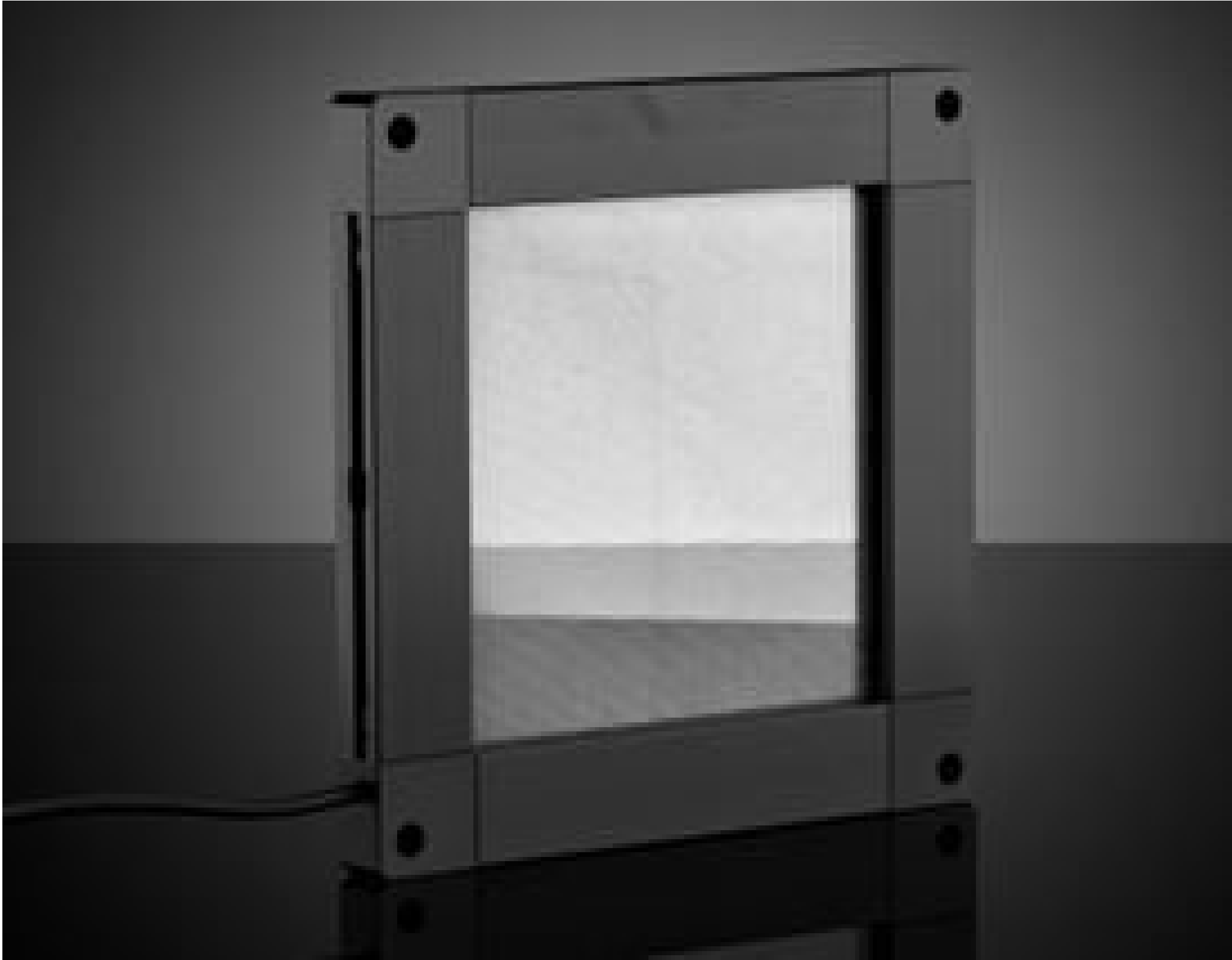


Flache Beleuchtung mit Linienmuster, LFX3-100IR860-PT-A

Mehr Produkte von [CCS](#)



Produkt **#21-827** **1 In Stock**

-

1

+

€2.650⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€2.650,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

SPEZIFIKATIONEN

Produktdetails

LFX3-100IR860-PT-A	Modellnummer:
LED Illuminator	Beleuchtungsart:

CCS	Hersteller:
Flat Light	Gehäusegeometrie:
Constant	Betriebsmodus:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
W 143 mm xD 143 mm xH 13.1 mm	Größe (mm):
400	Gewicht (g):
Optische Eigenschaften	
IR	Farbe:
857.00	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:

PRODUKTDDETAILS

- 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.

Imaging examples

Narrow pitch

1 mm type

LFX3-PT-A Series

Distance: 30 mm

2 mm type

LFX3-PT-B Series

Distance: 150 mm

Wide pitch

Camera

Light Unit

Workpiece

150 mm

The distance from the Light Unit to the workpiece is long.

Example configuration (LFX3-100-PT)

Imaging example: Imaging the external appearance of metal plate