

[Afficher tous les 15 produits de la même famille.](#)

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

See More by [CCS](#)



Stock **#21-823** 1 In Stock

-

1

+

€2.785⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€2.785,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

LFX3-100SW-PT-A	Numéro de Modèle:
LED Illuminator	Type d'Éclairage:
CCS	Fabricant:
Flat Light	Géométrie:

Mode d'Éclairage:	
Constant	
Propriétés physiques et mécaniques	
Dimensions (mm):	
W 143 mm x D 143 mm x H 13.1 mm	
Poids (g):	
400	
Propriétés optiques	
Couleur:	
White	
Electrical	
Consommation de Puissance (W):	
23	
Connectivité matérielle & interfaçage	
Tension d'Entrée (V):	
24	
Alimentation d'Énergie:	
Power Supply Required and Sold Separately. USA: #73-491 Europe: #73-491 Japan: #89-513 Korea: #33-773 China: #73-491	
Environnement & durabilité	
Température Couleur (K):	
6800	
Conformité réglementaire	
RoHS 2015:	
Dispensé	
Reach 224:	
Contains SVHC(s)	
Certificate of Conformance:	
Visionner	

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

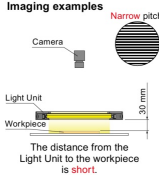
Les Éclairages Coaxiaux Plats à Motif Linéaire de CSS présentent un motif linéaire sur la surface d'une plaque de diffusion guidant la lumière, ce qui permet de détecter les bosses et les creux les plus infimes sur les surfaces réfléchissantes. Lorsque cet éclairage est intégré à un système de vision 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



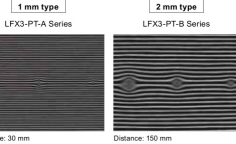
Narrow pitch

1 mm type

LFX3-PT-A Series

Distance: 30 mm

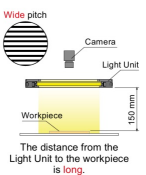
The distance from the Light Unit to the workpiece is short.



2 mm type

LFX3-PT-B Series

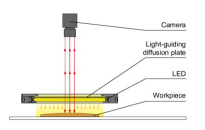
Distance: 150 mm



Wide pitch

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

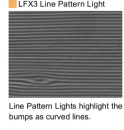


Workpiece: Metal plate



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.