Guida ottiche per telecamere Philips

- **Linea completa di ottiche**
- **Ottiche manuali, DC-iris e video-iris**
- **Ottiche per applicazioni specializzate**
- **Ampia scelta di ottiche zoom**
- **Passo CS o passo C**
- **Accessori ottica**



Questa pubblicazione presenta le ottiche disponibili per le telecamere CCTV. E' disponibile un'ampia gamma di modelli a lunghezza focale fissa; zoom motorizzato; e diaframma manuale o automatico per formati immagine da 1/3-, 1/2-, 2/3- ed 1-pollice. Per alcune ottiche è disponibile la funzione pre-posizionamento.

Le ottiche specializzate comprendono ottiche varifocali da 1/3 di pollice e 1/2 di pollice che consentono la personalizzazione del campo di visuale in base alle specifiche esigenze. Un'ottica zoom da 1/2-pollice con diaframma manuale permette sia di controllare manualmente il diaframma, sia di sfruttare la funzione di diaframma automatico. L'ampia possibilità di scelta consente di soddisfare la maggioranza delle applicazioni.

Per facilitare la consultazione, all'interno delle singole categorie le specifiche tecniche sono raggruppate in base al formato immagine. Vengono inoltre forniti dati dettagliati per coadiuvare nella scelta delle ottiche per le varie applicazioni ed alloggiamenti telecamera. La gamma di temperature operative per queste ottiche è compresa tra –10 °C e +50 °C, eccetto dove specificato. La Guida Campo di visuale aiuta nella scelta delle ottiche per i vari formati immagine.

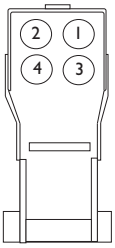
Philips
Communication,
Security & Imaging

PHILIPS

SPECIFICHE

Modello	Nota	Lunghezza focale mm	Passo	Escursione diaframma f-Stop min-Max	Dimensioni (D x l) o (L x A x P) mm	Peso ottica g	Tipo conn. diaframma	Montaggio filtro dia x spess. mm
LUNGHEZZA FOCALE FISSA/DIAFRAMMA MANUALE								
Formato 1/3 di pollice								
LTC 3311/21	1, 2	2.8	CS	1.22 Chiuso	36.6 x 36.3	35 (0.08)	---	---
LTC 3331/21	1, 2	4	CS	1.2 2 Chiuso	36.6 x 33.8	32 (0.07)	---	---
LTC 3341/21	1, 2	8	CS	1.2 2 Chiuso	36.6 x 33.8	26 (0.06)	---	---
Formato 1/2 di pollice								
LTC 3211/20	1, 2	3.7	CS	1.6 2 Chiuso	32 x 35.7	34 (0.07)	---	30.5 x 0.50
LTC 3231/20	1, 2	6	CS	1.4 2 Chiuso	32 x 35.7	32 (0.07)	---	30.5 x 0.50
LTC 3241/20	1, 2	12	CS	1.4 2 Chiuso	32 x 35.7	26 (0.06)	---	30.5 x 0.50
LUNGHEZZA FOCALE FISSA/DIAFRAMMA AUTOMATICO								
Formato 1/3 di pollice								
LTC 3314/21	2, 3	2.8	CS	1.2 - 200	36.8 x 43.5 x 36.3	52 (0.12)	4-pin	---
LTC 3334/21	2, 3	4	CS	1.2 - 200	36.8 x 43.5 x 33.8	49 (1.08)	4-pin	---
LTC 3344/21	2, 3	8	CS	1.2 - 200	36.8 x 43.5 x 33.8	44 (0.10)	4-pin	---
Formato 1/2 di pollice								
LTC 3214/20	2, 3	3.7	CS	1.6 - 300	42.8 x 47.1 x 36.5	57 (0.12)	4-pin	34 x 0.5
LTC 3234/20	2, 3	6	CS	1.4 - 300	42.8 x 47.1 x 36.5	60 (0.13)	4-pin	34 x 0.5
LTC 3244/20	2, 3	12	CS	1.4 - 300	42.8 x 47.1 x 36.5	52 (0.12)	4-pin	34 x 0.5
Formato 2/3 di pollice								
LTC 3123/40	2,4	8	C	1.4 - 360	46.5 x 50.5 x 51.1	140 (0.31)	4-pin	43 x 0.75
LTC 3133/40	2,4	16	C	1.4 - 360	46.5 x 50.5 x 46.7	110 (0.24)	4-pin	43 x 0.75
Formato 1 di pollice								
LTC 3043/40	2,4	25	C	1.4 - 360	46.5 x 50.5 x 51.8	140 (0.31)	4-pin	43 x 0.75
LTC 3053/40	2,4	50	C	1.4 - 360	62 x 62 x 51	230 (0.51)	4-pin	43 x 0.75
OTTICHE VARIFOCALI/DIAFRAMMA MANUALE								
Formato 1/3 di pollice								
LTC 3361/20	1,2	2.8–6	CS	1.2 2 Chiuso	45 x 64.05	83 (0.18)	---	---
LTC 3361/30	1,2	3.5–8	CS	1.4 2 Chiuso	35 x 51	48 (0.10)	---	---
LTC 3361/40	1,2	2.8–12	CS	1.4 2 Chiuso	44 x 59.2	72 (0.16)	---	---
LTC 3371/20	1,2	5–50	CS	1.4 2 Chiuso	41 x 59.2	85 (0.187)	---	---
Formato 1/2 di pollice								
LTC 3261/30	1, 2	4.5–10	CS	1.6 2 Chiuso	34 x 43.5	40 (0.09)	---	---
LTC 3271/40	1, 2	7.5–75	CS	2.2 2 Chiuso	54 x 86	..215 (0.47)	---	52 x 0.75
OTTICHE VARIFOCALI/DIAFRAMMA AUTOMATICO								
Formato 1/3 di pollice								
LTC 3364/21	2, 3	2.8–6	CS	1.4 - 200	40.4 x 45.7 x 47.2	59 (0.13)	4-pin	---
LTC 3364/31	2, 3	3.5–8	CS	1.4 - 200	40.4 x 45.7 x 47.2	35 (0.12)	4-pin	30.5 x 0.5
LTC 3364/40	2, 3	2.8–12	CS	1.4 - 360	40 x 46.2 x 59.2	79 (0.17)	4-pin	---
LTC 3374/20	2, 3	5–50	CS	1.4 - 185	41 x 53.7 x 59.2	97 (0.213)	4-pin	---
Formato 1/2 di pollice								
LTC 3264/30	2, 3	4.5–10	CS	1.6 - 360	40 x 46.3 x 43.5	97 (0.213)	4-pin	---
LTC 3274/40	1, 2	7.5–75	CS	2.2 - 360	54 x 86	220 (0.48)	4-pin	52 x 0.75

Modello	Nota	Lunghezza focale mm	Passo	Escursione diaframma f-Stop min-Max	Dimensioni (D x I) o (L x A x P) mm	Peso ottica g	Tipo conn. diaframma	Montaggio filtro dia x spess. mm
OTTICHE ZOOM/DIAFRAMMA AUTOMATICO								
Formato 1/3 di pollice								
LTC 3384/20	3, 5	6–60	CS	1.4 - 360	65 x 77.9 x 106	480 (1.06)	4-pin	46 x 0.75
LTC 3384/50	3, 5, 7	6–60	CS	1.4 - 360	65 x 77.9 x 106	480 (1.06)	4-pin	46 x 0.75
LTC 3394/20	3, 5	5.5–90	CS	1.6 - 360	65 x 77.9 x 106	490 (1.08)	4-pin	49 x 0.75
LTC 3394/50	3, 5, 7	5.5–90	CS	1.6 - 360	65 x 77.9 x 106	490 (1.08)	4-pin	49 x 0.75
Formato 1/2 di pollice								
LTC 3283/20	4, 6	8–48	CS	1.4 - 360	58 x 63.5 x 78	400 (0.88)	4-pin	49 x 0.75
LTC 3283/40	4, 6	7.5–75	CS	1.4 - 360	67 x 75 x 112	580 (1.28)	4-pin	58 x 0.75
LTC 3283/50	4, 6, 7	7.5–75	CS	1.2 - 512	70 x 80.5 x 12	740 (1.63)	4-pin	58 x 0.75
LTC 3293/20	4, 6	8–120	C	1.6 - 1000	78 x 88.5 x 133.5	800 (1.76)	4-pin	62 x 0.75
LTC 3293/40	4, 6	12–240	C	1.6 - 720	116 x 135 x 206	2630 (5.79)	4-pin	95 x 1.0
LTC 3293/50	4, 6, 7	12–240	C	1.6 - 720	116 x 135 x 206	2630 (5.79)	4-pin	95 x 1.0
OTTICHE ZOOM, DIAFRAMMA AUTOMATICO/PREVARICAZIONE MANUALE								
Formato 1/2 di pollice								
LTC 3293/30	4 6, 7, 8	8–120	C	1.6 - 1000	78 x 88.5 x 133.5	800 (1.76)	4-pin	62 x 0.75



Connessione DC-iris 4-pin
Pin 1: Avvolg. smorzamento –
Pin 2: Avvolg. smorzamento +
Pin 3: Avvolg. pilotaggio + (aperto)
Pin 4: Avvolg. pilotaggio –

Connessione Video-iris 4-pin
Pin 1: alimentazione
Pin 2: non utilizzato
Pin 3: video
Pin 4: massa

Connettore a 4-pin (vista lato saldature)

ACCESSORI SPECIALI

Modello	Descrizione	Applicazione
S1374	Adattatore ad anello da 5 mm	Per l'utilizzo di ottiche a passo C su telecamere a passo CS
S1377	Cavo adattatore ottica	Converte il connettore ottica ad 8-pin in connettore diaframma telecamera a 6-pin
S1378	Cavo adattatore ottica	Converte il connettore ottica tondo a 4-pin in connettore diaframma telecamera a 6-pin
S1381	Cavo adattatore ottica	Converte il connettore ottica a 6-pin in connettore diaframma telecamera EIA-J a 4-pin
S1382	Cavo adattatore ottica	Converte il connettore ottica a 6-pin in conduttori separati (fili volanti)
S1394	Cavo adattatore ottica	Converte il connettore ottica (EIA-J) a 4-pin in connettore diaframma telecamera a 6-pin

Note:

1. Se ne consiglia l'utilizzo su telecamere con otturatore elettronico.
2. Comprende ghiera per la messa a fuoco manuale.
3. Diaframma a pilotaggio diretto, richiede telecamera con pilotaggio DC iris (senza amplificatore EE).
4. Diaframma automatico, richiede 8-12 VCC e segnale ingresso video (con amplificatore EE).
5. Richiede 6–12 VCC per controllo zoom/fuoco.
6. Richiede 12 VCC per controllo zoom/fuoco.
7. Comprende potenziometri pre-posizionamento.
8. Attivazione prevaricazione manuale tramite linea di abilitazione e cavo controllo da 6 VCC a 12 VCC. Per controllare apertura e chiusura diaframma è richiesta tensione positiva (+) e negativa (-).