

Objektiv der Serie HPi+ 35 mm, f/16, für 1,2“



Produkt #29-290 **2 In Stock**

-

1

+

€800^{.00}

+ WARENKORB

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

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): Horizontal: 23.5° Vertical: 20.4° Diagonal: 30.8°	
f/16	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):
Art der Stabilisierung: Industrial (Fixed Aperture with Simplified Mechanics)	

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.