

Objektiv der Serie HPi+ 35 mm, f/8, für 1,2“



Produkt #29-288 **2 In Stock**

- 1 + €800⁰⁰

[+ WARENKORB](#)

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€800,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

HPi+ Series **Product Family:**

Fixed Focal Length Lens **Typ:**

High Performance Lens **Objektivtyp:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Fixed **Blende:**

47.30 Länge (mm):

34.5 Außendurchmesser (mm):

4 Zusätzliche Objektivlänge in Kamera (mm):

Optische Eigenschaften

23.4° Horizontales Bildfeld @ max. Sensorformat:

22.8° Horizontales Bildfeld, 1,1" Sensor:

20.8° Horizontales Bildfeld, 1" Sensor:

14.3° Horizontales Bildfeld, 2/3" Sensor:

11.8° Horizontales Bildfeld, 1/1,8" Sensor:

10.5° Horizontales Bildfeld, 1/2" Sensor:

19.30 Max. Bildkreis (mm):

8 Anzahl Elemente (Gruppen):

35.00 Brennweite BW (mm):

200 - ∞ Arbeitsabstand (mm):

Bildfeld bei max. Sensorformat, h x v (mm):
Horizontal: 23.5° Vertical: 20.4° Diagonal: 30.8°

f/8 Blende (f/#):

λ/4 MgF2 Beschichtung:

λ/4 MgF2 Beschichtungsspezifikation:

20.61 Position Eintrittspupille (mm):

31.10 Hauptebene Objektseite (mm):

-22.60 Hauptebene Bildseite (mm):

0.37 Maximale Verzeichnung (%):

-35.62 Position Austrittspupille (mm):

VIS Wellenlängenbereich:

VIS Wellenlänge:

Sensor

1.2" Max. Sensorgröße:

2.74 Pixel Size (µm):

Gewinde & Montage

M25.5 x 0.50 Filtergewinde:

C-Mount Mount:

Umwelt & Haltbarkeit

-20 to +60 Lagerungstemperatur (°C):

Industrial (Fixed Aperture with Simplified Mechanics) Art der Stabilisierung:

Konformität mit Standards

Anzeigen Konformitätszertifikat:

Produktdetails

- Industrielle Version unserer Objektive der Serie HP+ mit schlankerer Mechanik und fester Blende
- C-Mount-Objektive für bis zu 1,2" Sensoren
- Für Sensoren mit bis zu 24,5 Megapixeln und 2,74 µm Pixelgröße
- Brennweiten von 16 mm bis 35 mm

Die TECHSPEC® Objektive mit Festbrennweite der Serie HPi+ bieten außergewöhnliche Abbildungsleistung im anspruchsvollen Umfeld der Fertigungsautomatisierung und industriellen Bildverarbeitung. Die Objektive wurden für die 4. Generation der Pregius-Sensoren S™ IMX530 und IMX540 von Sony mit 24,5 MP und 1,2" Sensorgröße entwickelt. Die Lichtstärke 2,8 ermöglicht einen hohen Lichtdurchsatz und eine hohe Auflösung. Die TECHSPEC® Objektiv mit Festbrennweite der Serie HPi+ haben ein C-Mount-Gewinde und beinhalten keinen Blenden- oder Fokussiermechanismus, um Größe, Gewicht und Kosten zu reduzieren. Die Objektive sind ideal für Messungen und Kalibrierungen, 3D-Stereosehen und Objektverfolgung geeignet.

Serie HP+: Arretierbare Fokus- und Blendenringe, um unerwünschte Verstellungen zu verhindern, entwickelt für die Fertigungsautomatisierung.

HP-Serie: Verfügt über eine Fokuserreterung und verstellbare Blende. Dies ist die am besten einstellbare Version der HP-Serien und das typische hochwertige Objektiv für die industrielle Bildverarbeitung.

HPi-Serie: Vereinfachte Mechanik, bestehend aus einer festen Blende und kompaktem Gehäuse. **Robuste Objektive** für die Industrie mit verringerter Größe, geringeren Kosten und fixiertem Fokus.

HPr-Serie: Alle Optiken sind mit Kleber fixiert, die Objektive besitzen einen feststellbaren Fokus. **Stabilisierte Objektive** reduzieren Pixelshift und haben eine verbesserte Fokusstabilität.