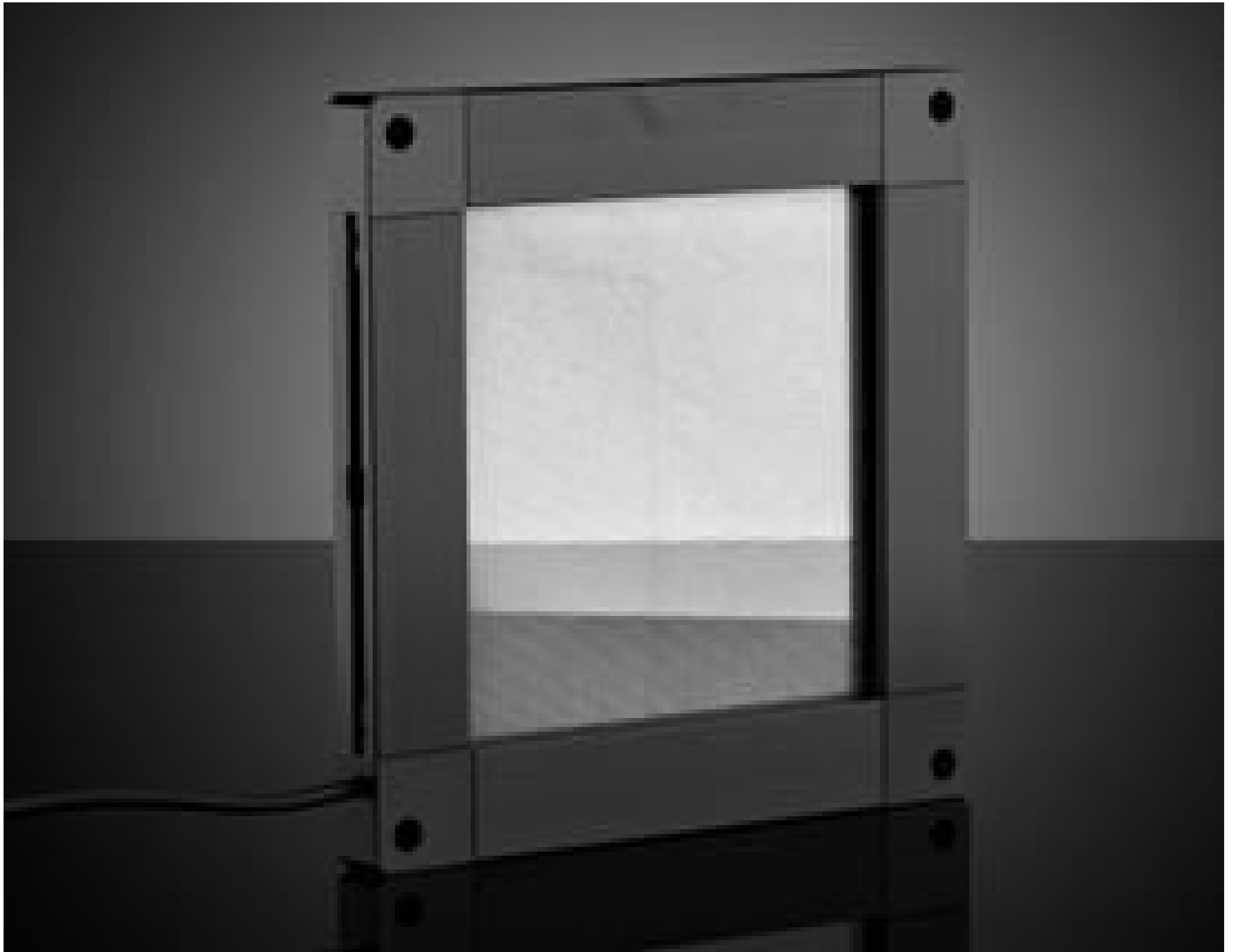


## Flache Beleuchtung mit Linienmuster, LFX3-100IR860-PT-B

Mehr Produkte von [CCS](#)



Produkt #21-828 **1 In Stock**

1  €3.000<sup>00</sup>

[+ WARENKORB](#)

### Mengenrabatte

Stk. 1+	€3.000,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

### Downloadbereich

### Produktdetails

Modellnummer:  
LFX3-100IR860-PT-B

Beleuchtungsart:  
LED Illuminator

Hersteller:  
CCS

Gehäusegeometrie:  
Flat Light

Constant Betriebsmodus:

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

W 143 mm x D 143 mm x H 13.1 mm Größe (mm):

400 Gewicht (g):

## Optische Eigenschaften

IR Farbe:

857 Wellenlänge (nm):

## Elektronische Spezifikationen

14 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

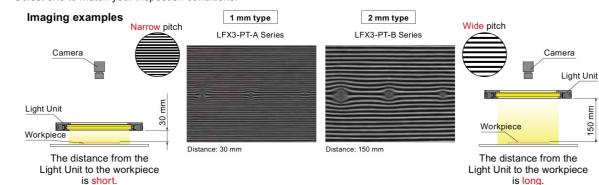
- Detektion von Defekten auf reflektierenden Oberflächen
- Projektion eines Linienmusters über diffuse Lichtleiterplatte
- Verschiedene Wellenlängen und Arbeitsabstände verfügbar

Die flachen, koaxialen Beleuchtungen mit Linienmuster von CCS erzeugen über die Oberfläche der diffusen Lichtleiterplatte Linien, welche die Detektion von kleinsten Schäden auf reflektierenden Oberflächen ermöglichen. Wird die Beleuchtung in ein Bildverarbeitungssystem integriert, tritt an den Defektstellen eine Verzerrung des Linienmusters auf, sodass Schäden auf der Oberfläche deutlich hervorgehoben werden. Die flachen Beleuchtungen sind mit zwei Linienabständen verfügbar: 1 mm Abstand für kurze Arbeitsabstände und 2 mm Abstand für lange Arbeitsabstände. Die CCS flachen, koaxialen Beleuchtungen mit Linienmuster sind ideal für die Inspektion der reflektierenden Oberflächen von Spiegeln, Metall- oder Glasflächen und Filmen geeignet.

## Technische Informationen

### Two types of line patterns available

Select one to match your inspection conditions.



### Example configuration (LFX3-100-PT)

