

# LTC 0335

## Caméras monochromes



Security Systems



- Capteur CCD 1/3"
- Sensibilité élevée
- Traitement numérique avancé des signaux
- Définition standard
- Détection automatique du type d'objectif utilisé
- Installation aisée
- Tensions CA et CC prises en charge

Objectif non fourni

La gamme LTC 0335 regroupe des caméras CCD 1/3" monochromes compactes et robustes. Leur sensibilité élevée et leur définition permettent d'obtenir des performances optimales dans n'importe quel environnement.

Par ailleurs, ces caméras entièrement automatisées s'installent facilement, même dans le cadre des applications les plus exigeantes. Un menu OSD vous permet en outre d'accéder rapidement et facilement aux différentes fonctions des caméras.

Les caméras LTC 0335 sont également assorties d'un assistant détectant automatiquement le type d'objectif installé. Grâce à l'assistant OSD d'installation de l'objectif, l'installateur peut facilement régler le niveau de l'objectif et la mise au point sans outils ni filtres spéciaux. Le fait que les caméras fonctionnent tant sur le courant alternatif que continu confère une plus grande souplesse en termes de conception de systèmes, limite la formation et réduit le nombre de pièces de rechange nécessaires.

Installation aisée, traitement numérique des signaux, menus OSD, qualité d'image supérieure et fiabilité permettent à ces caméras de définition standard d'atteindre un niveau de qualité jamais atteint auparavant. Les caméras LTC 0335 sont de loin le meilleur choix, pour les professionnels.

### Technologie Bilinx

Les caméras LTC 0335 intègrent la technologie Bilinx. Cette fonction de communication bidirectionnelle est disponible sur toutes les caméras Bosch de la gamme Dinion. La technologie Bilinx permet aux techniciens de procéder au paramétrage de la caméra depuis pratiquement n'importe quel point du câble vidéo. Elle réduit les temps d'installation, permet des réglages plus précis et améliore les performances générales. Qui plus est, la technologie Bilinx utilise le câble vidéo standard pour transmettre les alarmes, apportant ainsi de nouvelles fonctionnalités sans câblage supplémentaire.

## CARACTERISTIQUES

### Caractéristiques électriques

N° de modèle	Tension nominale	Plage de tensions	Système
LTC 0335/10	12 Vcc	10,8-39 Vcc	CCIR
	24 Vca, 50 Hz	12-28 Vca, 45-65 Hz	
LTC 0335/20	12 Vcc	10,8-39 Vcc	EIA
	24 Vca, 60 Hz	12-28 Vca, 45-65 Hz	
LTC 0335/50	230 Vca, 50 Hz	85-265 Vca, 45-65 Hz	CCIR
LTC 0335/60	120 Vca, 60 Hz	85-265 Vca, 45-65 Hz	EIA

Consommation électrique : 4 W, objectif exclus.

Capteur : Format d'image CCD 1/3" interligné.

### Éléments actifs :

Modèles CCIR : 512 (H) x 582 (V).

Modèles EIA : 512 (H) x 492 (V).

### Sensibilité (3200 K) :

		Image utilisable (50 IRE)	Signal nominal
Éclairage de la scène <sup>1)</sup>	fc	0,01	0,048
	lx	0,12	0,48
Éclairage du capteur	fc	0.0024	0.010
	lx	0,024	0,10

1) Pour les objectifs f/1,2, réflexion de la scène de 89%.

Définition horizontale : 380 lignes TV.

Rapport signal/bruit : 50 dB.

CAG : 21 dB (max.).

Obturbateur électronique : Automatique, entre 1/50 s et 1/500 000 s (CCIR), entre 1/60 s et 1/600 000 s (EIA).

### Correction de l'ouverture du diaphragme :

Horizontale et verticale, symétrique.

### Compensation de contre-jour :

Pondération de la fenêtre centrale.

Sortie Vidéo : Vidéo composite 1,0 Vpp, 75 ohms.

### Synchronisation :

Verrouillage secteur/ligne : (alimentation secteur uniquement)

Synchronisation de la caméra sur le point de passage au zéro de la ligne d'alimentation pour éviter les roulements verticaux au niveau des images. Possibilité de régler le délai de phase verticale (0 - 358 degrés) pour permettre la synchronisation verticale dans les installations électriques multi-phasées.

Verrouillage quartz : (alimentation CC ou verrouillage secteur/ligne désactivé) Quartz interne de référence en standard sur tous les modèles.

Commandes : Niveau vidéo

Shutter : AES/désactivé/sans scintillements

CAG : Activé/désactivé

BLC : Activé/désactivé

Niveau de noir automatique :

Activée/désactivée

Réglage de phase verticale : 0 - 358 degrés

## CARACTERISTIQUES MÉCANIQUES

Connecteurs : - Sortie Vidéo : BNC.

- Connecteur vidéo/iris DC : 4 broches EIA-J.

Alimentation : LTC 0335/10 et LTC 0335/20 :

Connecteurs de type poussoir indépendants en termes de polarité et isolés des terminaux de sortie vidéo.

LTC 0335/50 : Cordon d'alimentation bifilaire avec fiche de type européen.

LTC 0335/60 : Cordon d'alimentation bifilaire avec fiche polarisée.

Montage de la caméra : Panneaux supérieur et inférieur, 1/4" 20 UNC.

Fixation de l'objectif : C et CS.

Dimensions : 58 x 66 x 122 mm (h x l x p\*).

\*Connecteurs inclus.

Poids : 0,45 kg.

## CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

### Températures :

En fonctionnement : Entre -20 et 50°C.

Stockage : Entre -25 et 70°C.

### Humidité en fonctionnement :

Entre 5% et 93%, sans condensation.

### Compatibilité électromagnétique :

Immunité EMC : Conformément au standard EN50130-4

Émission EMC : Conformément au standard EN505022 classe B

Conformément aux normes FCC section 15, classe B

Sécurité : LTC 0335/10 et LTC 0335/50 : EN60065

LTC 0335/20 et LTC 0335/60 : UL6500

### Accessoires

Objectifs iris DC : LTC 3364/40 : 2,8 - 12 mm, F1,4 - F360.

LTC 3374/20 : 5 - 50 mm, F1,4 - F185.

### Transformateurs électriques et alimentations :

N° de modèle	Tension nominale en entrée	Tension nominale en sortie
TC1334	120 Vca, 60 Hz	24 Vca, 30 VA
TC120PS	120 Vca, 60 Hz	15 Vcc, 9 VA
TC220PSX-24	220-240 Vca, 50/60 Hz	24 Vca, 20 VA
TC220PS	220-240 Vca, 50/60 Hz	15 Vcc, 9 VA

# BOSCH

Bosch Security Systems.  
www.boschsecuritysystems.com