

LUXSAR

CE



VD311

Color dome

Day/Night

Standard resolution

2 YEARS WARRANTY
(See conditions of sales abstract)

1. GENERAL

The VD311 dome benefits of new UFO for easy installation. The unique 360° rotary dome base design help the installer fix and adjust the dome camera easier to take off the cover of the dome while adjusting it.

2. FEATURES

2.1. 360° Rotary

Unique 360° rotary UFO dome case design help the installer fix and adjust camera more easily

2.2. Build-in 4 mm lens

The 4 mm lens give an angle of view of 70°.

2.3. High sensibility

High sensibility of 0.1 lux, with kill color mode when the light is low.

2.4. Advance electronics shutter

Advance electronic shutter function 1/50 to 1/100 000 sec. to have the better picture with all light.

3. PRECAUTIONS

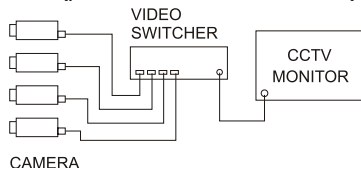
- 3.1. Do not expose the camera to humidity and dust.
- 3.2. Do not disassemble it or place it on an unstable base.
- 3.3. Do not touch the surface of CCD sensor by hand directly.
- 3.4. Never face the camera toward the sun.
- 3.5. Use proper AC power source otherwise the camera will not function correctly.
- 3.6. In case the camera with any defect, please inform the qualified service person. Don't try to disassemble the camera by yourself.

4. CONNECTIONS

4.1. Single Connection (one camera to one CCTV monitor)



4.2. Multiple Connection (plural cameras to one CCTV monitor)



5. OPERATION & ADJUSTMENT

- 5.1. Remove the plastic dome cover.
- 5.2. Loosen the two screws of supporting bracket to remove the camera body.
- 5.3. Using four screws to fix camera base on the ceiling.
- 5.4. Put the camera body back to the supporting bracket, then tighten the two screws to fix the camera.
- 5.5. Connect the BNC connector of the camera to a color monitor, or other video device thought at 75 ohm type coaxial cable with BNC female connector at cable extension.
- 5.6. Connect the DC 12 V regulated power source of the camera (DC-Jack) to the DC 12 V power in jack with 2 mm center + outer-plug.

6. SPECIFICATIONS

VD311	
PICK UP DEVICE	1/3"Sony CCD
PICTURE ELEMENTS	PAL: 500 (h) x 582 (v)
SYNC SYSTEM	Internal sync
HORIZONTAL RESOLUTION	420 TV lines
GAMMA CORRECTION	> 0.45
BACK LIGHT COMPENSATION	Automatic
WHITE BALANCE	Automatic White Balance (AWB)
ELECTRONIC SHUTTER	Automatic from 1/50 ~ 1/100,000 sec
AUTO GAIN CONTROL	Automatic
S/N RATIO	Over 48 dB
MINIMUM ILLUMINATION	0.01 lux
LENS	3.6 mm
ANGLE OF VIEW	70° horizontal
VIDEO OUTPUT	1.0 Vp-p, 75 ohm
POWER SOURCE	DC 12 V +/- 10 %
POWER CONSUMPTION	110 mA +/- 10 % under DC 12 V
WORKING TEMPERATURE	-15° ~ + 50° C
DIMENSIONS	128 (Ø) x 97 (h) mm
WEIGHT	Approx. 300 g

Designs and specifications are subject to change without notice.

LUXSAR

CE



VD311

Dôme couleur

Jour/Nuit

Résolution standard

GARANTIE 2 ANS
(Voir les conditions générales de vente)

1. GÉNÉRAL

La camera dôme VD311 bénéficie de la nouvelle technologie UFO permettant une installation plus facile. La rotation de 360° du dôme aide l'installateur à fixer et ajuster l'angle de vue du dôme en facilitant le démontage de la bulle de protection.

2. CARACTÉRISTIQUES

2.1. Rotation sur 360°

Conception unique permettant une rotation de 360° aidant l'installateur durant le montage du dôme.

2.2. Équipé d'un objectif 4 mm

L'objectif de 4 mm donne un angle de vue de 70°.

2.3. Haute sensibilité

Haute sensibilité de 0,1 lux avec une fonction jour/nuit digital pour environnement très sombre.

2.4. Shutter électronique évolué

La fonction évoluée du shutter électronique permet une variation de la vitesse de capture de l'image de 1/50 à 1/100 000 sec. Ceci procurant une image parfaite quelque soit la luminosité.

3. PRÉCAUTIONS

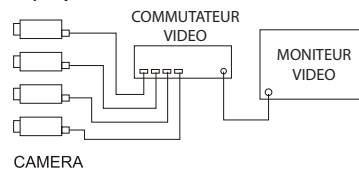
- 3.1. Ne pas exposer la caméra à l'humidité ou la poussière.
- 3.2. Ne pas démonter la caméra ou la placer sur une base instable.
- 3.3. Ne pas toucher la surface du capteur CCD directement avec les mains.
- 3.4. Ne jamais diriger la caméra face au soleil.
- 3.5. Utiliser une tension d'alimentation correcte.
- 3.6. Si la caméra à un dysfonctionnement veuillez prendre contact avec une personne qualifiée. Ne pas tenter de réparer la caméra par vous même.

4. CONNEXIONS

4.1. Connexion simple (Une camera sur un moniteur vidéo)



4.2. Connexion multiple (Plusieurs caméras sur un moniteur vidéo)



5. INSTALLATION ET RÉGLAGE

- 5.1. Retirer le dôme de protection.
- 5.2. Dévisser les deux vis du support pour enlever la caméra.
- 5.3. Utiliser quatre vis pour fixer la caméra au plafond.
- 5.4. Remettre en place le corps de la caméra dans son support et revisser les deux vis de fixation.
- 5.5. Connecter le connecteur BNC de la caméra à un moniteur couleur ou un autre appareil vidéo.
- 5.6. Connecter une alimentation régulée 12 Vcc sur la prise jack.

6. SPÉCIFICATIONS

VD311	
CAPEUR	1/3" Sony CCD
RÉSOLUTION CAPEUR	PAL: 500 (h) x 582 (v)
SYNCHRONISATION SYSTÈME	Synchronisation interne
RÉSOLUTION HORIZONTALE	440 lignes
CORRECTION GAMMA	0.45
COMPENSATION DE CONTRE JOUR	Automatique
BALANCE DES BLANCS	Automatique
SHUTTER ÉLECTRONIQUE	Automatique de 1/50 ~ 1/100,000 sec.
AUTO GAIN CONTROL	Automatique
RAPPORT SIGNAL SUR BRUIT	Supérieure à 48 dB
SENSIBILITÉ	0.1 lux
OBJECTIF	4 mm
ANGLE DE VUE	70° horizontal
SORTIE VIDÉO	1.0 Vc-c, 75 ohms
ALIMENTATION	12 Vc +/- 10 %
CONSOMMATION	110 mA +/- 10 % sous 12 Vcc
GAMME DE TEMPÉRATURES	-15° ~ + 50° C
DIMENSIONS	128 (Ø) x 97 (h) mm
POIDS	Approx. 300 g

Aspect et spécifications peuvent être modifiés sans information préalable