

**BOSCH**
Tecnologia per la vita

LTC 1361 e 146x Telecamere antivandalismo FlexiDomeXT



- ▶ Telecamera antivandalismo con custodia impermeabile
- ▶ Resistente ad una forza pari a 50 kg
- ▶ Modelli monocromatici ed a colori 540 TVL ad alta risoluzione
- ▶ Massima sensibilità con la funzione NightSense
- ▶ Obiettivi varifocal auto-iris
- ▶ Line-Lock con regolazione di fase
- ▶ Montaggio ad incasso
- ▶ Montaggio su superfici solide con cablaggio passante

La serie di telecamere fisse antivandalismo FlexiDome^{XT} con obiettivi varifocal, rappresenta la soluzione più all'avanguardia per la maggior parte delle applicazioni di sicurezza per interni ed esterni. Il sistema è composto da una telecamera multifunzionale inserita in una custodia in alluminio. La cupola in polycarbonato e il separatore interno rinforzato sono in grado di resistere ad una forza pari a 50 kg. Inoltre, le telecamere FlexiDome^{XT} sono rese ermetiche per l'uso in esterni, con un grado di protezione da acqua e polvere conforme agli standard IP66 (NEMA-4).

Funzioni di base

La serie FlexiDome^{XT} si basa sulle più avanzate tecnologie e consente di scegliere tra telecamere monocromatiche o a colori con risoluzione di 540 TVL, provviste di obiettivi varifocal DC iris. La presenza di obiettivi varifocal rende l'applicazione di queste telecamere estremamente versatile: normale, con telezoom ed in condizioni di scarsa luminosità. Compatibile con alimentazione AC o DC, è possibile ottenere ulteriori vantaggi impostando le funzioni Line-Lock e regolazione di fase quando è impiegata la corrente alternata. Inoltre, su tutti i modelli, è possibile attivare la funzione di compensazione del controllo luce. La funzione NightSense migliora ulteriormente di un fattore

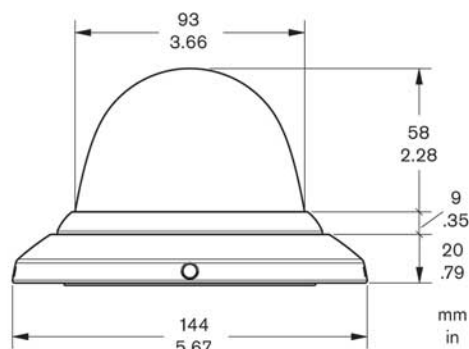
di 3 l'eccellente sensibilità in modalità monocromatica. Tale funzione si attiva automaticamente nelle telecamere a colori in condizioni di scarsa luminosità. Le telecamere della serie FlexiDome^{XT} sono semplici da installare e vengono fornite completamente assemblate e pronte per l'uso. Le regolazioni della telecamera sono rese semplici dal meccanismo brevettato di panoramica/inclinazione/rotazione. È possibile ruotare le telecamere di 360° e inclinarle di oltre 90°, scegliendo l'angolazione desiderata per l'installazione.

Ciascuna unità viene fornita con una piastra di adattamento compatibile con l'installazione di scatole elettriche singole, doppie o 4S. Per il montaggio a parete od a soffitto, viene fornita la scatola di adattamento opzionale LTC 1347, per il montaggio su superfici solide. In tal modo, è possibile introdurre i cavi di collegamento lateralmente, tramite un condotto standard del diametro di 1,9 cm (3/4") oppure posteriormente. Per eseguire la configurazione e le regolazioni senza alcuna difficoltà, è disponibile un cavo video di servizio (S1460) opzionale.

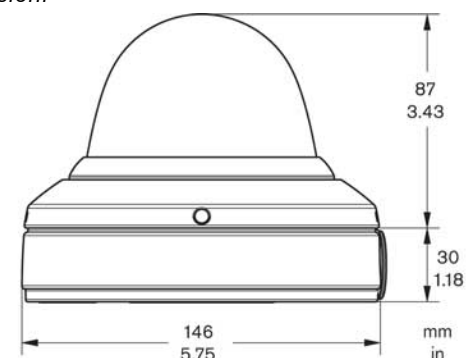
FlexiDome^{XT} offre una soluzione ideale per numerose applicazioni di sorveglianza, nettamente superiore rispetto alle telecamere convenzionali. Il design compatto ed elegante e il montaggio ad incasso conferiscono un aspetto gradevole che si adatta facilmente a diversi ambienti e, allo stesso tempo, forniscono un'ulteriore protezione per applicazioni

particolari come scuole, banche, alberghi, carceri, garage, punti vendita e installazioni commerciali.

Pianificazione

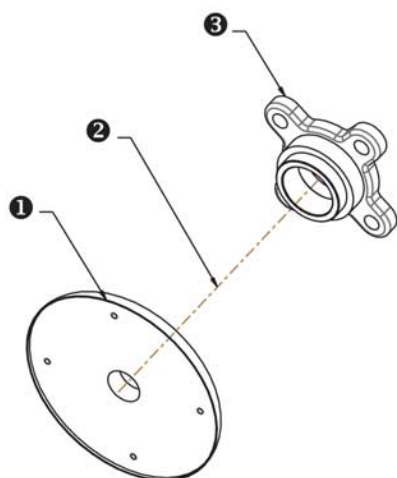


Dimensioni



con scatola di collegamento LTC 1347/00

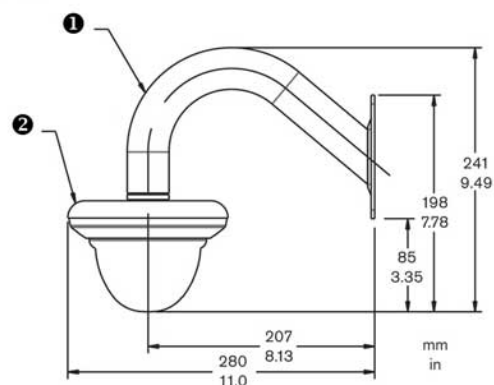
Montaggio su tubo



Dimensioni LTC 1349/00

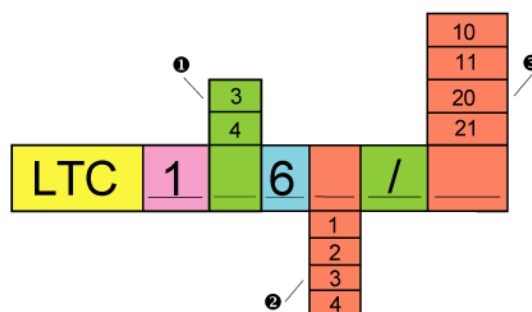
- 1 Calotta pendente
- 2 Tubo da 1,9 cm con filettature da 3/4" - 14 NPSM o condotti EMT su entrambi i lati (non inclusi)
- 3 Flangia di montaggio

Montaggio pendente



Dimensioni LTC 1348/00

- 1 Montaggio a parete
- 2 Calotta pendente



- 1 3 - B/N
4 - Colore
- 2 1 - Varifocal 2,8-6 mm, F1,4
2 - Varifocal 2-2-4 mm, F1,4
3 - Varifocal 3-3-6 mm, F1,2
4 - Varifocal 4-9 mm, F1,4
- 3 10 - CCIR
20 - EIA
11 - PAL
21 - NTSC

Specifiche tecniche

Elettriche

Codice	Obiettivo	Sistema
LTC 1361/10	2,8-6 mm, F1,4	B/N, CCIR, 50 Hz
LTC 1361/20	2,8-6 mm, F1,4	B/N, EIA, 60 Hz
LTC 1461/11	2,8-6 mm, F1,4	Colore, PAL, 50 Hz
LTC 1461/21	2,8-6 mm, F1,4	Colore, NTSC, 60 Hz
LTC 1462/11	2-4 mm, F1,4	Colore, PAL, 50 Hz
LTC 1462/21	2-4 mm, F1,4	Colore NTSC, 60 Hz
LTC 1463/11	3-6 mm, F1,2	Colore, PAL, 50 Hz
LTC 1463/21	3-6 mm, F1,2	Colore, NTSC, 60 Hz
LTC 1464/11	4-9 mm, F1,4	Colore, PAL, 50 Hz
LTC 1464/21	4-9 mm, F1,4	Colore, NTSC, 60 Hz

Range tensione

versioni /11 e /10	da 12 a 24 VAC, 50 Hz oppure da 12 a 33 VDC, 2 W	
versioni /21 e /20	da 12 a 24 VAC, 60 Hz oppure da 12 a 33 VDC, 2 W	
Obiettivo	Varifocal integrato DC iris	
2 - 4 mm	Angolo di visualizzazione	105°-53°
2,8 - 6 mm	Angolo di visualizzazione	76° - 35°
3 - 6 mm	Angolo di visualizzazione	72° - 35°
4 - 9 mm	Angolo di visualizzazione	52° - 24°
Sensore	CCD a trasferimento di interlinea, da 1/4". Formato immagine	

Risoluzione orizzontale

Serie LTC 136x B/N	570 TVL
Serie LTC 146x B/N	540 TVL
Shutter elettronico	da 1/50 (1/60) a 1/100.000 di secondo

Sensibilità		Immagine utilizzabile 1 Vpp		
		30 IRE	50 IRE	
LTC 1361	fc	0,01	0,02	0,08
	lux	0,1	0,2	0,8

LTC 1461, 1462 e 1464

Colore	fc	0,1	0,2	0,8
	lux	1	2	8
NightSense	fc	0,03	0,07	0,27
	lux	0,3	0,7	2,7

LTC 1463

Colore	fc	0,07	0,15	0,6
	lux	0,7	1,5	6
NightSense	fc	0,02	0,05	0,2
	lux	0,2	0,5	2

con luce riflessa della scena all'89% e 3.200 K di luminosità

Rapporto segnale/rumore	48 dB
Controllo guadagno automatico	18 dB
Bilanciamento del bianco	(solo modelli a colori)
Rilevamento automatico con obiettivo: da 2.500 K a 9.000 K Continuo (ATW) o selezionabile (AWB)	
Correzione dell'apertura	Orizzontale e verticale
Sincronismo	
Line-Lock (disponibile con alimentazione AC)	Sincronizza la telecamera rispetto alla fase di alimentazione assicurando una commutazione sull'intervallo verticale priva di effetti di disallineamento. Il ritardo della fase verticale può essere continuamente regolato per consentire il sincronismo verticale nelle installazioni che utilizzano un'alimentazione multifase.
Sincronismo al quarzo	disponibile con alimentazione DC o con Line Lock disattivato
Comandi	
Bilanciamento del bianco automatico	On(ATW)/Off(AWB)
Compensazione del controllo luce	On/Off
NightSense	On/Off
Line-Lock	On/Off, con regolazione di fase
Connettori	
Uscita video	BNC cavo coassiale
Potenza	Cavi spelati
Connettore monitor interno	Jack mono da 2,5 mm S1460 obbligatorio

Meccaniche

Ingresso cavi	Sul retro, scatola di collegamento opzionale disponibile per ingresso laterale (condotto di 1/2" o pressacavo da 22 mm, PG16)
Montaggio	A parete o a soffitto, con un massimo di 4 viti
Struttura	Cupola trasparente in policarbonato su alloggiamento in alluminio
Colore	Anello di chiusura bianco con separatore interno nero, /10 include anello di chiusura grigio
Dimensioni	Vedere illustrazione
Peso	500 g

Ambientali

Temp. esercizio	da -30°C a +50°C
Temp. stoccaggio	da -40°C a +70°C
Umidità	da 0% a 90% di umidità relativa, senza condensa
Acqua e polvere Protezione	IP66 (NEMA 4), montaggio su superficie piana
Protezione dagli urti	IEC 60068-2-75 test Eh ≥ 50 Joule EN 50102, oltre IK10
Conformità alle norme di qualità sui prodotti	
Compatibilità elettromagnetica (EMC)	Immunità CE, FCC Classe B.
Sicurezza	UL, cUL, CE

Informazioni per l'ordinazione

Modello | Descrizione

LTC 1361/10 FlexiDome XT
obiettivo varifocal antivandalismo, da 1/4" B/N CCIR, 570 TVL, 12 VDC/24 VAC, 50 Hz, w/2,8-6 mm F1.4, bianco/grigio
LTC 1361/20 FlexiDome XT
obiettivo varifocal antivandalismo, da 1/4" B/N EIA, 570 TVL, 12 VDC/24 VAC, 60 Hz, w/2,8-6 mm F1.4, bianco
LTC 1461/11 FlexiDome XT
obiettivo varifocal antivandalismo, da 1/4" PAL a colori, 540 TVL, 12 VDC/24 VAC, 50 Hz, w/2,8-6 mm F1.4, bianco/grigio
LTC 1461/21 FlexiDome XT
obiettivo varifocal antivandalismo, da 1/4" NTSC a colori 540 TVL, 12 VDC/24 VAC, 60 Hz, w/2,8-6 mm F1.4, bianco
LTC 1462/11 FlexiDome XT
obiettivo varifocal antivandalismo, da 1/4" PAL a colori, 540 TVL, 12 VDC/24 VAC, 50 Hz, w/2-4 mm F1.4, bianco/grigio
LTC 1462/21 FlexiDome XT
obiettivo varifocal antivandalismo, da 1/4" NTSC a colori, 540 TVL, 12 VDC/24 VAC, 60 Hz, w/2-4 mm F1.4, bianco
LTC 1463/11 FlexiDome XT
obiettivo varifocal antivandalismo, da 1/4" PAL a colori, 540 TVL, 12 VDC/24 VAC, 50 Hz, w/3-6 mm F1.2, bianco/grigio
LTC 1463/21 FlexiDome XT
obiettivo varifocal antivandalismo, da 1/4" NTSC a colori, 540 TV, 12 VDC/24 VAC, 60 Hz, w/3-6 mm F1.2, bianco
LTC 1464/11 FlexiDome XT
obiettivo varifocal antivandalismo, da 1/4" PAL a colori, 540 TVL, 12 VDC/24 VAC, 50 Hz, w/4-9 mm F1.4, bianco/grigio
LTC 1464/21 FlexiDome XT
obiettivo varifocal antivandalismo, da 1/4" NTSC a colori, 540 TVL, 12 VDC/24 VAC, 60 Hz, w/4-9 mm F1.4, bianco

Accessori hardware

TC 1323 Alimentatore
120 VAC, 60 Hz, 24 VAC, 60 Hz, 10 VA
TC 220PSX-24 Alimentatore
230 VAC/20 VAC, 50 Hz, 20 VA
LTC 1347/00 Scatola per montaggio in superficie
per FlexiDome XT, condotto per ingresso laterale, bianco
LTC 1347/01 Scatola per montaggio in superficie
per FlexiDome XT, condotto per ingresso laterale, grigio
LTC 1348/00 Kit di montaggio a parete pendente
per FlexiDome XT, bianco
LTC 1349/00 Kit di montaggio su tubo pendente
per FlexiDome XT, bianco
S1460 Cavo monitor di servizio
per FlexiDome XT (connettore da 2,5 mm a BNC), 1 m