LVF-5003N-S3813 Lente varifocal, 3,8-13mm, 3MP, mont. C

www.boschsecurity.com

BOSCH

Innovación para tu vida

- 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 lente de superresolución (SR) está diseñada para ofrecer una resolución de imagen y nitidez mejoradas, así como una mayor profundidad de campo.

Descripción del sistema

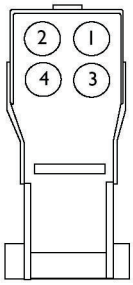
Estas lentes se suministran con montura C o CS estándar que se puede usar con una gran variedad de cámaras.
La conexión de control de DC-iris es un conector estándar de cuatro pines que se conecta directamente a la salida de iris de la cámara.
Las lentes ofrecen una calidad óptica impresionante gracias 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. Proporciona 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.

Certificaciones y aprobaciones

Región	Marcas de calidad/cumplimiento normativo	
Europa	CE	LVF-5003N-S3813

Notas de configuración/instalación



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

Pin 1:	Bobina de amortiguación -
Pin 2:	Bobina de amortiguación +
Pin 3:	Bobina de compensación + (abierta)
Pin 4:	Bobina de compensación -

Piezas incluidas

Cantidad	Componente
1	Unidad

Especificaciones técnicas

LVF-5003N-S3813	
Formato de sensor máximo	1/2 pulg.
Resolución óptica	3 megapíxeles
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)

LVF-5003N-S3813	
Dimensiones	Ø 45,7 mm x 64,2 mm
Montaje de la lente	C
Ángulo de visión (HxV) Sensor 4:3 de 1/3 de pulgada	67,7 x 50,3° gran angular 20,1 x 15,1° teleobjetivo
Ángulo de visión (HxV) Sensor 16:9 de 1/3 de pulgada	78,6 x 43,3° gran angular 23,2 x 13,1° teleobjetivo
Ángulo de visión (HxV) Sensor 16:9 de 1/2,7 pulgadas	87,1 x 47,8° gran angular 25,6 x 14,4° teleobjetivo
Ángulo de visión (HxV) Sensor 16:9 de 1/2,8 pulgadas	84 x 46,2° gran angular 24,7 x 13,9° teleobjetivo
Control del iris	4 polos, control DC
Control del enfoque	Manual
Control del zoom	manual
Corrección por infrarrojos	No
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 en funcionamiento	Hasta 93 % sin condensación

Información para pedidos

LVF-5003N-S3813 Lente varifocal, 3,8-13mm, 3MP, mont. C
Lente megapíxel varifocal SR con sensor de 1/2" y soporte de montaje C
Número de pedido **LVF-5003N-S3813**

Representado por:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com

© Bosch Security Systems 2020 | Datos sujetos a cambio sin previo aviso
9587042443 | es, V20, 30. Jul 2020