



**Day/night dome
camera with 20 led
illuminator**

Mod. LCT20DOMC

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 | 1/4" 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 | 20 |
| IR distance | 20 mt |
| Video output | Composite 1.0 Vpp 75 Ω |
| Electronic Shutter time | 1/50 – 1/100,000 sec |
| Gamma | 0.45 |
| Lens | 3.6 mm |
| Protection grade | IP55 |
| Power supply | 12Vdc |
| Consumption | 350 mA (Led on) |
| Operating temperature | -10°/50°C |
| Operating humidity | 95% max |
| Dimensions | 94x70x70mm |

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



Specifications liable to modification without notice

Equipment

- Wrench for fix base

Installation

- Choose the correct place.
- Fix base to 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

e-mail: info@hrcctv.com web: www.hrcctv.com – Codice Fiscale e Partita IVA 06397551000 – Iscrizione R.E.A. 966880



Microtelecamera da soffitto day/night con illuminatore a 20 led

Mod. LCT20DOMC

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 | 1/4" 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 | 20 |
| Portata infrarosso | 20 metri |
| Uscita video | Composito 1.0 Vpp 75 Ω |
| Shutter time elettronico | 1/50 – 1/100,000 sec |
| Caratteristica gamma | 0.45 |
| Lente | 3.6 mm |
| Grado protezione | IP55 |
| Alimentazione | 12Vdc |
| Consumo | 350 mA (Led on) |
| Temperatura d'uso | -10°/50°C |
| Umidità d'uso | 95% max |
| Dimensioni | 94x70x70mm |

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 di fissaggio base

Installazione

- Scegliere il luogo più adatto
- Fissare la base 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 integro, 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

e-mail: info@hrctv.com web: www.hrctv.com – Codice Fiscale e Partita IVA 06397551000 – Iscrizione R.E.A. 966880