

WZ16 - Caméra IR compacte intégrée

www.boschsecurity.fr



BOSCH

Des technologies pour la vie



Avec ses 18 diodes (LED) infrarouges assurant une vision nocturne jusqu'à 20 m, la WZ16 offre, avec son design compact et étanche, une surveillance fiable de jour comme de nuit.

Son capteur CCD SuperHAD 1/3" produit des images couleur de 520 lignes en vision diurne et permet une vision nocturne par infrarouge actif à 20 m sous zéro lx. Son filtre anti-IR mécanique garantit des couleurs d'une grande netteté en journée et des performances exceptionnelles en vision infrarouge. La technologie de filtre mécanique diminue le phénomène de fuite IR et évite toute défocalisation entre les modes diurne et nuit.

Les 18 diodes infrarouges intégrées offrent une portée de 20 m en vision nocturne pour d'excellentes performances 24 h/24, 7 j/7. La commande des diodes (LED) par cellule photoélectrique assure une commutation marche/arrêt précise et contribue à améliorer le rendement énergétique de l'ensemble.

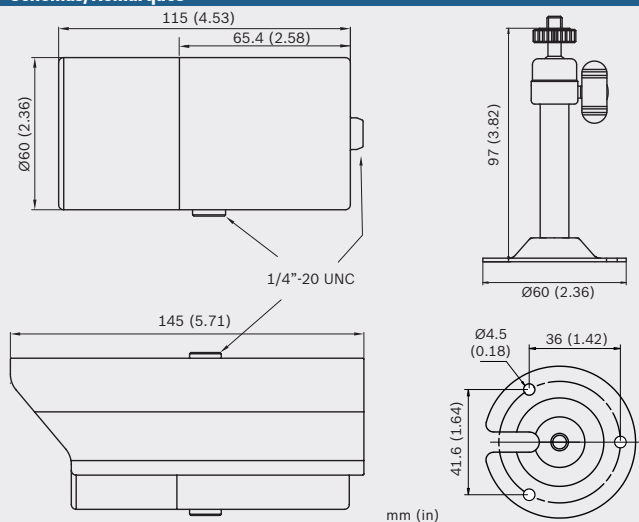
Caractéristiques

- ▶ Excellentes performances dans de faibles conditions de luminosité
- ▶ Vidéosurveillance sous zéro lx
- ▶ Angle de visualisation flexible
- ▶ Fonctionnement discret en extérieur
- ▶ Installation rapide

Spécifications techniques

Vidéo	
Traitement du signal	Traitement numérique du signal (DSP)
Caméra CCD	Capteur CCD SuperHAD 1/3"
Filtre	Anti-IR, monté sur l'objectif
Résolution	520 lignes, haute définition
Pixels effectifs (H x V)	PAL : 752 x 582, NTSC : 768 x 494
Sensibilité nocturne	0 lx (infrarouge activé)
Iris électronique	1/50 à 1/100 000 s (PAL), 1/60 à 1/100 000 s (NTSC)
Signal de sortie	Vidéo composite 1 Vcàc, 75 ohms
Rapport Signal/Bruit	Supérieur à 45 dB
Correction gamma	0,45
Objectif	Varifocale de 3,8 à 9,5 mm, auto-iris, DC
LED	Ensemble de LED infrarouges commandé par cellule photoélectrique
Longueur d'onde	850 nm
Nombre de LED	18
Caractéristiques électriques	
Tension	12 Vdc ou 24 Vac
Puissance consommée	7 W max.
Alimentation	Non fourni
Caractéristiques mécaniques	
Matériau	Aluminium extrudé robuste
Finition	Argent anodisé
Pare-soleil	Inclus
Support	Support orientable et inclinable inclus
Poids	0,56 kg
Dimensions	Ø 60 x 145 (L) mm
Caractéristiques environnementales	
Plage de températures en fonctionnement	-30 °C à +55 °C
Environnement	Conforme à la classe IP67
Certifications et accréditations	
FCC	ANSI C 63.4-1992 FCC section 15, sous-partie B Classe B
UL	UL 60065, 7e édition, 2007-12-11 CAN/CSA-C22.2 n° 60065-03, 1ère édition, 2006-04 + A1:2006
CE	EN55022:1998 / A1:2000 / A2:2003 EN50130-4:1995 / A1:1998 / A2:2003
LVD	LVD 2006/95/CE EN60065:2002 + A1:2006 + A11:2008
Indice IP	IP67 IEC 60529 (2002) IEC 60529 (2001)

Schémas/Remarques



Informations de commande

VTI-216V04-2 WZ16 - Caméra IR compacte intégrée, NTSC

VTI-216V04-2

VTI-216V04-1 WZ16 - Caméra IR compacte intégrée, PAL

VTI-216V04-1

France:
Bosch Security Systems France SAS
Atlantic 361, Avenue du Général de Gaulle
CLAMART, 92147
Phone: 0 825 078 476
Fax: +33 1 4128 8191
fr.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.fr

Belgium:
Bosch Security Systems NV/SA
Torkonjestraat 21F
8510 Kortrijk-Marke
Phone: +32 56 20 02 40
Fax: +32 56 20 26 75
be.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.be

Canada:
Bosch Security Systems
6955 Creditview Road
Mississauga, Ontario L5N 1R, Canada
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
security.sales@us.bosch.com
www.boschsecurity.us

Represented by