

PRODOTTO IN ITALIA - BREVETTO NR. 202015000075857

ACCENDILUCE AUTOMATICO I.R. a RELE' 10A cos ϕ =1

CONTATTO PULITO C-NC-NA

COMANDO REMOTO mediante PULSANTI NA


collegamento a 3 Fili + Filo Pulsanti

LUX2CP-LILLIPUT® cod. TE 3795_RPRCP


Alimentazione 230Vca 50Hz - Regolazione Tempo e LUX

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

REGOLAZIONI

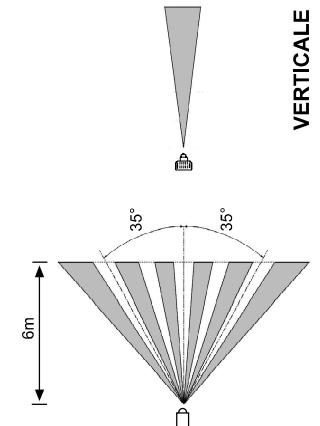
L  **SEMPRE ACCESO**

Trimmer
Regolazione
5-500 LUX

T  **TEMPERAZIONE**

Trimmer
Regolazione Tempo
4sec \pm 10min.

PIANI DI SENSIBILITÀ



ORIZZONTALE

VERTICALE

UM 16.01.20

CONTENITORE KEYSTONE
BREVETTO NR. 202015000075857

* D.BREVETTO NR. 202018000002960 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. TE0807	TC MATIX BIANCA	Cod. TE0861B	AE BLANC AVORIO
Cod. TE0808B	TC AXOLLUTE BIANCA	Cod. TE0862	AE NOIR NERA
Cod. TE0808G	TC AXOLLUTE CHIARA	Cod. TE0863	AE RAL GRAY
Cod. TE0808N	TC AXOLLUTE SCURA	Cod. TE0864	AE BANQUISE BIANCA
Cod. TE0809B	TC LIVING NOW BIANCA*	Cod. TE0865	AE DOMUS 100 BIANCA
Cod. TE0809S	TC LIVING NOW SABBIA*	Cod. TE0868	AE TEKLA NERA
Cod. TE0809N	TC LIVING NOW NERA*	Cod. TE0870	AB ELOS NERA
Cod. TE0810	LG MOSAIC BIANCA	Cod. TE0871	AB CHIARA BIANCA
Cod. TE0812	LG CROSS BIANCA	Cod. TE0872B	AB MYLOS BIANCA
Cod. TE0813B	LG VELA BIANCA		
Cod. TE0813N	LG VELA NERA	Cod. TE0823	VM IDEA NERA
		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

ACCENDILUCE AUTOMATICO a raggi infrarossi in versione Keystone con temporizzatore e crepuscolare, E comando remoto mediante PULSANTI NA. Cod. TE 3795_RPRCP, con CONTATTO PULITO in scambio C-NC-NA. Conforme alle direttive EMC 89/336/CEE, 92/31/CEE, 93/68/CEE e direttive B.T. 73/23/CEE, 93/68/CEE - C ϵ .

DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE

Il LUX2CP-LILLIPUT® Relé 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. 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 relé, sempreché la luminosità dell'ambiente sia inferiore al livello di intervento prefissato mediante la regolazione Lux, sul crepuscolare. Finché questo corpo caldo rimane in movimento, attraversando i fasci di sensibilità, il temporizzatore regolabile da 4 sec. a 10 min. continua a resettarsi mantenendo eccitato il relé. Il LUX2CP-LILLIPUT® si avvale di un Relé con contatto in scambio privo di tensione C-NC-NA con una portata massima di 10 A cos ϕ =1 in 230Vca. L'incrocio delle zone di sensibilità di più sensori, anche di versioni diverse, non provoca interferenze. Le regolazioni del tempo e del Lux si effettuano tramite i trimmer posti sul retro del dispositivo. **È possibile attivare e disattivare il relé di scambio in qualsiasi momento anche tramite PULSANTI REMOTI NA riferiti alla fase (indipendentemente dalla regolazione dei LUX).** Attivato il carico mediante pulsanti remoti la temporizzazione scorie fino allo spegnimento. Tuttavia durante la temporizzazione è possibile spegnere anticipatamente il carico mediante una breve pressione di uno qualsiasi dei pulsanti remoti. Va utilizzato in luoghi asciutti e non polverosi a temperatura compresa tra i -5°C ed i +30°C. Morsetti a vite previsti per un conduttore di sezione massima di 2,5 mm 2 .

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

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 LUX2CP-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 e lucidi. Ogni LUX2CP-LILLIPUT® Relé, prima di essere posto in vendita, è stato accuratamente provato e controllato e TECNEL ne garantisce il perfetto funzionamento. Rispettare 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 2 . Serrare accuratamente i conduttori nei morsetti. Collegare il LUX2CP-LILLIPUT® Relé sempre secondo lo schema riportato. Effettuare la regolazione Tempo e Lux solo a installazione avvenuta. **Collegato alla rete è necessario un certo tempo affinché il LUX2CP-LILLIPUT® inizi a funzionare correttamente:** circa 30 secondi, con il trimmer del tempo regolato al minimo, trimmer del lux regolato al massimo e senza rilevare presenze. Trascorso tale tempo il Relé si eccita mandando in conduzione il dispositivo. **Effettuare la regolazione Tempo e Lux solo a installazione avvenuta e solo al termine della fase di settaggio.** È possibile che sul filo di ritorno dei pulsanti si creino dei disturbi eliminabili con il collegamento più vicino possibile al LUX2CP-LILLIPUT® di un diodo (per es. 1N4007) in dotazione, con il catodo K rivolto verso il morsetto.

