

**PRODOTTO IN ITALIA - BREVETTO NR. 202015000075857**

**PULSANTE AUTOMATICO INFRAROSSI I.R. CP LUX  
LILLIPUT® TEMPO BREVE Cod. TE 3795\_RP  
RELE' C-NC-NA 10 A  $\cos\phi=1$  in 230Vca 50Hz  
Contatto Pulito. Regolazione Tempo da 1 a 7 sec.**

Conforme alle direttive EMC 89/336/CEE, 92/31/CEE, 93/68/CEE e direttive B.T. 73/23/CEE, 93/68/CEE - C E .

**REGOLAZIONI**

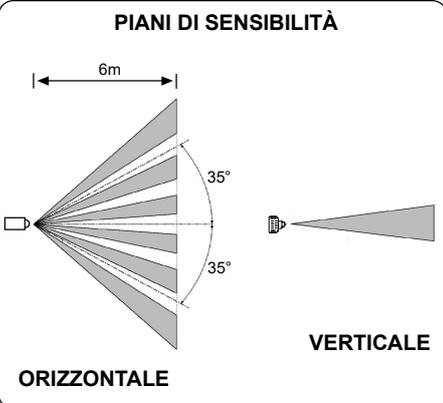
**L** SEMPRE ACCESO  
ACCESSO SOLO AL BUIO

Trimmer Regolazione 5-500 LUX

**T** TEMPO MASSIMO  
TEMPO MINIMO

Trimmer Regolazione Tempo 1sec ÷ 7sec.

**PIANI DI SENSIBILITÀ**



6m

35°

35°

ORIZZONTALE

VERTICALE

UM 16.01.20

**CONTENITORE KEYSTONE  
BREVETTO NR. 202015000075857**

\* D.BREVETTO NR. 20201800002960 D.

Dispositivo utilizzabile con adattatori Keystone TECNEL compatibili con le seguenti serie civili:

Cod. TE0800 TC MAGIC	Cod. TE0830B GW SYSTEM BIANCA
Cod. TE0801 TC LIVING CLASSIC	Cod. TE0830N GW SYSTEM NERA
Cod. TE0802 TC TEKNE AVORIO	Cod. TE0831 GW PLAYBUS NERA
Cod. TE0803 TC LIGHT BIANCA	Cod. TE0832B GW CHORUS BIANCA
Cod. TE0804 TC LIVING INTERN. NERA	Cod. TE0832N GW CHORUS NERA
Cod. TE0805 TC LUNA BIANCA	Cod. TE0832T GW CHORUS TITANIO
Cod. TE0806 TC LIGHT TECH SILVER	Cod. TE0861B AE BLANC AVORIO
Cod. TE0807 TC MATIX BIANCA	Cod. TE0862 AE NOIR NERA
Cod. TE0808B TC AXOLUTE BIANCA	Cod. TE0863 AE RAL GRAY
Cod. TE0808G TC AXOLUTE CHIARA	Cod. TE0864 AE BANQUISE BIANCA
Cod. TE0808N TC AXOLUTE SCURA	Cod. TE0865 AE DOMUS 100 BIANCA
Cod. TE0809B TC LIVING NOW BIANCA*	Cod. TE0866 AE TEKLA NERA
Cod. TE0809S TC LIVING NOW SABBIA*	Cod. TE0870 AB ELOS NERA
Cod. TE0809N TC LIVING NOW NERA*	Cod. TE0871 AB CHIARA BIANCA
Cod. TE0810 LG MOSAIC BIANCA	Cod. TE0872B AB MYLOS BIANCA
Cod. TE0812 LG CROSS BIANCA	Cod. TE0880B MASTER MODO BIANCA
Cod. TE0813B LG VELA BIANCA	Cod. TE0880N MASTER MODO NERA
Cod. TE0813N LG VELA NERA	Cod. TE0880G MASTER MODO STEEL
Cod. TE0823 VM IDEA NERA	Cod. TE0880BL MASTER MIX BI LUCIDO
Cod. TE0823B VM IDEA BIANCA	
Cod. TE0824 VM PLANA BIANCA	
Cod. TE0824S VM PLANA SILVER	
Cod. TE0825B VM EIKON BIANCA	
Cod. TE0825G VM EIKON NEXT	
Cod. TE0825N VM EIKON NERA	
Cod. TE0826 VM ARKE' NERA	
Cod. TE0826B VM ARKE' BIANCA	
Cod. TE0826G VM ARKE' METAL	

È consigliabile installare questo dispositivo con l'aletta dentata a molla di aggancio all'adattatore Keystone rivolta verso l'alto

**SENSORE ELETTRONICO DI PRESENZA a raggi infrarossi in versione Keystone con TEMPO BREVE e crepuscolare regolabili. Cod. TE 3795\_RP, con contatto in scambio NA-C-NC privo di tensione. Conforme alle direttive EMC 89/336/CEE, 92/31/CEE, 93/68/CEE e direttive B.T. 73/23/CEE, 93/68/CEE - C E .**

**DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE**

Il LUX-LILLIPUT® Relè TEMPO BREVE è un dispositivo elettronico in grado di recepire l'emissione di raggi infrarossi emanati da una fonte di calore ad una distanza non superiore a circa 6 metri per attivare impulsivamente ed in maniera automatica i temporizzatori luce scale anche nella versione REX elettomeccanico in sostituzione dei pulsanti manuali. Il loro impiego attiva DIN-DON o Suonerie all'ingresso dei negozi. La presenza di un corpo caldo in movimento nella zona controllata dal sensore fa intervenire il dispositivo stesso che comanda la chiusura del contatto del modulo a relè, semprechè la luminosità dell'ambiente sia inferiore al livello di intervento prefissato mediante la regolazione Lux sul crepuscolare. Il contatto del relè rimane chiuso per il tempo impostato, **regolabile da 1 a 7 secondi**. Terminato questo tempo anche se il corpo caldo rimane nella zona di attività del sensore il relè non viene più attivato. Per avere la successiva attivazione del relè è necessario che il sensore non rilevi alcun passaggio nella propria zona controllata per almeno 5 secondi. Il LUX-LILLIPUT® si avvale di un contatto in scambio NA-C-NC per una portata massima di 10A  $\cos\phi=1$  in 230Vca 50Hz. L'incrocio delle zone di sensibilità di più sensori, anche di versioni diverse, non provoca interferenze. Le regolazioni del tempo breve e dei Lux si effettuano tramite i trimmer posti sul retro del dispositivo. Va utilizzato in luoghi asciutti e non polverosi a temperatura compresa tra i -5°C ed i +30°C. I morsetti a vite sono previsti per il serraggio di un conduttore di sezione massima di 2,5 mm<sup>2</sup>.

**PROTEZIONI**

In serie alla fase va inserito un fusibile ad alto potere di interruzione GT 6,3 A (IEC 127 tipo H). La sostituzione del fusibile, in caso di rottura, deve sempre avvenire con fusibile di medesime caratteristiche e deve essere effettuato con l'interruttore generale aperto in modo da operare in condizioni di sicurezza totale.

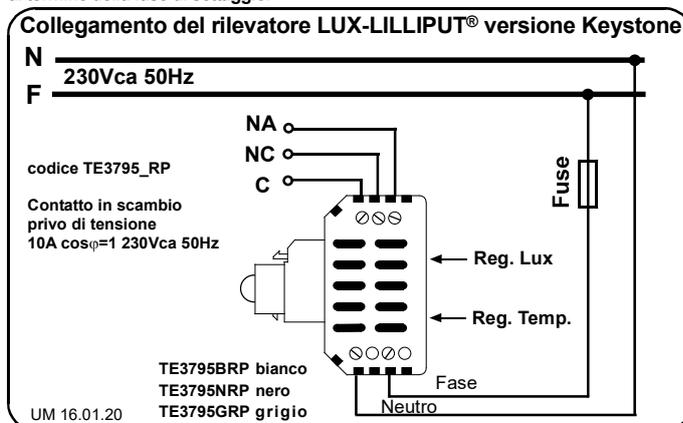
**AVVERTENZE**

Sovraccarichi, archi elettrici e cortocircuiti danneggiano irreparabilmente il dispositivo elettronico. Prima dell'installazione deve essere eseguita una attenta verifica del circuito, eliminando le cause sopra esposte che provocherebbero il danneggiamento del dispositivo stesso. La portata nominale del contatto non deve in ogni caso essere superata. Il LUX-LILLIPUT® **non deve essere sottoposto all'azione diretta di fonti di calore, flussi di aria in movimento anche interna alla scatola di installazione attraverso le condotte elettriche che vanno sigillate o riflessi luminosi di corpi riflettenti come specchi o oggetti cromati o luminosi**. Il carico va sempre considerato sotto tensione. Ogni LUX-LILLIPUT® Relè, prima di essere posto in vendita, è stato accuratamente provato e controllato e TECNEL ne garantisce il perfetto funzionamento a condizione che siano rispettate le regole di installazione.

**REGOLE DI INSTALLAZIONE**

Il dispositivo elettronico è idoneo all'installazione con adattatori TECNEL con aggancio Keystone compatibile con le serie civili in commercio. L'installazione deve essere effettuata in conformità alle norme CEI vigenti. Prima di operare sull'impianto togliere tensione agendo sull'interruttore generale. Utilizzare conduttori isolati di colore giallo / verde solo per il collegamento di terra. Verificare che la sezione dei conduttori di alimentazione sia adeguata al carico alimentato e in ogni caso non inferiore a 1,5 mm<sup>2</sup>. Serrare accuratamente i conduttori nei morsetti. Collegare il LUX-LILLIPUT® Relè sempre secondo lo schema riportato. Effettuare la regolazione Tempo e Lux solo a installazione avvenuta. **Collegato all'alimentazione è necessario un certo tempo affinché il LUX-LILLIPUT® inizi a funzionare correttamente**: circa 30 secondi con il trimmer del tempo regolato al minimo, trimmer dei lux regolato al massimo e senza rilevare presenze. **Effettuare la regolazione Tempo e Lux solo a installazione avvenuta e solo al termine della fase di settaggio.**

**Collegamento del rilevatore LUX-LILLIPUT® versione Keystone**



N  
230Vca 50Hz

F

codice TE3795\_RP

Contatto in scambio privo di tensione 10A  $\cos\phi=1$  230Vca 50Hz

Reg. Lux

Reg. Temp.

Fase

Neutro

TE3795BRP bianco  
TE3795NRP nero  
TE3795GRP grigio

UM 16.01.20

