

PRODOTTO IN ITALIA - BREVETTO NR. 202015000075857

ACCENDILUCE AUTOMATICO I.R. a RELE' 10A cos ϕ =1 COMANDO REMOTO mediante PULSANTI NA

collegamento a 3 Fili + Filo Pulsanti

LUX2-LILLIPUT® cod. TE 3795_RPR

Alimentazione 230Vca - 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 - CEE.

REGOLAZIONI

L  **SEMPRE ACCESO**

Trimmer
Regolazione
5-500 LUX

T  **TEMPO MASSIMO**
TEMPO MINIMO

Trimmer
Regolazione Tempo
4sec $\pm$ 10min.

PIANI DI SENSIBILITÀ

6m

35°

35°

VERTICALE

ORIZZONTALE

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. TE0809B	TC LIVING NOW BIANCA*
Cod. TE0801	TC LIVING CLASSIC	Cod. TE0809S	TC LIVING NOW SABBIA*
Cod. TE0802	TC TEKNE AVORIO	Cod. TE0809N	TC LIVING NOW NERA*
Cod. TE0803	TC LIGHT BIANCA	Cod. TE0810	LG MOSAIC BIANCA
Cod. TE0804	TC LIVING INTERN. NERA	Cod. TE0812	LG CROSS BIANCA
Cod. TE0805	TC LUNA BIANCA	Cod. TE0813B	LG VELA BIANCA
Cod. TE0806	TC LIGHT TECH SILVER	Cod. TE0813N	LG VELA NERA
Cod. TE0807	TC MATIX BIANCA	Cod. TE0823	VM IDEA NERA
Cod. TE0808B	TC AXOLUTE BIANCA	Cod. TE0823B	VM IDEA BIANCA
Cod. TE0808G	TC AXOLUTE CHIARA	Cod. TE0824	VM PLANA BIANCA
Cod. TE0808N	TC AXOLUTE SCURA	Cod. TE0824S	VM PLANA SILVER
Cod. TE0809	TC LIVING NOW BIANCA*	Cod. TE0825B	VM EIKON BIANCA
Cod. TE0809S	TC LIVING NOW SABBIA*	Cod. TE0825G	VM EIKON NEXT
Cod. TE0809N	TC LIVING NOW NERA*	Cod. TE0825N	VM EIKON NERA
Cod. TE0810	LG MOSAIC BIANCA	Cod. TE0826	VM ARKE' NERA
Cod. TE0812	LG CROSS BIANCA	Cod. TE0826B	VM ARKE' BIANCA
Cod. TE0813B	LG VELA BIANCA	Cod. TE0826G	VM ARKE' METAL
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, COMANDO REMOTO mediante pulsanti NA. Cod.
TE 3795_RPR, collegamento 3 Fili + Pulsanti. Conforme alle direttive EMC 89/336/CEE,
92/31/CEE, 93/68/CEE e direttive B.T. 73/23/CEE, 93/68/CEE - CEE.

DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE

Il LUX2-LILLIPUT® Relè 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 relè, 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 resistersi mantenendo eccitato il relè. Il LUX2-LILLIPUT® si avvale di un Relè con contatto di portata massima di 10 A cos ϕ =1 in 230Vca 50Hz. L'incrodo delle zone di sensibilità di più sensori, anche di versioni diverse, non provoca interferenze. Le regolazioni del tempo e dei Lux si effettuano tramite i trimmer posti sul retro del dispositivo. È possibile attivare e disattivare il relè di scambio in qualsiasi momento anche tramite PULSANTI REMOTI NA riferiti alla fase (indipendentemente dalla regolazione dei LUX). Attivato il carico mediante pulsante remoto la temporizzazione scorre fino allo spegnimento. Tuttavia durante la temporizzazione è possibile spegnere anticipatamente il carico mediante 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. I morsetti a vite sono previsti per il serraggio di un conduttore di sezione massima di 2,5 mm².

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 irrimediabilmente 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 LUX2-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 LUX2-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 agenzia 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 mm². Serrare accuratamente i conduttori nei morsetti. Collegare il LUX2-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 LUX2-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 presenza. Trascorso tale tempo il Relè 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.

