

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



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

-

1

+

€800<sup>.00</sup>

+ WARENKORB

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1+       | €800,00 stückpreis              |
| Need More?    | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

| Downloadbereich |
|-----------------|
|-----------------|

## SPEZIFIKATIONEN

### Produktdetails

HPi+ Series

Series:

Fixed Focal Length Lens

Typ:

Objektivtyp:

|                                                                                                  |                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| High Performance Lens                                                                            |                                            |
| 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):<br>Horizontal: 23.5° Vertical: 20.4° Diagonal: 30.8° |                                            |
| f/8                                                                                              | Blende (f/#):                              |
| N4 MgF2                                                                                          | Beschichtung:                              |
| N4 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):            |
| VS                                                                                               | Wellenlängenbereich:                       |
| VS                                                                                               | 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:                    |
|                                                                                                  |                                            |

## PRODUKTDDETAILS

- 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 Fokuserretierung 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.