



## Microtelecamera day/night con illuminatore a 54 led

Mod. LCT54DNC

### Precauzioni d'uso

- Prima di effettuare qualunque operazione di pulizia o manutenzione, scollegare l'apparecchio dalla rete di alimentazione elettrica.
- Non usare spray per pulire l'apparecchio
- Non toccare la superficie del sensore. Se questo dovesse avvenire accidentalmente, la superficie dovrà essere pulita con un panno inumidito con alcool.
- Controllare che la temperatura d'esercizio sia nei limiti indicati e che l'ambiente non sia troppo umido.
- In caso di guasto e/o malfunzionamento, togliere elettricità tramite l'interruttore generale.
- L'inosservanza comporterà l'immediata decadenza della garanzia
- Per le riparazioni rivolgersi solo ad un centro tecnico autorizzato HR.



### Caratteristiche tecniche

Tipo di sensore	1/3" colore SONY CCD
Sistema Tv	PAL
Sistema di scansione	2:1 interlacciato
Sincronizzazione	Interna
Risoluzione	420 linee tv
Illuminazione minima	1 lux (IR off) 0.00 lux (IR on)
Rapporto S/N	50dB
Led a luce infrarossa	54
Portata infrarosso	40 metri
Uscita video	Composito 1.0 Vpp 75 Ω
Shutter time elettronico	1/50 – 1/100,000 sec
Caratteristica gamma	0.45
Lente	16 mm
Grado protezione	IP55
Alimentazione	12Vdc
Consumo	300mA (Led on)
Temperatura d'uso	-10°/50°C
Umidità d'uso	95% max
Dimensioni	165x80x80mm

Controllo automatico del guadagno (AGC)  
Controllo elettronico luminosità (AES)  
Bilanciamento automatico del bianco (AWB)



*Specifiche tecniche soggette a variazioni senza preavviso*

### Materiale a corredo

- Brugola per coperchio anteriore
- Staffa da parete
- Viti di fissaggio

### Installazione

- Scegliere il luogo più adatto
- Fissare la base al muro o al soffitto
- Collegare il cavo di alimentazione 12Vdc.
- Collegare la telecamera a un monitor o ad altro supporto di riproduzione video

**Garanzia:** 24 mesi su prodotto  
intero, non manomesso

### HR EUROPE s.r.l.

**ROMA:** sede legale e amministrativa; Via Giulianello, 1-7 – 00178 Roma, ITALIA – Tel +39 06 7612912 Fax +39 06 7612601  
**TORINO:** sede operativa; Via G.B.Feroggio, 10 – 10151 Torino, ITALIA – Tel +39 011 453 53 23 Fax +39 011 453 70 49  
**SHANGHAI:** ufficio di rappresentanza; Shanghai Mart 10th floor, room 10G04, 2299 Yanan Road West – 200336 Shanghai, CHINA – Tel. +86 021 62360668 Fax. +86 021 62361682 – e-mail: [infoshanghai@hrctv.com](mailto:infoshanghai@hrctv.com)  
e-mail: [info@hrctv.com](mailto:info@hrctv.com) web: [www.hrctv.com](http://www.hrctv.com) – Codice Fiscale e Partita IVA 06397551000 – Iscrizione R.E.A. 966880



## Day/night camera with 54 led illuminator

Mod. LCT54DNC

### Important safeguards

- Always unplug the unit from the outlet before cleaning or maintenance. Do not use spray products for cleaning.
- Never touch the surface of the sensor of the CCTV camera. In the case of accidental contact, clean the sensor with a soft cloth moistened with alcohol.
- Check that operating temperature is within the range indicated and that the environment is not particularly damp.
- In the case of a fault and/or incorrect functioning, always switch off the power supply using the on/off switch.
- Non observance will involve the immediate forfeiture of the guarantee.
- For repairs, always contact an authorized HR technical assistance center.



### Specifications

Sensor	1/3" color SONY CCD
Tv system	PAL
Scansion system	2:1 interlacciato
Sincronization	Internal
Resolution	420 tv lines
Minimum illumination	1 lux (IR off) 0.00 lux (IR on)
S/N	50dB
Infrared led	54
IR distance	40 mt
Video output	Composite 1.0 Vpp 75 Ω
Electronic Shutter time	1/50 – 1/100,000 sec
Gamma	0.45
Lens	16 mm
Protection grade	IP55
Power supply	12Vdc
Consumption	300mA (Led on)
Operating temperature	-10°/50°C
Operating humidity	95% max
Dimensions	165x80x80mm

Automatic Gain Control (AGC)  
Automatic brightness control (AES)  
Automatic white Balance (AWB)



*Specifications liable to modification without notice*

### Equipment

- Wrench for rear cover
- Stirrup for fix camera
- Fixing screws

### Installation

- Choose the correct place.
- Fix base to wall or ceiling.
- Connect 12Vdc power.
- Connect camera to a monitor.

**Guarantee:** 24 months on  
integral product, not tampered.

### HR EUROPE s.r.l.

**ROMA:** legal and administrative office; 00178, ITALY, Rome, Via Giulianello, 1-7 – Tel +39 06 7612912 Fax +39 06 7612601

**TORINO:** operative office; 10151, ITALY, Turin, Via G.B.Feroggio, 10– Tel +39 011 453 53 23 Fax +39 011 453 70 49

**SHANGHAI:** representative office; Shanghai Mart 10th floor, room 10G04, 2299 Yanan Road West –

200336 Shanghai, CHINA – Tel. +86 021 62360668 Fax. +86 021 62361682 – e-mail: [infoshanghai@hrcctv.com](mailto:infoshanghai@hrcctv.com)

e-mail: [info@hrcctv.com](mailto:info@hrcctv.com) web: [www.hrcctv.com](http://www.hrcctv.com) – Codice Fiscale e Partita IVA 06397551000 – Iscrizione R.E.A. 966880