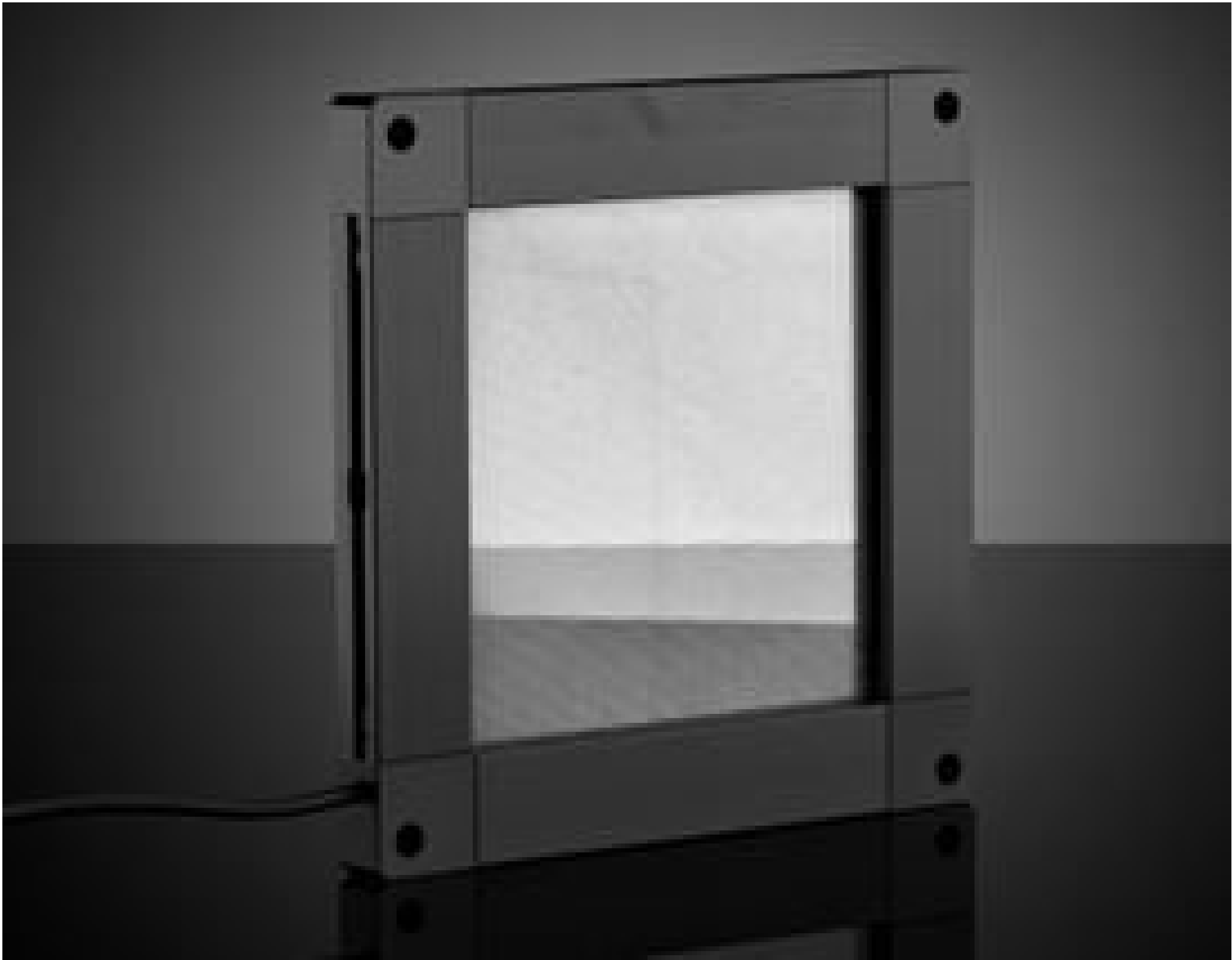


Flache Beleuchtung mit Linienmuster, LFX3-100BL-PT-A

Mehr Produkte von [CCS](#)



Produkt **#21-825** **1 In Stock**

-

1

+

€3.000⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€3.000,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
LFX3-100BL-PT-A	Modellnummer:
LED Illuminator	Beleuchtungsart:
CCS	Hersteller:
Flat Light	Gehäusegeometrie:

Betriebsmodus:

Constant

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Größe (mm):

W 143 mm x D 143 mm x H 13.1 mm

Gewicht (g):

400

Optische Eigenschaften

Farbe:

Blue

Wellenlänge (nm):

469

Elektronische Spezifikationen

Energieverbrauch (W):

13

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Eingangsspannung (V):

24

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

RoHS 2015:

Ausgenommen / Ausnahmeregelung

Reach 224:

Contains SVHC(s)

Konformitätszertifikat:

Anzeigen

Produktdetails

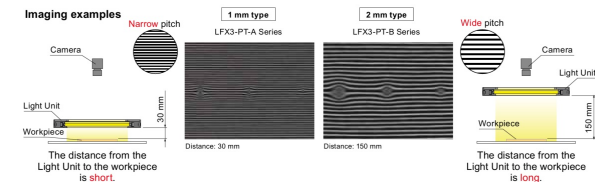
- Detektion von Defekten auf reflektierenden Oberflächen
- Projektion eines Linienmusters über diffuse Lichtleiterplatte
- Verschiedene Wellenlängen und Arbeitsabstände verfügbar

Die flachen, coaxialen 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, coaxialen Beleuchtungen mit Linienmuster sind ideal für die Inspektion der reflektierenden Oberflächen von Spiegeln, Metall- oder Glasflächen und Filmen geeignet.

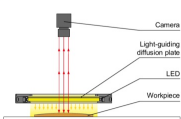
Technische Informationen

➤ Two types of line patterns available

Select one to match your inspection conditions.



Example configuration (LFX3-100-PT)



Imaging example: Imaging the external appearance of metal plate

