

PRODOTTO IN ITALIA - BREVETTO NR. 202015000075857

ACCENDILUCE AUTOMATICO INFRAROSSI I.R. LUX RELE® 10A cosφ=1 230Vac con Collegamento a 3 FILI LUX1-LILLIPUT® Cod. TE3795 R

Alimentazione 230Vca 50Hz - Regolazioni 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

REGOLAZIONI

L SEMPRE ACCESO

ACCESO SOLO AL BUIO

Trimmer Regolazione 5-500 LUX

T TEMPO MASSIMO

TEMPO MINIMO

Trimmer Regolazione Tempo 4sec ± 10min.

PIANI DI SENSIBILITÀ

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. TE0861B	AE BLANC AVORIO
Cod. TE0801	TC LIVING CLASSIC	Cod. TE0862	AE NOIR NERA
Cod. TE0802	TC TEKNE AVORIO	Cod. TE0863	AE RAL GRAY
Cod. TE0803	TC LIGHT BIANCA	Cod. TE0864	AE BANQUISE BIANCA
Cod. TE0804	TC LIVING INTERN. NERA	Cod. TE0865	AE DOMUS 100 BIANCA
Cod. TE0805	TC LUNA BIANCA	Cod. TE0868	AE TEKLA NERA
Cod. TE0806	TC LIGHT TECH SILVER	Cod. TE0870	AB ELOS NERA
Cod. TE0807	TC MATIX BIANCA	Cod. TE0871	AB CHIARA BIANCA
Cod. TE0808B	TC AXOLLUTE BIANCA	Cod. TE0872B	AB MYLOS BIANCA
Cod. TE0808G	TC AXOLLUTE CHIARA	Cod. TE0880B	MASTER MODO BIANCA
Cod. TE0808N	TC AXOLLUTE SCURA	Cod. TE0880N	MASTER MODO NERA
Cod. TE0809B	TC LIVING NOW BIANCA*	Cod. TE0880L	MASTER MIX BI LUCIDO
Cod. TE0809S	TC LIVING NOW SABBIA*	Cod. TE0880BL	MASTER MIX BI LUCIDO
Cod. TE0809N	TC LIVING NOW NERA*	E' consigliabile installare questo dispositivo con l'aletta dentata a molla di aggancio all'adattatore Keystone rivolta verso l'alto	
Cod. TE0810	LG MOSSAIC BIANCA		
Cod. TE0812	LG CROSS BIANCA		
Cod. TE0813B	LG VELA BIANCA		
Cod. TE0813N	LG VELA NERA		
Cod. TE0823	VM IDEA NERA		
Cod. TE0823B	VM IDEA BIANCA		
Cod. TE0824	VM IDEA 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		

ACCENDILUCE AUTOMATICO a raggi infrarossi in versione Keystone con temporizzatore e crepuscolare regolabili. Codice TE 3795_R a Relè 10A cosφ=1 230Vac con collegamento a 3 Fil. Conforme alle direttive EMC 89/336/CEE, 92/31/CEE, 93/68/CEE e direttive B.T. 73/23/CEE, 93/68/CEE - C

DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE

IL LUX1-LILLIPUT® Relè è un dispositivo elettronico in grado di ricevere 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 resettarsi mantenendo eccitato il relè. IL LUX1-LILLIPUT® si avvale di un Relè con contatto di portata massima 10 A cosφ=1 in 230Vca 50Hz. L'incroci 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. Va utilizzato in luoghi asciutti e non polverosi a temperatura compresa tra i -5°C ed i +30°C. I moiscetti a vite sono previsti per il serraggio di un conduttore di sezione massima di 2,5 mm².

PROTEZIONI

In serie alla fase di alimentazione va inserito un fusibile ad alto potere di interruzione GT 6,3A (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 LUX1-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. Il carico va sempre considerato sotto tensione. Ogni LUX1-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 per 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 mm². Serbare accuratamente i conduttori nei morsetti. Collegare il LUX1-LILLIPUT® Relè sempre secondo lo schema riportato. Collegato all'alimentazione è necessario un certo tempo affinché il LUX1-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 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.

UM 16.01.20

