

IT-SHZ33-BC-IR

Con 10 LED ad alta potenza per un consumo totale di 20W, un angolo di apertura del fascio luminoso compreso tra 15° e 90° capace di coprire una distanza compresa tra 160m e 50m, l'IT-SHZ33-BC-IR è una Custodia per Telecamere con Illuminatore ad Infrarossi integrato caratterizzata da un'elevata garanzia di servizio.



- Lunghezza d'onda 850nm.
- Tempo di vita medio dei LED 30.000 ore.
- Campo di temperatura di lavoro esteso da -40 a 60°C.
- Garanzia 1-2 anni.

Famiglia Prodotto

L'IT-SHZ33-BC-IR fa parte della serie Custodie per Telecamera con Illuminatore ad Infrarossi integrato di Intellisystem Technologies che rappresenta la soluzione di qualità per l'illuminazione notturna a LED infrarossi, atta a fornire una luce ad alta potenza per illuminare la scena di telecamere CCTV e IP. Tali prodotti sono stati appositamente progettati per garantire ottimi risultati e performance in termini di illuminazione.

Caratteristiche Prodotto

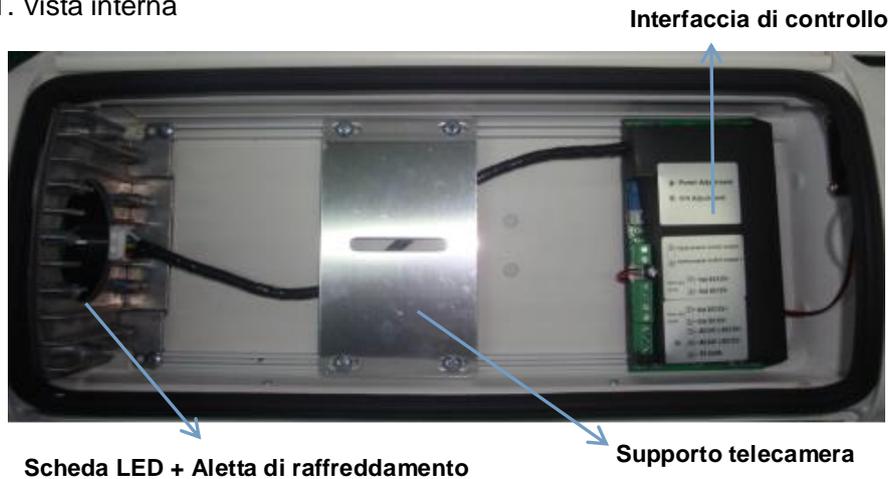
- Sistema intelligente di irradiazione uniforme per offrire una migliore qualità delle immagini riprese al buio o in condizioni di scarsa illuminazione.
- Impiego di tecnologia LED di ultima generazione capace di offrire una maggiore efficienza e durata nel tempo.
- Sistema di alimentazione con drive a corrente costante per una maggiore affidabilità del sistema.
- Funzionalità di accensione Day & Night a controllo manuale.
- Appositamente progettata e realizzata per l'utilizzo di telecamere ad impiego professionale.
- Utilizzo per applicazioni interne ed esterne e per tutte le condizioni climatiche.
- Soluzione ad alto grado d'integrazione per una maggiore facilità d'installazione e riduzione dei relativi costi.

Operazioni di Manutenzione

1. Prima d'intervenire sul sistema assicurarsi di disattivare l'alimentazione elettrica.
2. Pulire accuratamente la finestra frontale trasparente al fine di garantire la migliore trasmissività della luce.
3. Pulire accuratamente tutte le superfici esterne della custodia al fine di garantire una migliore dissipazione del calore prodotto internamente.
4. Per tutte le operazioni di pulizia si consiglia l'utilizzo di un panno asciutto. Evitare l'utilizzo di sostanze contenenti alcol e sostanze corrosive.

Installazione Telecamera e Regolazione

1. Vista interna



2. Dimensioni dello spazio interno



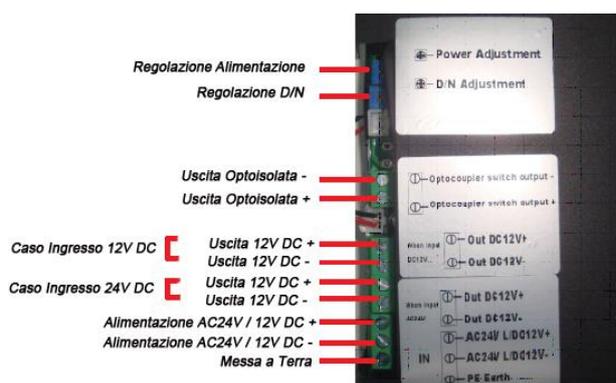
Dimensione delle lenti: $\varnothing 57\text{mm}$

Lunghezza: 30mm ($\varnothing 57\text{mm}$) +200mm

Larghezza: 90mm

Altezza: 16mm (dal fondo custodia sino al supporto per telecamera) +58mm (scheda LED) +16mm (dall'estremità superiore custodia sino all'estremità superiore della scheda LED)

3. Interfaccia di controllo



Installazione Custodia

- Il prodotto si compone di parti fragili. Fare attenzione durante le fasi di trasporto e manipolazione.
- Prima dell'installazione assicurarsi che le tensioni e correnti d'esercizio siano corrette.
- Installare la custodia nell'apposita staffa di supporto utilizzando le viti fornite in dotazione.
- Regolare l'angolazione della custodia agendo sulle apposite viti di regolazione.
- Collegare saldamente i cavi di alimentazione assicurandosi di garantirne la perfetta impermeabilizzazione; nel caso, utilizzare un cavo elettrico con polo supplementare.
- Installare il cavo di alimentazione favorendo una curvatura del cavo esterno rivolta verso il basso.
- Si raccomanda l'installazione da parte di personale altamente qualificato.
- Contattare il nostro servizio clienti per ottenere informazioni su eventuali altri accessori per installazioni non standard.

Specifiche Tecniche

Tipo di LED: 10 unità a LED ad Infrarossi ad alta potenza da 2W

Lunghezza d'onda: 850nm

Angolo di apertura del fascio luminoso: Da 15° a 90°

Distanza del fascio luminoso: Da 160 a 50m

Funzione Day & Night: CDS 10-20 lux \pm 10% (regolabile)

Tensione di alimentazione: DC12V /AC24V

Tensione d'uscita: DC12V 1000mA

Potenza dissipata: 20W (regolabile)

Pannello: Vetro temperato

Custodia: Alluminio pressofuso

Staffa di fissaggio: Per fissaggio a muro e a palo

Temperatura di esercizio: Da -40 a 60°C (da -50°C a +60°C con riscaldatore acceso)

Raffreddamento: Ad aria

Riscaldatore: Incluso

Grado di protezione agli agenti atmosferici: IP66

Colore: Beige

Peso netto: 3.3 kg

Peso lordo: 3.85 kg

Dimensioni dell'imballaggio: 482*225*170mm

Staffa (opzionale)

Materiale: Lega di alluminio

Dimensioni: 83*123.9*304mm

Peso netto: 0.45 kg

Peso lordo: 0.45 kg/0.6 kg



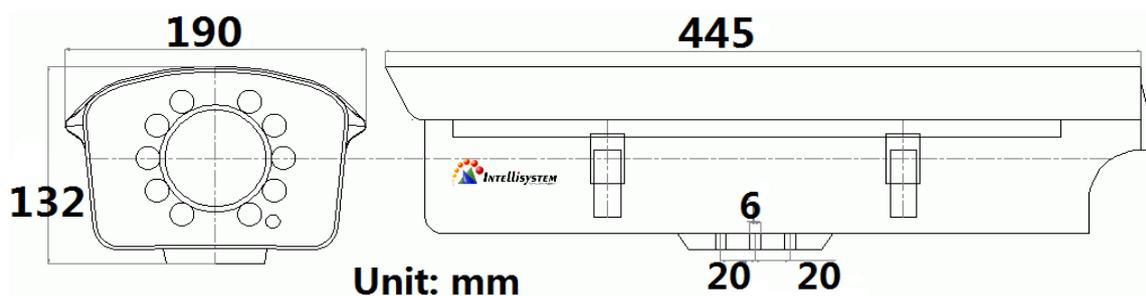
Selezione Modelli

Modello	Angolo di apertura	Distanza IR
IT-SHZ33-BC-15-IR	15°	160m
IT-SHZ33-BC-30-IR	30°	120m
IT-SHZ33-BC-45-IR	45°	90m
IT-SHZ33-BC-60-IR	60°	80m
IT-SHZ33-BC-90-IR	90°	50m

**Il parametro distanza IR è stato misurato utilizzando LED ad infrarossi da 850nm unitamente ad una telecamera con installato un CCD Sony da 1/3.*

Per raggiungere le distanze richieste fare attenzione alle specifiche della telecamera e agli obiettivi e lenti che s'intendono utilizzare poiché la distanza raggiunta dipende molto da questi parametri e può variare da modello a modello.

Disegni Meccanici



Immagini Campione



Con illuminatore IR acceso



Con illuminatore IR spento