

[Afficher tous les 121 produits de la même famille.](#)

Caméra Couleur Lucid Vision Labs Phoenix™ PHX081S-CC-IX, Sony IMX566, 8,1 MP

See More by [LUCID Vision Labs™](#)



LUCID Vision Labs Phoenix™ Power over Ethernet (PoE) Cameras



Stock #25-143 **2 In Stock**

[Caméras similaires](#)

⊖ 1 ⊕ €625⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€625,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Color **Spectre:**

Caractéristiques du produit

Color Camera **Type:**

Numéro de Modèle:

Fabricant:
Lucid Vision Labs

Série de Caméras:
Phoenix™

Propriétés physiques et mécaniques

Dimensions (mm):
28 x 28 x 28.4 (excludes connectors and lens mount)

Poids (g):
39

Logement:
Full

Capteur

Tampon d'Image:
128MB

Type de Capteur:
2/3"

Résolution (MegaPixels):
8.10

Taux d'Image (fps):
13.80

Pixels (H x V):
2,840 x 2,840

Taille de Pixel, H x V (µm):
2.74 x 2.74

Aire Active, H x V (mm):
7.78 x 7.78

Capteur d'Imagerie:
Sony IMX566

Capteur:
Progressive Scan CMOS

Type d'Obturateur:
Global

Profondeur de Pixel:
12 bit

Contrôle d'Exposition:
25µs - 10s (Normal);
2.296µs - 2.464µs (Short Mode)

Gamme Dynamique (dB):
0 - 48

Machine Vision Standard:
GigE Vision v2.0

Electrical

Consommation de Puissance (W):
3 (External Power Supply)
3.5(PoE)

Connectivité matérielle & interfaçage

Interface:
GigE (PoE)

Connecteur:
GigE, ix Industrial®

Alimentation d'Énergie:
Power over Ethernet (PoE) or via GPIO with 12-24VDC Power Supply

GPIOs:
1 opto-isolated input, 1 opto-isolated output, 2 non-isolated bi-directional ports

Synchronisation:
Hardware Trigger (GPIO), Software Trigger, or PTP (IEEE 1588)

Orientation du Port d'Interface:
Back Panel

GPIO Connector Type:
8-pin JST

Filetage & montage

Monture:
C-Mount

Filetage:
¼-20 with Tripod Mount Adapter [#11-474](#)

Environnement & durabilité

-10 to +55 **Température d'Utilisation (°C):**

-30 to +60 **Température de Stockage (°C):**

Conformité réglementaire

[Dispensé](#) **RoHS 2015:**

[Visionner](#) **Certificate of Conformance:**

[Contains SVHC\(s\)](#) **Reach 247:**

Description produit

- Déploiement du circuit pour personnalisation
- Alimentation via Ethernet (PoE) facilitant l'intégration
- Taille compacte à partir de 24 x 24 mm

Les caméras Lucid Vision Labs Phoenix™ avec alimentation via Ethernet (PoE) sont des caméras compactes haute performance offrant l'un des plus petits formats disponibles sur le marché des produits PoE GigE. Dotées d'une option de déploiement du circuit, ces caméras permettent de transformer en toute facilité un angle de 90° en angle de 180° pour une intégration système flexible. La diversité des logiciels supplémentaires pris en charge est assurée par la conformité aux normes de GigE Vision, permettant une compatibilité avec les logiciels tiers GigE Vision. Les caméras Lucid Vision Labs Phoenix™ avec alimentation via Ethernet (PoE) incluent une fonction ISP (Image Signal Processing) puissante, garantissant des performances de caméra optimales et incluant des options telles que le mode ROI (Region of Interest ou zone d'intérêt), le mode CCM (Color Correction Matrix ou matrice de correction couleur) et une option de classification sans limitations concernant le nombre d'images par secondes. Ces caméras sont parfaitement adaptées aux applications industrielles requérant des caméras compactes.

Remarque : un câble GigE est nécessaire au fonctionnement. Adaptateur de trépied facultatif ([#11-474](#)) disponible.
