den Einsatz mit hochauflösenden Kameras

Die CCS koaxiale Beleuchtung bietet diffuse Beleuchtung für die hochauflösende Bildgebung von glänzenden, flachen Oberflächen. Die Beleuchtungen verfügen über einen einzigartigen dünnen Strahlteiler, der Abweichungen im Abbildungspfad minimiert. Das Design verhindert Geisterreflexionen und ermöglicht eine höhere Systemauflösung. Die CCS koaxiale Beleuchtung für hohe Auflösung eignet sich ideal für industrielle Bildgebungsanwendungen, z. B. die Inspektion von glänzenden Oberflächen, die Musterdetektion auf Leiterplatten und die Abmessung von Glas.

## Technische Informationen

### Imaging Example: Imaging Comparison of Resolution Evaluation Chart



[Imaging conditions] Camera: 2448x2048 3.45 µm monochrome camera, Lens: 2x telecentric lens, Field of view: 4.2 x 3.5 mm (the image is a cutout of about 1.3 x 1.0 mm at the center), Resolution: 1.7 µm/pixel, WD: 110 mm, LWD: 26 mm. \*The shutter speed and light intensity are adjusted for each image.