

# WZ45 Cámara domo integrada de infrarrojos

[www.boschsecurity.es](http://www.boschsecurity.es)



**BOSCH**

Innovación para tu vida



Advantage Line

La cámara domo integrada día/noche WZ45 es una cámara antivandálica de montaje en superficie y uso sencillo, diseñada para una vigilancia efectiva las 24 horas del día. Equipada con un CCD de filtro mecánico de 540 líneas de TV y 18 LED de infrarrojos de gran eficacia, la cámara ofrece colores intensos durante el día y 18 m (60 pies) de visión nocturna con infrarrojos activos.

Resistente a la intemperie y con prácticas mejoras, la cámara WZ45 resulta ideal para una amplia gama de aplicaciones de seguridad, incluidos colegios, establecimientos comerciales e instituciones penitenciarias.

## Características

- ▶ Resistente estructura antivandálica
- ▶ Configuración de la cámara de fácil ajuste
- ▶ Alta resolución (540 líneas de TV)
- ▶ Excepcional visión nocturna
- ▶ Resistente a la intemperie (IP66)

## 2 | WZ45 Cámara domo integrada de infrarrojos

### Especificaciones técnicas

Vídeo	
Cámara CCD	CCD de 1/3 pulg. con tecnología de filtro mecánico
Filtro	Tecnología de filtro mecánico
Resolución	540 líneas de TV de alta resolución
Sensibilidad de noche	0 lx (infrarrojos activados)
Conmutación de día/noche	Automática, controlada por célula fotoeléctrica
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
Conexión de salida	Conector BNC
Relación señal/ruido	Mayor de 48 dB
Gamma	0,45
Lente	Varifocal con autoiris de 3 a 12 mm
LED	Matriz de infrarrojos de 18 LED de gran eficacia
Longitud de onda	850 nm

Especificaciones mecánicas	
Carcasa	Domo de montaje en superficie, antivandálico
Rótulas	Rótula 3D para una instalación sencilla
Fabricación	Robusta en aluminio
Acabado	Plata con capa pulverizada
Compatible con conductos	NPT de 1/2 pulg.

Especificaciones eléctricas	
Consumo de energía	4,5 W máx.
Tensión	12 VCC o 24 VCA
Fuente de alimentación	No incluida

Especificaciones medioambientales	
Temperatura de funcionamiento	De -30 °C a +55 °C (de -22 °F a +131 °F)
Entorno	Certificación de IP66

Certificados y homologaciones	
Región	Certificación
Europa	CE

Estándares	
	ANSI C63.4: 2009
	FCC apartados 2 y 15, dispositivos digitales de clase B
	UL 60065, 7ª edición. 2007-12-11
	CAN/CSA-C22.2 N° 60065-03, 1ª edición, 2006-04 + A1:2006
	EN 55022: 2006 + A1: 2007 (AS/NZS CISPR 22: 2006) (clase A)
	EN50130-4:1995+A1:1998+A2:2003
	EN61000-3-2:2006
	EN 61000-3-3: 1995 +A1: 2001 +A2: 2005
	LVD 2006/95/CE
	EN60065:2002 + A1:2006 + A11:2008
	IP66, IEC 60529 (2001), IEC 60529:(2002)

### 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, Sao Paulo, Brazil  
Phone: +55 19 2103 2860  
Fax: +55 19 2103 2862  
latam.boschsecurity@bosch.com  
www.boschsecurity.com

Información sobre pedidos	
VDI-245V03-2 WZ45 Cámara domo de infrarrojos integrada, NTSC	VDI-245V03-2
VDI-245V03-1 WZ45 Cámara domo de infrarrojos integrada, PAL	VDI-245V03-1
VDI-245V03-2U WZ45 Cámara domo de infrarrojos integrada, NTSC, UTP	VDI-245V03-2U
VDI-245V03-1U WZ45 Cámara domo de infrarrojos integrada, PAL, UTP	VDI-245V03-1U
Accesorios de hardware	
EX-DOM45 Domo de repuesto	EX-DOM45