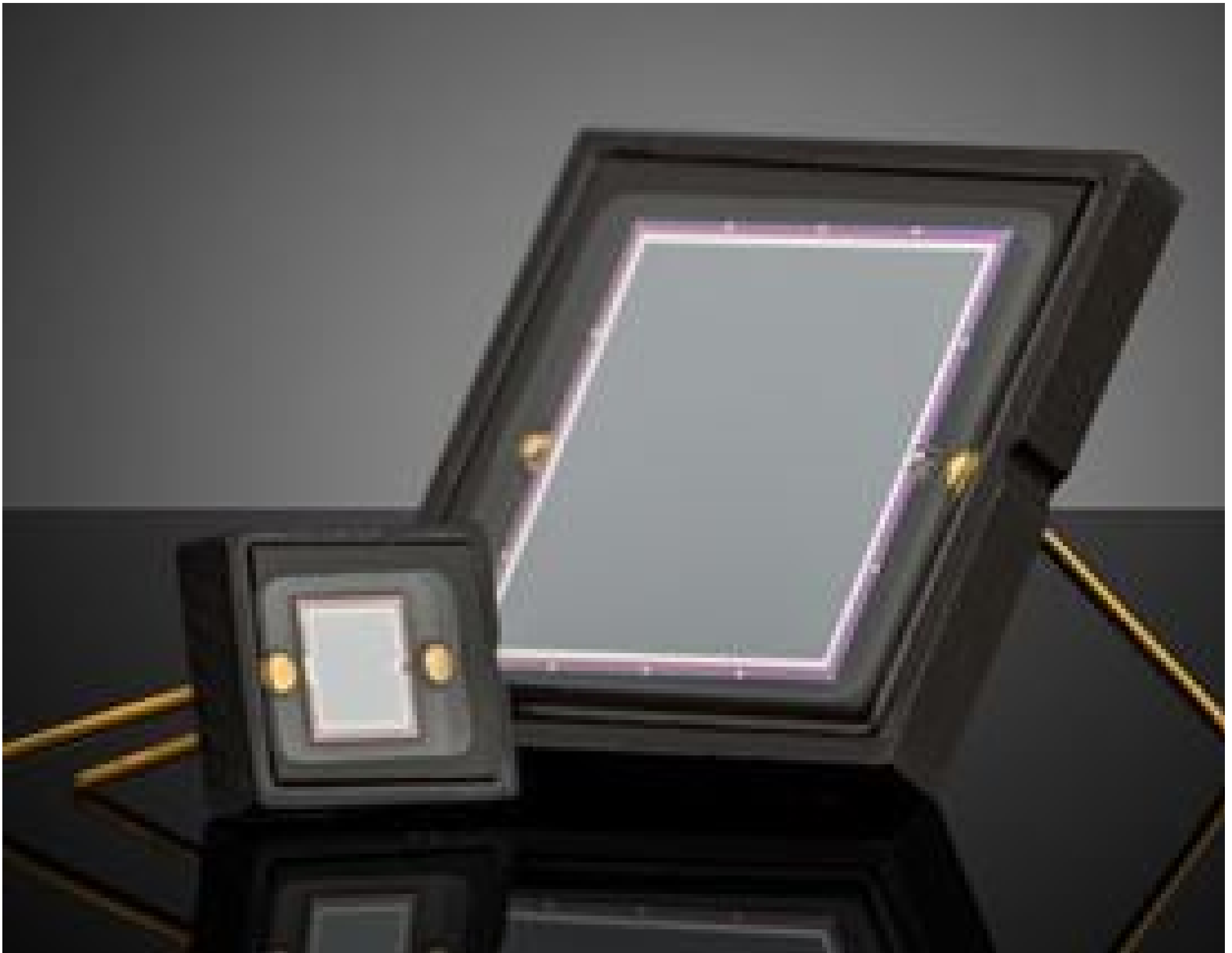


[Afficher tous les 8 produits de la même famille.](#)

Photod. NIR DUV Antiparasitée, Boîtier Métal, 34mm²



DUVPhotodiodes

Stock **#84-599** **5 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €129⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-4	€129,00 prix unitaire
Qté 5-9	€114,00 prix unitaire
Qté 10-24	€101,50 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

2 @ 0 V, 1 kΩ **Temps de Montée (µs):**

Propriétés physiques et mécaniques

5.8x5.8 **Aire Actif (mm):**

Zone Active (mm²):

Propriétés optiques

Pic de Sensibilité Longueur d'Onde (nm):
720.00

Electrical

Réponse @ 980nm (AW):
0.36

Résistance de Shunt @ V=-10mV (GΩ):
Minimum: 0.5
Typical: 5

Réponse @ 633nm (AW):
0.34

Réponse @ 200nm (AW):
0.12

Capacitance @ V_R=0V (pF):
800.00

Puissance de Bruit Équivalent NEP (W/ Hz^{1/2}):
 1.6×10^{-14} @ 0 V, 200nm

Tension Max. Inversée (V):
5.00

Connectivité matérielle & interfaçage

Connecteur:
TO-8

Environnement & durabilité

Température d'Utilisation (°C):
-20 to +60

Température de Stockage (°C):
-55 to +80

Conformité réglementaire

Certificate of Conformance:
[Visionner](#)

Description produit

- Excellente Sensibilité aux UV
- Haute Résistance de Shunt
- Basse Capacité

Les Photodiodes DUV sont idéales pour une grande variété d'applications, notamment pour la spectrophotométrie UV et l'instrumentation analytique et médicale. Les Photodiodes DUV sont conçues pour améliorer la réceptivité entre 200 et 400 nm, et pour étendre la sensibilité jusqu'à 190nm. Les Photodiodes DUV sont dotées de fenêtres en quartz et d'un boîtier en métal ou en céramique. Des modèles permettant de couper le NIR sont également disponibles.