

Lente megapíxel MPL

Lente megapíxel de foco fijo y varifocal para cámaras de la serie MegaVideo®



Para uso con video cámaras **MegaVideo®** serie IP de 1.2MP a 5MP

En comparación con lentes de seguridad tradicionales, los lentes MPL de Arecont Vision tienen estas ventajas:

- Vidrio Óptico de Alta calidad
- Mayor apertura
- Mayor Nitidez
- Menor Distorsión
- Menor aberración cromática
- Mejor Iluminación Relativa
- Tamaño compacto
- Montaje CS
- Diferentes opciones de formato óptico

Especificaciones de los Lentes

Número de parte	Distancia Focal	Formato Óptico	Montaje	Apertura	Rango de Iris	IR corregido	Dimensiones	Peso
Foco fijo								
MPL1.55	1.55mm	1/2"	CS	F2.0	Fijo	Sí	ø 30 x 20.4mm	34.1g
MPL3.5	3.5mm	1/2.5"	CS	F1.8	Fijo	Sí	ø 30 x 15.6mm	38.7g
MPL4.0	4.0mm	1/2"	CS	F1.8	Fijo	Sí	ø 30 x 17.5mm	40.2g
MPL8.0	7.8mm	1/2"	CS	F1.8	Fijo	Sí	ø 32 x 19mm	39g
Varifocal								
MPL2.8-8.5MPI	2.8-8.5mm	1/3"	CS	F1.2	P-iris	Sí	ø 57 x 31.65mm	73.4g
MPL3.3-8.5MPI	3.3-8.5mm	1/2.5"	CS	F1.3	P-iris	Sí	ø 57 x 31.65mm	73.4g
MPL33-11AI	3.3-10.5mm	1/2.5"	CS	F1.4	Iris DC	Sí	ø 32 x 41mm	48g
MPL33-12A	3.3-10.5mm	1/2.5"	CS	F1.4	Manual	Sí	ø 33 x 41.7mm	38g
MPL4-10	4.5-10mm	1/2"	CS	F1.6	Manual	Sí	ø 33 x 39.7mm	80.5g
MPL8-16	8-16mm	1/2"	CS	F1.6	Manual	Sí	ø 33 x 47.2mm	89.9g
MPL4-12	4-12mm	1/2"	CS	F1.4	Manual	Sí	ø 33 x 45.8mm	85.2g
MPL12-40	12-40mm	1/2"	CS	F1.8	Manual	Sí	ø 33 x 51.5mm	96.1g
MPL12-40AI	12-40mm	1/2"	CS	F1.8	Iris DC	Sí	ø 33 x 51.5mm	99.1g
MPL9-36MPI	9-36mm	1/2.3"	CS	F1.5	P-iris	Sí	ø 66 x 49.4mm	136.1g

Especificaciones de lentes de campo de visión (FOV) horizontal

Número de parte	Distancia Focal	AV1115	AV1215	AV2115	AV2215	AV2116	AV2216	AV3115	AV3215	AV3116	AV3216	AV3236		AV5115	AV5215
Foco fijo												Día	Noche		
MPL1.55	1.55mm	146°	180°	180°	163°	163°	163°	176°	176°	176°	176°	176°	180°	180°	180°
MPL3.5	3.5mm	65°	81°	96.8°	71°	71°	71°	75.6°	76°	75.6°	76°	75.6°	81°	95.6°	95.6°
MPL4.0	4.0mm	55.5°	69°	83°	60°	60°	60°	65°	65°	65°	65°	65°	69°	82°	82°
MPL8.0	7.8mm	28°	34°	41°	30°	30°	30°	32.4°	32°	32°	32°	32°	34°	40.5°	40.5°
Varifocal															
MPL2.8-8.5MPI	Ancho en 2.8mm	-	102°	-	86°	-	86°	-	94°	-	94°	-	-	-	-
	Tele en 8.5mm	-	34°	-	30°	-	30°	-	32°	-	32°	-	-	-	-
MPL3.3-8.5MPI	Ancho en 3.3mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95°
	Tele en 8.5mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41°
MPL33-11AI	Ancho en 3.3mm	64°	78°	98°	68°	73°	68°	75°	73°	75°	75°	75°	80°	95°	95°
	Tele en 10.5mm	22°	30°	32°	26°	22°	26°	25°	28°	25°	25°	25°	27°	32°	32°
MPL33-12A	Ancho en 3.3mm	64°	78°	98°	68°	73°	68°	75°	73°	75°	75°	75°	80°	95°	95°
	Tele en 10.5mm	22°	30°	32°	26°	22°	26°	25°	28°	25°	25°	25°	27°	32°	32°
MPL4-10	Ancho en 4.5mm	47°	59°	71.6°	52°	52°	52°	55.2°	56°	56°	56°	56°	59°	70.8°	70.8°
	Tele en 10mm	22.6°	29°	34°	25°	25°	25°	26.4°	27°	27°	27°	27°	29°	33.6°	33.6°
MPL8-16	Ancho en 8mm	26.7°	34°	40.2°	30°	30°	30°	31.4°	32°	32°	32°	32°	34°	40°	40°
	Tele en 16mm	14°	18°	20.7°	15°	15°	15°	16.3°	17°	17°	17°	17°	18°	20.6°	20.6°
MPL4-12	Ancho en 4mm	50°	63°	76°	55°	55°	55°	59°	59°	59°	59°	59°	63°	75.8°	75.8°
	Tele en 12mm	21°	27°	31.5°	23°	23°	23°	24.6°	25°	25°	25°	25°	27°	31.2°	31.2°
MPL12-40	Ancho en 12mm	17.6°	22°	26.7°	19°	19°	19°	20.7°	21°	21°	21°	21°	22°	26.2°	26.2°
	Tele en 40mm	4.1°	5°	9.1°	5°	5°	5°	7.1°	7°	7°	7°	7°	5°	9°	9°
MPL12-40AI	Ancho en 12mm	17.6°	22°	26.7°	19°	19°	19°	20.7°	21°	21°	21°	21°	22°	26.2°	26.2°
	Tele en 40mm	4.1°	5°	9.1°	5°	5°	5°	7.1°	7°	7°	7°	7°	5°	9°	9°
MPL9-36MPI	Ancho en 9mm	-	6.9°	-	6.1°	-	6.1°	-	6.5°	-	6.5°	-	-	-	8.2°
	Tele en 36mm	-	31.1°	-	27.1°	-	27.1°	-	29°	-	29°	-	-	-	37°

"-" No compatible

Opciones de lentes de foco fijo

MPL 1.55



- Arecont 1.55mm
- 1/2"
- F2.0
- Montaje CS
- IR corregido
- Iris fijo
- Fisheye

MPL 3.5



- Arecont 3.5mm
- 1/2.5"
- F1.8
- Montaje CS
- IR corregido
- Iris fijo
- Recomendado para cámaras de 5 MP

MPL 4.0



- Arecont 4mm
- 1/1.8"
- F1.8
- Montaje CS
- IR corregido
- Iris fijo

MPL 8.0



- Arecont 8mm
- 1/1.8"
- F1.8
- Montaje CS
- IR corregido
- Iris fijo

Opciones de lentes varifocales

MPL33-11AI



Arecont 3.3-10.5mm
1/2.5"
F1.4
Montaje CS
IR corregido
Iris DC automático

MPL33-12A



Arecont 3.5-10.5mm
1/2.5"
F1.4
Montaje CS
IR corregido
Reemplaza MPL33-11 y MPL33-12

MPL4-10



Arecont 4.5-10mm
1/2"
F1.6
Montaje CS
IR corregido

MPL8-16



Arecont 8-16mm
1/2"
F1.6
Montaje CS
IR corregido

MPL4-12



Arecont 4-12mm
1/2"
F1.4
Montaje CS
IR corregido

MPL12-40



Arecont 12-40mm
1/2"
F1.8
Montaje CS
IR corregido

MPL12-40AI



Arecont 12-40mm
1/2"
F1.8
Montaje CS
IR corregido
Iris DC automático

MPL2.8-8.5MPI/MPL3.3-8.5MPI



MPL2.8-8.5MPI	MPL3.3-8.5MPI
Arecont 2.8-8.5mm	Arecont 3.3-8.5mm
1/3"	1/2.5"
F1.2	F1.3
Montaje CS	Montaje CS
IR corregido	IR corregido

MPL9-36MPI



Arecont 9-36mm
1/2.3"
F1.5
Montaje CS
IR corregido