

Lentes HD y megapíxel SR

www.boschsecurity.es



- ▶ Resolución óptica megapíxel SR
- ▶ Óptica de alta calidad
- ▶ Construcción resistente y fiable
- ▶ Opciones de longitud focal

Ahora que las cámaras de vigilancia pueden capturar resoluciones de imagen aún mayores mediante el uso de la tecnología de sensor HD y el procesamiento avanzado, las lentes también deben tener una resolución óptica que permita que la cámara funcione con un rendimiento óptimo. Esta gama de lentes megapíxel de superresolución (SR) se ha diseñado para mejorar la resolución de imagen, la nitidez y la profundidad de campo.

Resumen del sistema

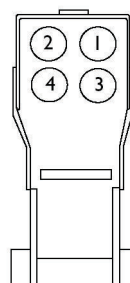
Estas lentes se suministran con un montaje C o CS estándar que se puede usar con una gran variedad de cámaras. La conexión de control de DC-iris es un conector estándar de cuatro polos que se conecta directamente a la salida de iris de la cámara. Las lentes ofrecen una calidad óptica impresionante gracias a su resolución megapíxel, su reproducción de contraste y su revestimiento.

La construcción mecánica se ha diseñado para soportar las operaciones frecuentes de control de iris y las exigencias de los entornos de las instalaciones de seguridad. Proporcionan un funcionamiento duradero y fiable sin necesidad de mantenimiento. Si busca una lente fiable, de alta calidad y flexible que esté a la altura del rendimiento de una cámara HD, esta serie de lentes es la solución ideal.

Certificados y homologaciones

Región	Certificación	
Europa	CE	3MP
	CE	5MP
	CE	LVF-5005N-S1250

Planificación



Conector de DC-iris de 4 polos (vista frontal)

- Polo 1: Bobina de amortiguación -
- Polo 2: Bobina de amortiguación +

Polo 3: Bobina de compensación + (abierta)

Polo 4: Bobina de compensación -

Especificaciones técnicas

LVF-5005C-S1803	
Formato de sensor máximo	1/2,5 pulg. (diagonal del sensor de 7,2 mm)
Resolución óptica	5 megapíxeles
Distancia focal	1,8–3 mm
Rango del iris	F1.8 a F8
Distancia mín. al objeto	0,5 m (1,64 pies)
Distancia del foco mecánico (valores en aire)	8,3 mm (0,33 pulg.)
Peso	63 g (0,134 libras)
Dimensiones	Ø 50 mm x 49,3 mm
Montaje de la lente	CS
Ángulo de visión (HxV) 4:3	115 x 99° gran angular 88 x 71° teleobjetivo
Ángulo de visión (HxV) Sensor 16:9 de 1/3 de pulgada	109 x 82° gran angular 82 x 54° teleobjetivo
Ángulo de visión (HxV) Sensor 16:9 de 1/2,7 de pulgada	116 x 84° gran angular 89 x 57° teleobjetivo
Control del iris	4 polos, control DC
Control del enfoque	manual
Control del zoom	manual
Corrección por infrarrojos	sí
Especificaciones ambientales	
- Temperatura de funcionamiento	De -10 °C a +50 °C (de +14 °F a +122 °F)
- Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a +70 °C (de -40 °F a +158 °F)
- Humedad de funcionamiento	Hasta 93% sin condensación
- Certificación	CE
LVF-5005C-S3813	
Formato de sensor máximo	1/2 pulg.
Resolución óptica	3 megapíxeles

LVF-5005C-S3813	
Distancia focal	3,8–13 mm
Rango del iris	F1.4 a F8
Distancia mín. al objeto	0,3 m (1 pie)
Distancia del foco mecánico (valores en aire)	10,6 mm (0,42 pulg.)
Peso	80 g (0,18 libras)
Dimensiones	Ø 45,7 mm x 64,2 mm
Montaje de la lente	C
Ángulo de visión (HxV) 4:3	97 x 72° gran angular 28 x 21° teleobjetivo
Ángulo de visión (HxV) Sensor 16:9 de 1/3 de pulgada	79 x 43° gran angular 23 x 13° teleobjetivo
Ángulo de visión (HxV) Sensor 16:9 de 1/2,7 de pulgada	87 x 47° gran angular 25 x 14° teleobjetivo
Control del iris	4 polos, control DC
Control del enfoque	manual
Control del zoom	manual
Corrección por infrarrojos	Rendimiento de infrarrojos (sin iluminador de infrarrojos)
Especificaciones ambientales	
- Temperatura de funcionamiento	De -10 °C a +50 °C (de +14 °F a +122 °F)
- Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a +70 °C (de -40 °F a +158 °F)
- Humedad de funcionamiento	Hasta 93% sin condensación
- Certificación	CE
LVF-5005C-S4109	
Formato de sensor máximo	1/1,8 pulg.
Resolución óptica	5 megapíxeles
Distancia focal	4,1–9 mm
Rango del iris	F1.6 a F8
Distancia mín. al objeto	0,3 m (1 pie)
Distancia del foco mecánico (valores en aire)	12,72 mm gran angular 19,94 mm teleobjetivo
Peso	130 g (0,29 libras)

LVF-5005C-S4109	
Dimensiones	Ø 62,9 mm (sin incluir los botones de enfoque y de zoom) x 66,6 mm (sin incluir la abrazadera)
Montaje de la lente	CS
Ángulo de visión (HxV) 4:3	100 x 74° gran angular 45 x 33° teleobjetivo
Ángulo de visión (HxV) Sensor 16:9 de 1/3 de pulgada	73 x 41° gran angular 33 x 19° teleobjetivo
Ángulo de visión (HxV) Sensor 16:9 de 1/2,7 de pulgada	80 x 4° gran angular 37 x 21° teleobjetivo
Control del iris	4 polos, control DC
Control del enfoque	manual
Control del zoom	manual
Corrección por infrarrojos	sí
Especificaciones ambientales	
- Temperatura de funcionamiento	De -10 °C a +50 °C (de +14 °F a +122 °F)
- Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a +70 °C (de -40 °F a +158 °F)
- Humedad de funcionamiento	Hasta 93% sin condensación
- Certificación	CE
LVF-5005C-S0940	
Formato de sensor máximo	1/2,5 pulg. (diagonal del sensor de 7,2 mm)
Resolución óptica	5 megapíxeles
Distancia focal	9–40 mm
Rango del iris	F1.5 a F8
Distancia mín. al objeto	2,5 m (8,2 pies)
Distancia del foco mecánico (valores en aire)	8,6 mm gran angular 13,19 mm teleobjetivo
Peso	88 g (0,19 libras)
Dimensiones	Ø 55 mm x 49,3 mm
Montaje de la lente	CS
Ángulo de visión (HxV) 4:3	36 x 27° gran angular 8,5 x 6,3° teleobjetivo
Ángulo de visión (HxV)	33 x 17° gran angular 7,7 x 4,4° teleobjetivo

LVF-5005C-S0940	
Sensor 16:9 de 1/3 de pulgada	
Ángulo de visión (HxV) Sensor 16:9 de 1/2,7 de pulgada	37 x 20° gran angular 8,6 x 4,8° teleobjetivo
Control del iris	4 polos, control DC
Control del enfoque	manual
Control del zoom	manual
Corrección por infrarrojos	sí
Especificaciones ambientales	
- Temperatura de funcionamiento	De -10 °C a +50 °C (de +14 °F a +122 °F)
- Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a +70 °C (de -40 °F a +158 °F)
- Humedad de funcionamiento	Hasta 93% sin condensación
- Certificación	CE
LVF-5005N-S1250	
Formato de sensor máximo	1/1,8 pulg.
Resolución óptica	5 megapíxeles
Distancia focal	12–50 mm
Rango del iris	F1.8 a T360
Distancia mín. al objeto	0,8 m (2,63 pies)
Distancia del foco mecánico (valores en aire)	10,19 mm gran angular 10,12 mm teleobjetivo valores en aire
Peso	175 g (0,386 libras)
Dimensiones	Ø 52,4 mm x 89,3 mm
Montaje de la lente	C
Ángulo de visión (HxV) 4:3	33 x 25° gran angular 8 x 6° teleobjetivo
Ángulo de visión (HxV) Sensor 16:9 de 1/3 de pulgada	24 x 14° gran angular 6 x 3° teleobjetivo
Ángulo de visión (HxV) Sensor 16:9 de 1/2,7 de pulgada	27 x 16° gran angular 6,7 x 3,8° teleobjetivo
Control del iris	4 polos, control DC
Control del enfoque	manual

LVF-5005N-S1250	
Control del zoom	manual
Corrección por infrarrojos	sí
Especificaciones ambientales	
- Temperatura de funcionamiento	De -10 °C a +50 °C (de +14 °F a +122 °F)
- Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a +60 °C (de -4 °F a +140 °F)
- Humedad de funcionamiento	Del 35% al 90% sin condensación
- Certificación	CE

Información sobre pedidos

Lente megapíxel SR varifocal

Lente megapíxel SR varifocal con corrección por IR. Sensor de 1/2,5"; montaje CS; SR-iris de 4 patillas; 5 MP; de 9 a 40 mm; de F1.5 a F8
Número de pedido **LVF-5005C-S0940**

Lente megapíxel SR varifocal

Lente megapíxel SR varifocal. Sensor de 1/2"; montaje C; SR-iris de 4 patillas; 3 MP; de 3,8 a 13 mm; de F1.4 a F8
Número de pedido **LVF-5003N-S3813**

Lente megapíxel SR varifocal

Lente megapíxel SR varifocal con corrección por IR. Sensor de 1/2,5"; montaje CS; SR-iris de 4 patillas; 5 MP; de 1,8 a 3 mm; de F1.8 a F8
Número de pedido **LVF-5005C-S1803**

Lente megapíxel SR varifocal

Lente megapíxel SR varifocal con corrección por IR. Sensor de 1/1,8"; montaje CS; SR-iris de 4 patillas; 5 MP; de 4,1 a 9 mm; de F1.6 a F8
Número de pedido **LVF-5005C-S4109**

Lente megapíxel varifocal

Lente megapíxel varifocal con corrección por IR. Sensor de 1/1.8" máx.; montaje C; DC-iris de 4 patillas; 5 MP; de 12 a 50 mm; de F1.6 a T360
Número de pedido **LVF-5005N-S1250**

Representada por:

Spain:
Bosch Security Systems, SAU
C/Hermanos García Noblejas, 19
28037 Madrid
Tel.: +34 914 102 011
Fax: +34 914 102 056
es.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.es

Americas:
Bosch Security Systems, Inc.
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
security.sales@us.bosch.com
www.boschsecurity.us

America Latina:
Robert Bosch Ltda
Security Systems Division
Via Anhanguera, Km 98
CEP 13065-900
Campinas, Sao Paulo, Brazil
Phone: +55 19 2103 2860
Fax: +55 19 2103 2862
latam.boschsecurity@bosch.com
www.boschsecurity.com