

**BOSCH**

Innovación para tu vida

# Sistema REG-X de Cámara para lectura de matrículas de corto alcance



- ▶ La tecnología Ambient Rejection captura matrículas de forma continua en condiciones de luminosidad y oscuridad a una velocidad de hasta 80 km/h (50 mph)
- ▶ Alcance de captura de 4,5 a 7,6 m (de 15 a 25 pies)
- ▶ CCD LXR en blanco y negro de 400 líneas de TV para capturas de matrículas de gran contraste
- ▶ Rendimiento fiable en todas las condiciones de luz ambiental
- ▶ Soporte con cables; compatible con conductos
- ▶ Compatible con la norma IP66 para el funcionamiento en condiciones meteorológicas extremas
- ▶ Discreta, compacta y fácil de instalar
- ▶ Se conecta directamente a los DVR estándar del sistema
- ▶ Diseño fácil de instalar

Basada en una tecnología galardonada, la cámara REG-X ofrece un rendimiento inmejorable en aplicaciones de captura de matrículas de corto alcance.

Diseñada con ingeniería de precisión para obtener las matrículas de forma inequívoca tanto de día como de noche, la cámara REG-X cuenta con la tecnología Ambient Rejection para garantizar una captura fiable y constante a corto alcance.

Una potente matriz de infrarrojos de 850 nm garantiza que la unidad REG-X funcione en todas las condiciones de luz ambiental, incluidos la oscuridad total y los destellos de los faros. La lente fija de 16 mm proporciona una captura efectiva de 400 líneas de TV desde una distancia de 4,5 a 7,6 m (de 15 a 25 pies)

La cámara REG-X se integra a la perfección con los DVR estándar del sector y es compatible con la norma IP66 para entornos exteriores complejos. Discreta, compacta y fácil de instalar, la cámara REG-X es adecuada para su uso con 12 V y 24 V.

## Especificaciones técnicas

Alcance de funcionamiento	De 4,5 a 7,6 m (de 15 a 25 pies)
Sensor de imagen	LXR de 1/3 pulg., mono
Resolución	400 líneas de TV
Píxeles efectivos del CCD de cámara monocroma	CCIR: 795 x 596 (H x V), EIA: 811 x 508 (H x V)
Iluminación mínima	0 lux: la cámara funciona en total oscuridad
Longitud de onda de infrarrojos	850 nm
Lente	16 mm
Salida de señal de vídeo	1 Vpp, 75 ohmios
Relación señal/ruido	> 48 dB
Especificaciones medioambientales	IP66
Margen de temperatura de funcionamiento	De -30 °C a +55 °C (de -22 °F a +131 °F)
Dimensiones	96 x 219 mm (3,8 x 8,6 pulg.) (Ø x Long.)
Peso	1,2 kg (2,7 libras)
Fabricación	Aluminio
Acabado	Negro anodizado
Rango de tensión de entrada	De 12 a 24 VCC o 24 VCA

### Información sobre pedidos

**REG-X-816-XE Cámara para matrículas de corto alcance**      **REG-X-816-XE**

LPR de corto alcance REG X, 400 líneas de TV, LXR de 1/3 pulg., de 15 a 25 pies, lente de 16 mm, EIA, unidad de alimentación vendida por separado.

**REG-X-816-XC Cámara para matrículas de corto alcance**      **REG-X-816-XC**

LPR de corto alcance REG X, 400 líneas de TV, LXR de 1/3 pulg., de 4,5 a 7,6 m (15 a 25 pies), lente de 16 mm, CCIR, unidad de alimentación vendida por separado.

### Accesorios de hardware

**EXPS.008 Fuente de alimentación de VCA**      **EXPS.008**

Fuente de alimentación de 120 VCA/24 VCA a 1500 mA

**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**