

Objektiv der Serie HPi+ 16 mm, f/11, für 1,2“



Produkt #29-276 **2 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €875⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte

Stk. 1+	€875,00 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:**

109.20	Länge (mm):
62	Max. Durchmesser (mm):
62	Außendurchmesser (mm):
4	Zusätzliche Objektivlänge in Kamera (mm):

Optische Eigenschaften

52.0°	Horizontales Bildfeld @ max. Sensorformat:
50.3°	Horizontales Bildfeld, 1,1" Sensor:
45.9°	Horizontales Bildfeld, 1" Sensor:
31.7°	Horizontales Bildfeld, 2/3" Sensor:
26.1°	Horizontales Bildfeld, 1/1,8" Sensor:
23.3°	Horizontales Bildfeld, 1/2" Sensor:
19.30	Max. Bildkreis (mm):
9	Anzahl Elemente (Gruppen):
16.00	Brennweite BW (mm):
100 - ∞	Arbeitsabstand (mm):
Bildfeld bei max. Sensorformat, h x v (mm): Horizontal: 52° Vertical: 45.2° Diagonal: 67.5°	
f/11	Blende (f/#):
N4 MgF2	Beschichtung:
N4 MgF2	Beschichtungsspezifikation:
36.46	Position Eintrittspupille (mm):
47.50	Hauptebene Objektseite (mm):
-15.70	Hauptebene Bildseite (mm):
8.32	Maximale Verzeichnung (%):
-54.67	Position Austrittspupille (mm):
VS	Wellenlängenbereich:
VS	Wellenlänge:

Sensor

1.2"	Max. Sensorgröße:
2.74	Pixel Size (µm):

Gewinde & Montage

M58 x 0.75	Filtergewinde:
C-Mount	Mount:

Umwelt & Haltbarkeit

-20 to +60	Lagerungstemperatur (°C):
Industrial (Fixed Aperture with Simplified Mechanics)	Art der Stabilisierung:

Konformität mit Standards

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 Fokussarretierung 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.
