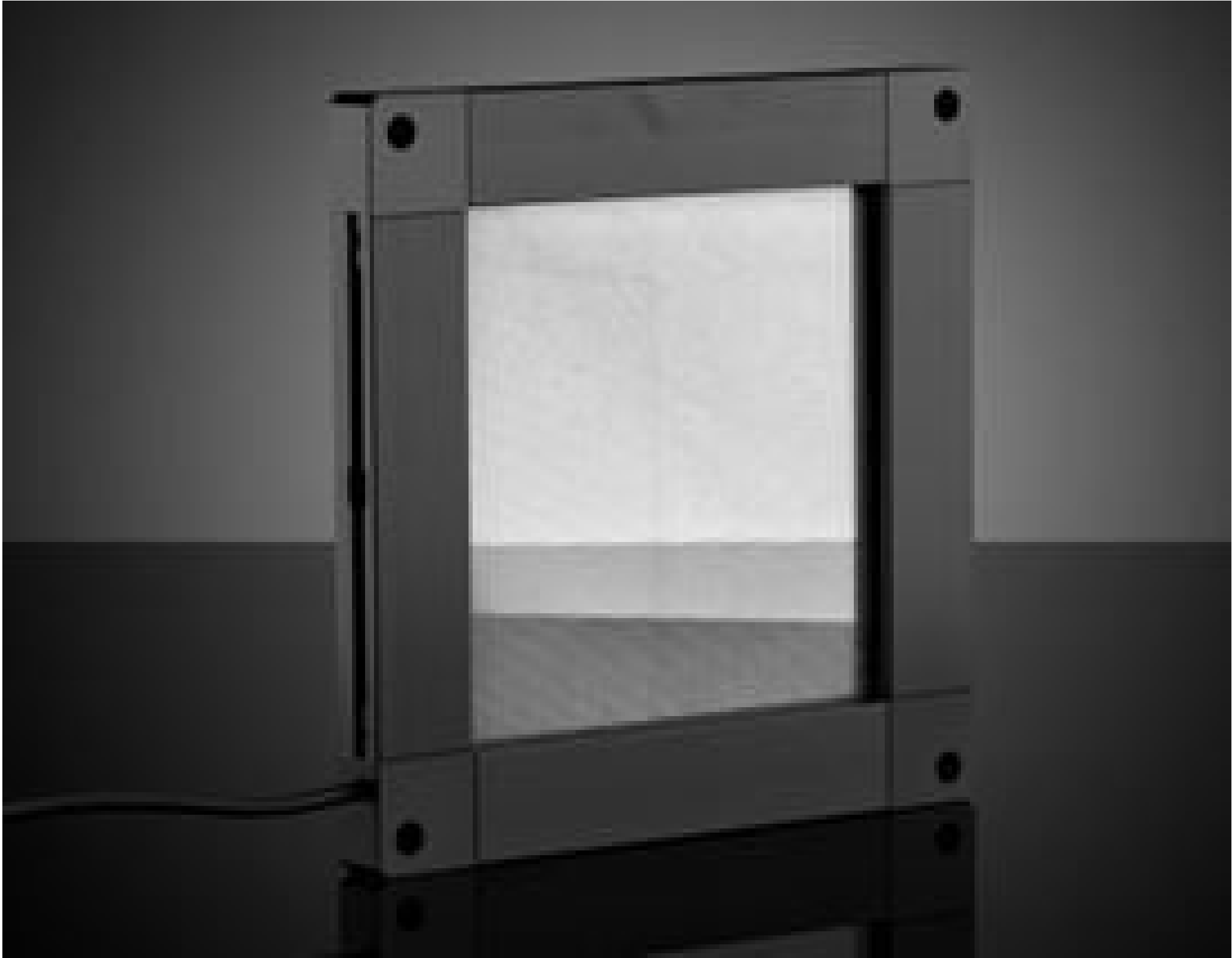


Éclairage Plat à Motif Linéaire LFX3-100IR860-PT-A

See More by [CCS](#)



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

-

1

+

€3.000⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€3.000,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

SPÉCIFICATIONS

Caractéristiques du produit

LFX3-100IR860-PT-A	Numéro de Modèle:
LED Illuminator	Type d'Éclairage:

CCS	Fabricant:
Flat Light	Géométrie:
Constant	Mode d'Éclairage:
Propriétés physiques et mécaniques	
W 143 mm xD 143 mm xH 13.1 mm	Dimensions (mm):
400	Poids (g):
Propriétés optiques	
IR	Couleur:
857	Longueur d'Onde (nm):
Electrical	
14	Consommation de Puissance (W):
Connectivité matérielle & interfaçage	
24	Tension d'Entrée (V):
Power Supply Required and Sold Separately. USA: #73-491 Europe: #73-491 Japan: #89-513 Korea: #33-773 China: #73-491	Alimentation d'Énergie:
Conformité réglementaire	
Dispensé	RoHS 2015:
Contains SVHC(s)	Reach 224:
Visionner	Certificate of Conformance:

DESCRIPTION PRODUIT

- Détection d'imperfections sur les surfaces réfléchissantes
- Motif linéaire projeté à travers une plaque de diffusion guidant la lumière
- Plusieurs longueurs d'onde et distances de travail disponibles

Les Éclairages Coaxiaux Plats à Motif Linéaire de CSS présentent un motif linéaire sur la surface d'une plaque de diffusion guidant la lumière, ce qui permet de détecter les bosses et les creux les plus infimes sur les surfaces réfléchissantes. Lorsque cet éclairage est intégré à un système de vision industrielle, l'image du motif linéaire réfléchi met en évidence les défauts en rompant la continuité de la surface et en déformant le motif linéaire. Ces éclairages plats sont disponibles avec deux options de pas, 1 mm pour les distances de travail plus courtes et 2 mm pour les distances de travail plus longues. Les Éclairages Coaxiaux Plats à Motif Linéaire de CSS sont idéaux pour l'inspection des surfaces réfléchissantes telles que les miroirs, les feuilles de métal, les surfaces en verre et les films réfléchissants.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Two types of line patterns available

Select one to match your inspection conditions.

Imaging examples

Narrow pitch

1 mm type

LFX3-PT-A Series

Camera

Light Unit

Workpiece

30 mm

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

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

Camera

Light-guiding diffusion plate

LED

Workpiece

Workpiece: Metal plate

LED Coaxial Light

Coaxial Lights illuminate the whole surface evenly, making it difficult to detect the bumps.

LFX3 Line Pattern Light

Line Pattern Lights highlight the bumps as curved lines.