

Lentes varifocales y zoom con corrección de infrarrojos

www.boschsecurity.es**BOSCH**

Innovación para tu vida

- Disponen de corrección de infrarrojos para que puedan utilizarse con cámaras de día/noche y monocromas de alto rendimiento
- Formatos de 1/2" y 1/3"
- Óptica de alta calidad
- Modelos DC iris y Video iris
- Lentes varifocales y de aumento

Certificados y homologaciones

Región	Certificación
Europa	CE

Información sobre pedidos

LTC 3364/21 Lente varifocal con corrección por IR

1/3 de pulgada; 2,8 – 6 mm; DC iris; montaje CS

F1.4-200; 4 patillas

Número de pedido **LTC3364/21**

LTC 3664/40 Lente varifocal con corrección por IR

1/3 pulg., 2,8 – 11 mm; DC iris, montaje CS F1.4-360;

4 patillas

Número de pedido **LTC3664/40**

Accesorios de hardware

S1374 Adaptador

Permite utilizar lentes de montaje C en una cámara de montaje CS.

Número de pedido **S1374**

Lentes varifocales con corrección de infrarrojos

	LTC 3364/21 Lente varifocal con corrección por IR	--- MISSING LINK ---	LTC 3664/40 Lente varifocal con corrección por IR	
				
Formato de imagen	1/3 de pulg.	1/3 de pulg.	1/3 de pulg.	1/3 de pulg.
Rango de zoom	Varifocal de 2,1x	Varifocal de 2,7x	Varifocal de 3,9x	Varifocal de 6,7x
Distancia focal	2,8-6 mm	3-8 mm	2,8-11 mm	7,5-50 mm
Amplitud del iris para color	F1.4 a 300	F1.0 a 360	F1.4 a 360	F1.3 a 360
Rango del iris para infrarrojos	F1.4 a 300	F1.0 a 360	F1.4 a 64	F1.3 a 64
Longitud de onda	De 400 a 950 nm	De 400 a 950 nm	De 400 a 950 nm	De 400 a 950 nm
Distancia mín. del objeto	0,30 m (1 pie)	0,30 m (1 pie)	0,35 m (1,1 pies)	0,40 m (1,3 pies)
Distancia de enfoque posterior	7,5 mm (0,30 pulg.)	7,5 mm (0,30 pulg.)	8,6 mm (0,34 pulg.)	8,1 mm (0,32 pulg.)
Montaje de lente	Montaje CS	Montaje CS	Montaje CS	Montaje CS
Distancia de abrazadera posterior	12,5 mm	12,5 mm	12,5 mm	12,5 mm
Peso	59 g (0,13 lb)	60 g (0,13 lb)	79 g (0,17 lb)	68 g (0,15 lb)
Ángulo de visión				
teleobjetivo de 1/3 pulg. (HxV)	96,9° x 72,5°	93,2° x 69°	97,4° x 72,4°	36,6° x 27,4°
teleobjetivo de 1/3 pulg. (HxV)	46,7° x 35,1°	35,2° x 26,4°	26,2° x 19,7°	5,64° x 4,26°
teleobjetivo de 1/2 pulg. (HxV)	-	-	-	-
teleobjetivo de 1/2 pulg. (HxV)	-	-	-	-
Posición prefijada	-	-	-	-
Especificaciones del iris				
Control del iris	DC iris	DC iris	DC iris	DC iris
Corriente de Tensión	-	-	-	-
Velocidad de respuesta	-	-	-	-
Corriente de funcionamiento	-	-	-	-
Señal de entrada	-	-	-	-
Impedancia	-	-	-	-
Precisión del iris	-	-	-	-
Sensibilidad				
Anulación de autoiris	-	-	-	-

	LTC 3364/21 Lente varifocal con corrección por IR	--- MISSING LINK ---	LTC 3664/40 Lente varifocal con corrección por IR	
Especificaciones del zoom				
Control de zoom	Manual	Manual	Manual	Manual
Velocidad del zoom	-	-	-	-
Corriente de Tensión	-	-	-	-
Corriente de funcionamiento	-	-	-	-
Especificaciones del enfoque				
Control del enfoque	Manual	Manual	Manual	Manual
Velocidad de enfoque	-	-	-	-
Corriente de Tensión	-	-	-	-
Corriente de funcionamiento	-	-	-	-
Rango de temperatura	de -10 °C a +50 °C (de +14 °F a +122 °F)	de -10 °C a +50 °C (de +14 °F a +122 °F)	de -10 °C a +50 °C (de +14 °F a +122 °F)	de -10 °C a +50 °C (de +14 °F a +122 °F)

--	--	--	--	--

Formato de imagen	1/2 pulg.	1/2 pulg.	1/2 pulg.	1/2 pulg.
Rango de zoom	Varifocal de 3x	Varifocal de 4x	Zoom de 10x	Zoom de 18x
Distancia focal	4-12 mm	10-40 mm	8,5-85 mm	8-144 mm
Amplitud del iris para color	F1.2 a 360	F1.4 a 360	F1.6 a 360	F1.6 a 360
Rango del iris para infrarrojos	F1.2 a 64	F1.4 a 64	F1.6 a 180	F1.6 a 360
Longitud de onda	De 400 a 950 nm	De 400 a 950 nm	De 400 a 950 nm	De 400 a 950 nm
Distancia mín. del objeto	0,30 m (1 pie)	0,5 m (1,6 pies)	1,5 m (5 pies)	4 m (13 pies)
Distancia de enfoque posterior	9 mm (0,35 pulg.)	12,4 mm (0,49 pulg.)	14,65 mm (0,3 pulg.)	13,75 mm (0,3 pulg.)
Montaje de lente	Montaje C	Montaje C	Montaje C	Montaje C
Distancia de abrazadera posterior	17,526 mm	17,526 mm	17,526 mm	17,526 mm
Peso	68 g (0,15 lb)	87 g (0,19 lb)	900 g (1,98 lb)	3840 g (8,47 lb)
Ángulo de visión				
teleobjetivo de 1/3 pulg. (HxV)	68,9° x 51,3°	27,5° x 20,4°	31,3° x 23,5°	34,1° x 26°
teleobjetivo de 1/3 pulg. (HxV)	23,4° x 17,5°	7° x 5,2°	3,28° x 2,47°	1,94° x 1,47°
teleobjetivo de ½ pulg. (HxV)	93,6° x 68,9°	37,5° x 27,5°	41,5° x 31,3°	45,1° x 34,1°

teleobjetivo de ½ pulg. (HxV)	31,2° x 23,4°	9,2° x 7°	4,34° x 3,28°	2,6° x 1,94°
Posición prefijada	-	-	Sí	Sí
Especificaciones del iris				
Control del iris	DC iris	DC iris	Vídeo iris de 4 patillas	Vídeo iris de 4 patillas
Corriente de Tensión	-	-	De 8 a 15 VCC	De 8 a 15 VCC
Velocidad de respuesta	-	-	aprox. 2 seg.	aprox. 1,5 seg.
Corriente de funcionamiento	-	-	40 mA	50 mA
Señal de entrada	-	-	VS o V	VS o V
Impedancia	-	-	5 kilohmios	5 kilohmios
Precisión del iris	-	-	+/- 20% de señal V	+/- 20% de señal V
Sensibilidad			0,5 - 1 Vpp de señal V	0,5 - 1 Vpp de señal V
Anulación de autoiris	-	-	-	Sí
Especificaciones del zoom				
Control de zoom	Manual	Manual	Accionamiento motorizado	Accionamiento motorizado
Velocidad del zoom	-	-	5 seg. (ajustable)	3,5 seg.
Corriente de Tensión	-	-	De 6 a 12 VCC	De 6 a 12 VCC
Corriente de funcionamiento	-	-	60 mA	85 mA
Especificaciones del enfoque				
Control del enfoque	Manual	Manual	Accionamiento motorizado	Accionamiento motorizado
Velocidad de enfoque	-	-	5 seg. (ajustable)	4 seg.
Corriente de Tensión	-	-	De 6 a 12 VCC	De 6 a 12 VCC
Corriente de funcionamiento	-	-	60 mA	50 mA
Rango de temperatura	de -10 °C a +50 °C (de +14 °F a +122 °F)	de -10 °C a +50 °C (de +14 °F a +122 °F)	de -10 °C a +50 °C (de +14 °F a +122 °F)	de -10 °C a +50 °C (de +14 °F a +122 °F)

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

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