



# WZ14 Cámara Bullet Día/Noche Integrada



- ▶ **CCD SuperHAD de 1/3 pulg., 380 líneas de TV**
- ▶ **8 m (26 pies) de iluminación con infrarrojos**
- ▶ **Lente fija de 3,7 mm**
- ▶ **Carcasa compacta resistente al agua**
- ▶ **Soporte y parasol incluidos de forma estándar**

La cámara WZ14 proporciona una vigilancia fiable tanto de día como de noche en un diseño compacto y resistente al agua que integra 12 LED de infrarrojos para ofrecer 8 m (26 pies) de visión nocturna.

Con un CCD SuperHAD de 1/3 pulg., el dispositivo WZ14 proporciona 380 líneas de TV de imágenes en color durante el día y un sistema monocromo de infrarrojos activos durante la noche.

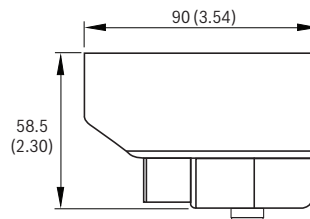
La cámara WZ14 utiliza 12 LED de infrarrojos controlados por célula fotoeléctrica para ofrecer hasta 8 m (26 pies) de visión nocturna para un rendimiento eficiente las 24 horas del día. Los LED controlados por célula fotoeléctrica garantizan una activación/desactivación precisa y contribuyen a aumentar el rendimiento energético.

La unidad WZ14 incluye un soporte de montaje versátil, adecuado para paredes, superficies y techos, así como un parasol. Fabricada con aluminio fundido, la cámara WZ14 es compacta y discreta, con un acabado en plata anodizada.

En interiores, el dispositivo WZ14 es una solución plug-and-play rápida y sencilla para la vigilancia permanente durante el día y la noche.

- Almacenes
- Oficinas
- Tiendas
- Colegios
- Áreas residenciales
- Casinos
- Restaurantes
- Hoteles y clubes nocturnos
- Tiendas 24 horas
- Bancos

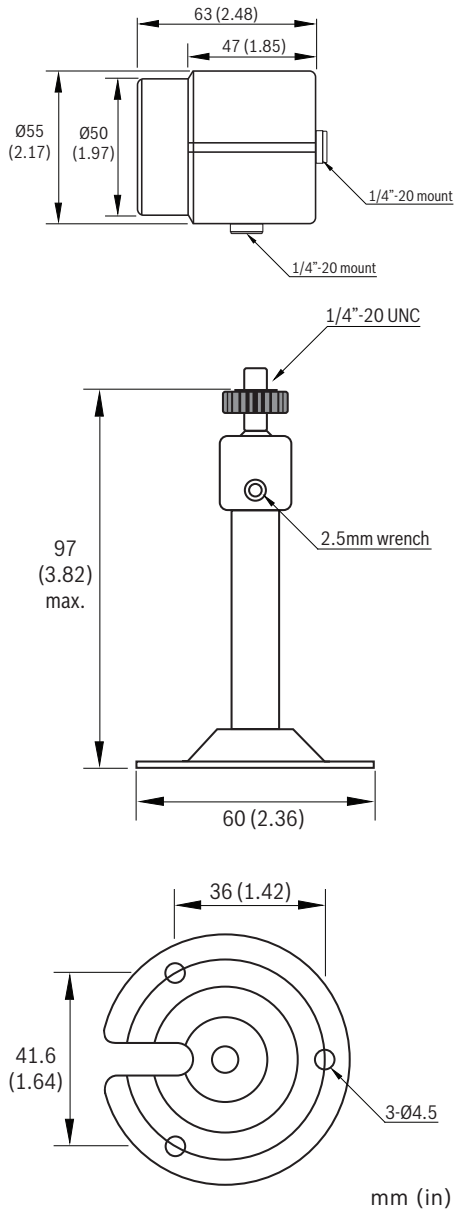
## Planificación



## Funciones básicas

### Aplicaciones

- Comercios



### Especificaciones técnicas

#### Vídeo

Sensor de imagen CCD	CCD SuperHAD de 1/3 pulg.
Tipo	Color/monocromo, cambio de nivel de vídeo
Resolución	380 líneas de TV
Píxeles efectivos (H x V)	PAL: 500 x 582, NTSC: 510 x 492
Sensibilidad de noche	0 lux (infrarrojos activados)
Iris electrónico	De 1/50 a 1/100.000 s (PAL), de 1/60 a 1/100.000 s (NTSC)
Señal de salida	Vídeo compuesto de 1 Vpp, 75 ohmios
Relación señal/ruido	Mayor de 48 dB

Gamma	0,45
Lente	Lente fija de 3,7 mm
LED	Matriz de infrarrojos, controlada por célula fotoeléctrica
Longitud de onda	850 nm
Número de LED	12

#### Especificaciones eléctricas

Tensión	12 VCC
Consumo de energía	250 mA o menos
Fuente de alimentación	No incluida

#### Especificaciones mecánicas

Fabricación	Aluminio fundido
Acabado	Plata anodizada
Parasol	Incluido de forma estándar
Soporte	Soporte con función de giro e inclinación incluido de forma estándar
Peso	0,39 kg (0,86 lb)
Dimensiones	Ø 58,5 x 90 (Long.) mm (Ø 2,3 x 3,5 (Long.) pulg.)

#### Especificaciones medioambientales

Temperatura de funcionamiento	De -30 °C a +55 °C (de -22 °F a +131 °F)
Entorno	Conforme con la norma IP67

### Información sobre pedidos

#### WZ14N4-0 Cámara bullet día/noche integrada

WZ14N4-0  
Cámara Bullet IDN, 380 líneas de TV, cambio de color a blanco y negro, 12 LED, plata, NTSC, lente de 3,7 mm, unidad de alimentación independiente

#### WZ14P4-0 Cámara bullet día/noche integrada

WZ14P4-0  
Cámara Bullet IDN, 380 líneas de TV, cambio de color a blanco y negro, 12 LED, plata, PAL, lente de 3,7 mm, unidad de alimentación independiente

#### Accesorios de hardware

EXPS.002 Fuente de alimentación de VCC  
EXPS.002  
Fuente de alimentación, 120 VCA/12 VCC, 500 mA, con conector C+ de 2,1 mm



**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**