



REG-L1 Cámaras para Lectura de Matrículas



- ▶ Tecnología de imagen DHC para obtener imágenes con gran contraste
- ▶ Captura de alta velocidad a 160 km/h (100 mph)
- ▶ LED metafásicos para una potente iluminación de infrarrojos
- ▶ Captura a 25 m (82 pies)
- ▶ Captura permanente tanto de día como de noche
- ▶ Tecnología de rechazo de ambiente avanzada
- ▶ Funcionamiento con uso eficiente de la energía de 12 a 24 VCA/VCC
- ▶ Carcasa compacta; diseño sencillo para el instalador

El sistema REG-L1, con la innovadora tecnología de imagen DHC, proporciona un rendimiento avanzado y representa la próxima generación en soluciones de captura de matrículas.

El sistema REG-L1 integra avances en óptica, electrónica, iluminación de infrarrojos y tecnología Ambient Rejection para proporcionar una captura constante y fiable de las matrículas en las condiciones más complejas

Con un rango operativo de hasta 30 m (100 pies), el dispositivo REG-L1 proporciona imágenes de gran contraste de las matrículas en todos los tipos de condiciones de luz ambiental, desde la oscuridad total hasta la luz directa del sol y los faros de los vehículos. Un sistema de sincronización de velocidad/óptica captura la matrícula de vehículos que se desplazan a velocidades de hasta 160 km/h (100 mph), lo que permite una captura efectiva en autopistas, carreteras y otras aplicaciones de alta velocidad.

La carcasa de la unidad es hermética y preparada para funcionar con todo éxito en entornos extremos. La matriz de LED Metafásicos de alta eficacia de REG-L1 elimina la necesidad habitual de cambiar los focos. Un diseño electrónico perfeccionado permite el funcionamiento con un uso eficiente de la energía con 12 a 24 VCA/VCC

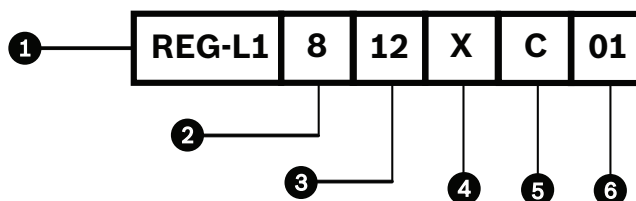
El dispositivo REG-L1 se ha diseñado para funcionar de forma independiente, con NVR o con DVR. Diseñado específicamente para funcionar con software ANPR de terceros.

Funciones básicas

Aplicaciones

- ANPR
- Control del tráfico
- Control de fronteras
- Control de acceso
- Aparcamientos
- Vigilancia policial
- Investigación posterior al evento
- Funcionamiento con 12 V a 24 VCA/VCC

Planificación



1. Modelo	REG-L1	
2. Longitud de onda	8	850 nm
3. Lente	12	12 mm
	16	16 mm
	25	25 mm
	35	35 mm
	75	75 mm
4. Tipo de cámara	X	Estándar
5. Región	C	CCIR
	E	EIA
6. Color	01	Negro

Especificaciones técnicas

Margen de temperatura de funcionamiento	Hasta 30 m (100 pies)
Sensores de cámara	Sensor CCD LXR de 1/2 pulg.
Resolución	Alta resolución de 600 líneas de TV
Iluminación de infrarrojos	Matriz de LED metafásicos de gran eficacia, 850 nm
Vida útil	Más de 5 años
Entrada	De 12 a 24 VCA/VCC
Consumo	30 W
Margen de temperatura	De -50 °C a +50 °C (de -58 °F a +122 °F)
Fabricación	Aluminio fundido y extrusionado robusto, hermético
Especificaciones medioambientales	Parasol
Dimensiones	250 x 154 x 165 mm (9,8 x 6,1 x 6,5 pulg.)
Peso	2,8 kg (6,2 libras)
Color	Se suministra en negro (RAL B401) de forma estándar o en amarillo tráfico (RAL 1023). Hay disponibles otros colores RAL bajo pedido
Soporte	Se suministra con bloque de montaje de forma estándar. El soporte se pide por separado. Accesorios opcionales disponibles
Unidad de alimentación	PSU230-24-100W; si se requiere funcionamiento con corriente, pida una unidad de alimentación por separado

Información sobre pedidos

REG-L1-812XE-01 Cámara para Lectura de Matrículas	REG-L1-812XE-01
Lector de matrículas con LED, lente de 12 mm, cámara SX8, EIA, de 7 a 14 pies, unidad de alimentación independiente	
REG-L1-812XC-01 Cámara para Lectura de Matrículas	REG-L1-812XC-01
Lector de matrículas con LED, lente de 12 mm, cámara SX8, CCIR, de 3 a 6 m (10 a 20 pies), unidad de alimentación independiente	
REG-L1-816XE-01 Cámara para Lectura de Matrículas	REG-L1-816XE-01
Lector de matrículas con LED, lente de 16 mm, cámara SX8, EIA, de 12 a 22 pies, unidad de alimentación independiente	
REG-L1-816XC-01 Cámara para Lectura de Matrículas	REG-L1-816XC-01
Lector de matrículas con LED, lente de 16 mm, cámara SX8, CCIR, de 5 a 8 m (16 a 26 pies), unidad de alimentación independiente	
REG-L1-825XE-01 Cámara para Lectura de Matrículas	REG-L1-825XE-01
Lector de matrículas con LED, lente de 25 mm, cámara SX8, EIA, de 20 a 34 pies, unidad de alimentación independiente	
REG-L1-825XC-01 Cámara para Lectura de Matrículas	REG-L1-825XC-01
Lector de matrículas con LED, lente de 25 mm, cámara SX8, CCIR, de 7 a 12 m (23 a 40 pies), unidad de alimentación independiente	
REG-L1-835XE-01 Cámara para Lectura de Matrículas	REG-L1-835XE-01
Lector de matrículas con LED, lente de 35 mm, cámara SX8, EIA, de 27 a 48 pies, unidad de alimentación independiente	
REG-L1-835XC-01 Cámara para Lectura de Matrículas	REG-L1-835XC-01
Lector de matrículas con LED, lente de 35 mm, cámara SX8, CCIR, de 11 a 18 m (36 a 59 pies), unidad de alimentación independiente	
REG-L1-850XE-01 Cámara para Lectura de Matrículas	REG-L1-850XE-01
Lector de matrículas con LED, lente de 50 mm, cámara SX8, EIA, de 40 a 68 pies, unidad de alimentación independiente	
REG-L1-850XC-01 Cámara para Lectura de Matrículas	REG-L1-850XC-01
Lector de matrículas con LED, lente de 50 mm, cámara SX8, CCIR, de 17 a 25 m (55 a 82 pies), unidad de alimentación independiente	
REG-L1-875XE-01 Cámara para Lectura de Matrículas	REG-L1-875XE-01
Lector de matrículas con LED, lente de 75 mm, cámara SX8, EIA, de 55 a 80 pies, unidad de alimentación independiente	

Información sobre pedidos

REG-L1-875XC-01 Cámara para Lectura de Matrículas **REG-L1-875XC-01**

Lector de matrículas con LED, lente de 75 mm, cámara SX8, CCIR, de 21 a 30 m (70 a 100 pies), unidad de alimentación independiente

Accesorios de hardware

EXPS.009 Fuente de alimentación de VCA **EXPS.009**

Fuente de alimentación de 24 VCA, 2500 mA conforme a RoHS

PSU230-24-100W Fuente de alimentación de VCA **PSU230-24-100W**

Fuente de alimentación, 230 VCA/24 VCA, 100 W

EXMB.017B Soporte adaptador de montaje en pared **EXMB.017**

Adaptador de montaje en pared, negro

EXMB.028B Soporte de pared con cables **EXMB.028B**

Soporte de brazo con cables, negro

EXMB.015B Soporte adaptador de montaje en poste **EXMB.015B**

Adaptador para montaje en poste, negro

EXMB.061B Soporte para parte superior de un mástil **EXMB.061**

EXMB.029B Soporte de montaje en techo **EXMB.029B**

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
al.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com

Represented by