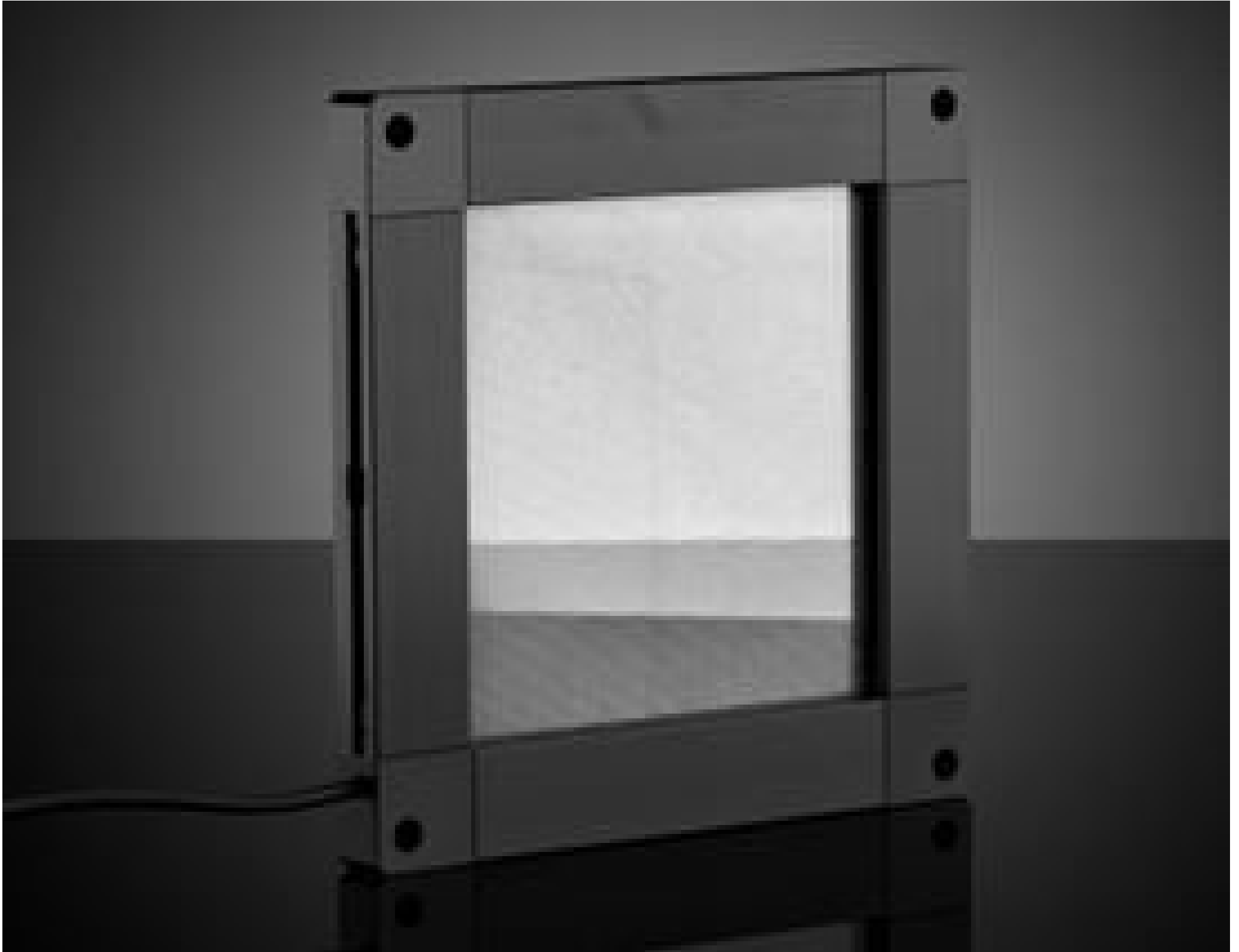


# Flache Beleuchtung mit Linienmuster, LFX3-100SW-PT-B

Mehr Produkte von [CCS](#)



Produkt #21-824 **1 In Stock**

- 1 + €2.785<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€2.785,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

**i** Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

## Produktdetails

LFX3-100SW-PT-B **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:  
White

## Elektronische Spezifikationen

Energieverbrauch (W):  
23

## 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](#)

## Umwelt & Haltbarkeit

Farbtemperatur (K):  
6800

## 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, 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

