



---

**fotocellule.eu | barriere fotoelettriche di  
sicurezza per ascensori | by italms**

*italms srl*

## **BARRIERA FOTOCEL."820" 94 FASCI, alimentatore 12/24VDC**

[Devi essere iscritto al sito per conoscere il prezzo](#)



### **ATTENZIONE:**

**OFFERTA RISERVATA AGLI OPERATORI DEL SETTORE ASCENSORI.**

**ORDINE MINIMO 10 PEZZI.**

**UTILIZZARE IL SITO PER EFFETTUARE L'ORDINE.**

**RICHIESTE DI CHIARIFICAZIONI POSSONO ESSERE INVIATE VIA EMAIL ALL'INDIRIZZO  
[info@italms.it](mailto:info@italms.it)**

---

Dimensioni: 9mmx28mmx2000m di altezza;  
Area protetta: da 23mm a 1823mm;  
Numero raggi: 94 raggi incrociati;  
Portata: da 0mm a 4000mm;  
Modulo di alimentazione: 12-24 VDC.  
Lunghezza cavi: 4m

---

Le barriere fotoelettriche di sicurezza a raggi infrarossi sono un nuovo prodotto da aggiungere all'equipaggiamento utile alla protezione delle porte degli ascensori.

L'intero sistema è composto da quattro parti principali: l'alimentatore, i cavi di segnale, i circuiti di ricezione (RX) e di trasmissione (TX). Il ricevitore RX (fotodiode) e il trasmettitore TX (LED ad infrarossi)

devono essere fissati rispettivamente sui due lati delle porte dell'ascensore e connessi alle ali tentazione con dei cavi speciali schermati. Durante il normale funzionamento il microprocessore verifica continuamente la non interruzione dei raggi luminosi fra il LED ad infrarossi e il fotodiode di ricezione.

Â

---

Quando persone od oggetti entrano nell'area protetta dai raggi, il sistema di controllo trasmette immediatamente l'informazione al segnale di uscita (contatto pulito) per pilotare la riapertura delle porte. Quando l'area protetta viene liberata, il circuito di controllo segnala sul contatto di uscita questa informazione in modo da poter operare sulle porte dell'ascensore.

[Informazioni Venditore](#)