

# ATTUE

manuale d'uso

# UTILITÀ

MÜVIS  
www.muvis.com

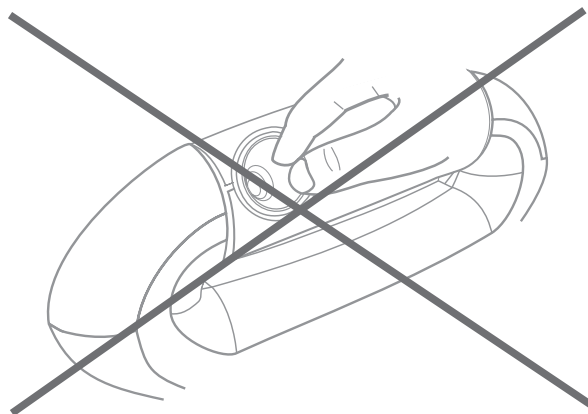


Informazioni generali	3
Descrizione del prodotto	6
Contenuto della confezione	6
Installazione	7
Creazione e richiamo scenari nel caso si posseda una singola Anellum	10
Configurazione per ambienti con due o più lampade Anellum	11
Creazione e richiamo scenari per due o più Anellum	13
Configurazione per l'uso delle Anellum in più ambienti della casa	15
Visualizzazione parametri lampada	17
Demo automatica	17
Richiamo temporizzato degli scenari	17
Reset motori	18
Ripristino delle condizioni di fabbrica	18
Accessori	20
Risoluzione dei problemi	20
Tabella riassuntiva comandi	22
Assistenza tecnica	23
Garanzia	24
Dichiarazione CE di conformità	24

## Prescrizioni generali di sicurezza e manutenzione

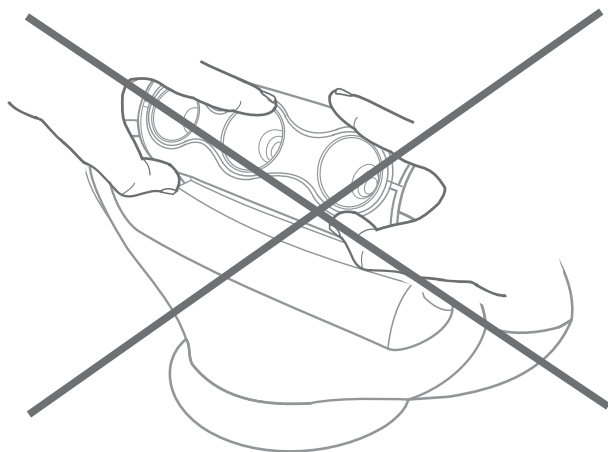
- La sicurezza è garantita solo se l'apparecchio viene installato e usato in modo appropriato in base alle relative istruzioni.
- Tutti gli apparecchi Anellum sono idonei al montaggio diretto su superfici normalmente incombustibili.
- Ogni modifica all'apparecchio fa decadere la garanzia di conformità alle norme e direttive nonché la garanzia di cui a pag.24
- Conservare con cura queste istruzioni per ogni ulteriore consultazione.
- Il collegamento alla rete elettrica deve essere conforme a quanto indicato sull'etichetta posta sulla lampada
- La messa a terra dell'apparecchio è obbligatoria a termini di legge.
- La sostituzione del fusibile posto all'interno della base deve essere effettuata solo da personale specializzato.
- Non montare Anellum ad applique o a soffitto senza utilizzare l'apposita staffa (disponibile a parte).
- Posizionare la lampada in luogo asciutto e ben ventilato.
- Evitare l'esposizione di Anellum a eccessiva umidità, pioggia, sabbia, fonti di calore o alla luce diretta del sole.
- Non ostruire le feritoie di aerazione.

**ATTENZIONE - NON TOCCARE** le lampadine e il portalampada, sono elementi che possono raggiungere temperature elevate

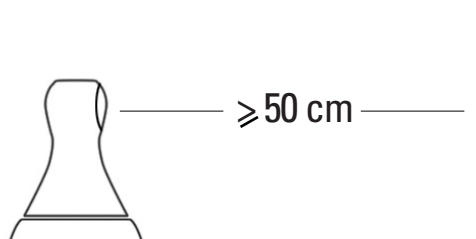


- Tenere la lampada lontano dalla portata dei bambini.

- Non provare a spostare manualmente le parti mobili della lampada, potreste danneggiare i motori elettrici di Anellum.



- Utilizzare solo lampadine GU10 con potenza massima di 50W. Consigliamo di acquistare prodotti OSRAM e BLV (per lampadine colorate).
- Le lampadine devono stare a una distanza minima di 50 cm dalla superficie più vicina.



- Utilizzare un panno morbido (è preferibile in microfibra) per pulire la lampada. E' assolutamente sconsigliato l'uso di qualunque detergente chimico. Scollegare la lampada dalla presa di rete prima di procedere alla pulizia.
- Le riparazioni devono essere fatte esclusivamente presso i punti di assistenza autorizzati.
- Riparazioni eseguite in modo non appropriato possono costituire un grave pericolo per l'utente e far decadere la garanzia.

#### ATTENZIONE

In caso di prolungata assenza dall'abitazione è consigliabile:

- scollegare le Anellum dall'alimentazione
- o
- richiamare prima dell'ultimo spegnimento lo scenario numero 0 (lampadine tutte spente)



Questa procedura evita che al ritorno della corrente, dopo un eventuale "black out", le lampadine si accendano autonomamente.

## Conformità normativa

L'apparecchio Anellum e' costruito secondo la norma di sicurezza EN 60598-1 ed e' conforme alle direttive europee applicabili (Direttive bassa tensione 73/23 e Direttiva EMC 89/336) Vedere Dichiarazione CE di conformita' a pag.24.

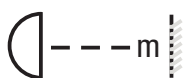
## Smaltimento prodotto

Secondo quanto stabilito dalla direttiva europea 2002/96/EC - WEEE la lampada e' identificata mediante il seguente simbolo che indica lo smaltimento separato del prodotto.



L'utilizzatore della lampada deve smaltire il prodotto e il suo imballo in accordo ai regolamenti locali vigenti.

## Descrizione simboli



Distanza minima dall'oggetto illuminato.



Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili.



Non utilizzare lampade "Cool Beam".



Utilizzare lampade dotate di schermo di protezione.

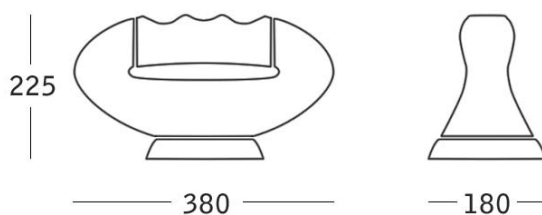
# DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

## Caratteristiche dell'apparecchio di illuminazione

### Dati Tecnici

- Tensione nominale: 230 - 240V AC
- Frequenza nominale: 50 Hz
- Potenza massima: 150 W
- Temperatura di esercizio: 5° - 30°
- Uso: apparecchiatura per utilizzo in ambiente chiuso (use indoors)
- Tipo di montaggio: da tavolo, ad applique o soffitto solo mediante l'apposita staffa

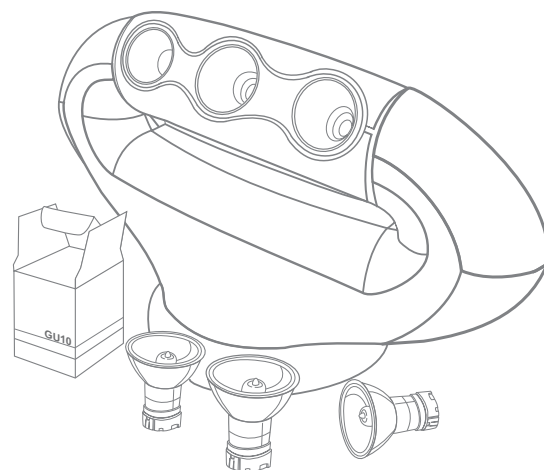
### Dimensioni (mm.)



Peso: 2,5 Kg.

## CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- 1 lampada Anellum
- 1 telecomando \*
- 3 lampadine 50W GU10 - parabola alluminio
- 2 batterie alcaline AA \*
- 1 manuale di istruzioni
- 1 guida rapida all'installazione
- 1 ventosa

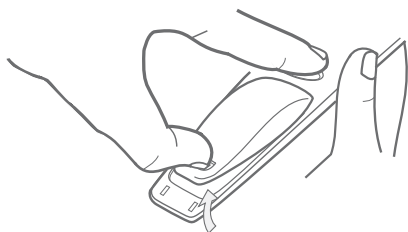


\* presente solo in speciali confezioni

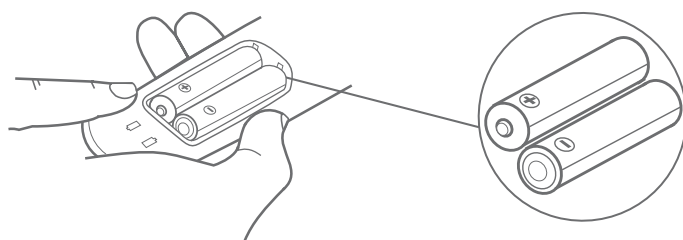
# INSTALLAZIONE

## Inserimento batterie

- Rimuovere il coperchio in plastica sul retro del radiocomando



- Inserire, rispettando le polarità, le due batterie AA



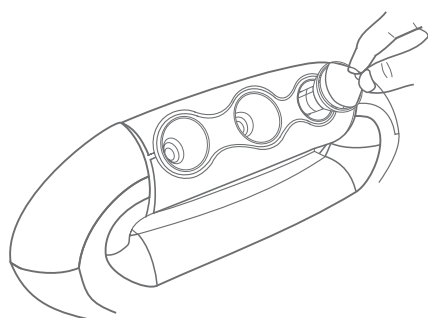
## Inserimento delle lampadine

### ATTENZIONE

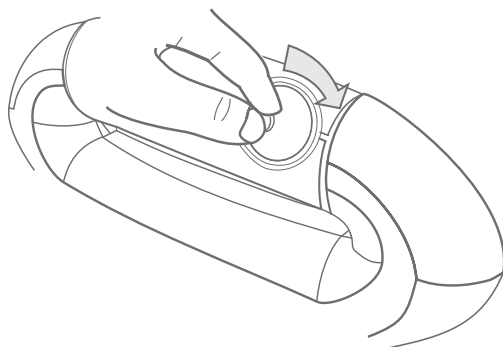
Operazione da effettuare con la spina staccata.  
Non ruotare manualmente le parti in movimento.  
Non toccare con le dita le lenti delle lampadine.



- Inserire le 3 lampadine GU10 (max 50W) servendosi della ventosa in dotazione. Consigliamo di posizionare la lampadina colorata al centro.

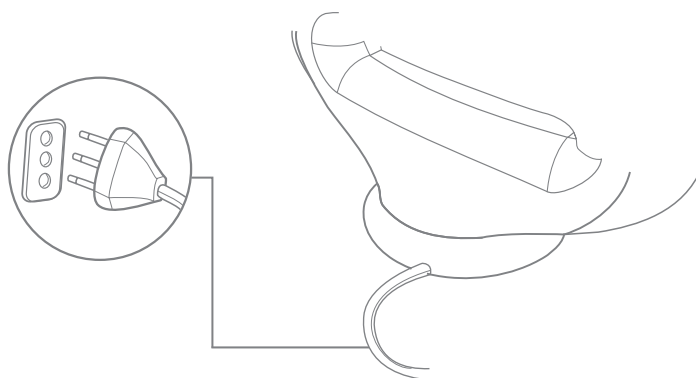


- Una volta inserita, ruotare leggermente in senso orario fino al bloccaggio

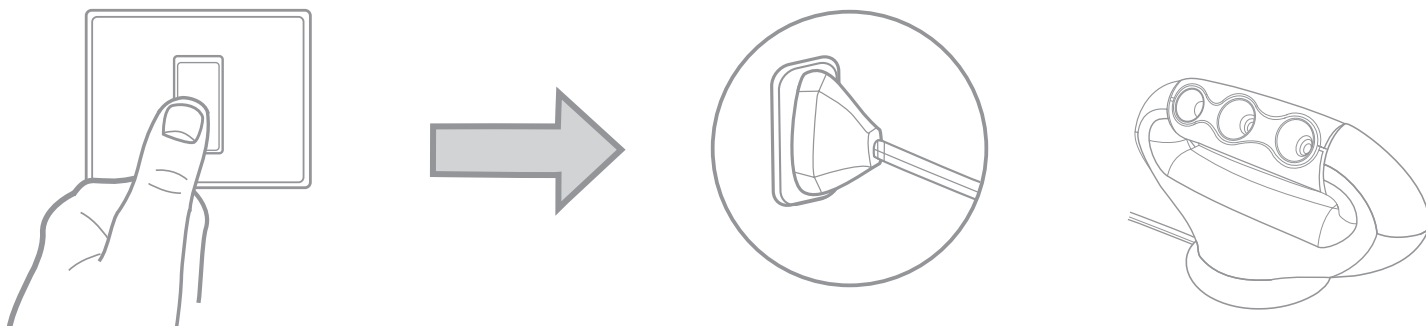


## Inserimento spina

- Collegare la spina a una presa di rete



Una volta inserita la spina, la lampada si accenderà riproducendo l'ultimo scenario richiamato



### NOTA - Prese comandate

Se Anellum è connessa a una presa comandata è possibile accenderla e spegnerla con il normale interruttore; all'accensione verrà richiamato l'ultimo scenario selezionato prima dello spegnimento (tramite interruttore o telecomando).

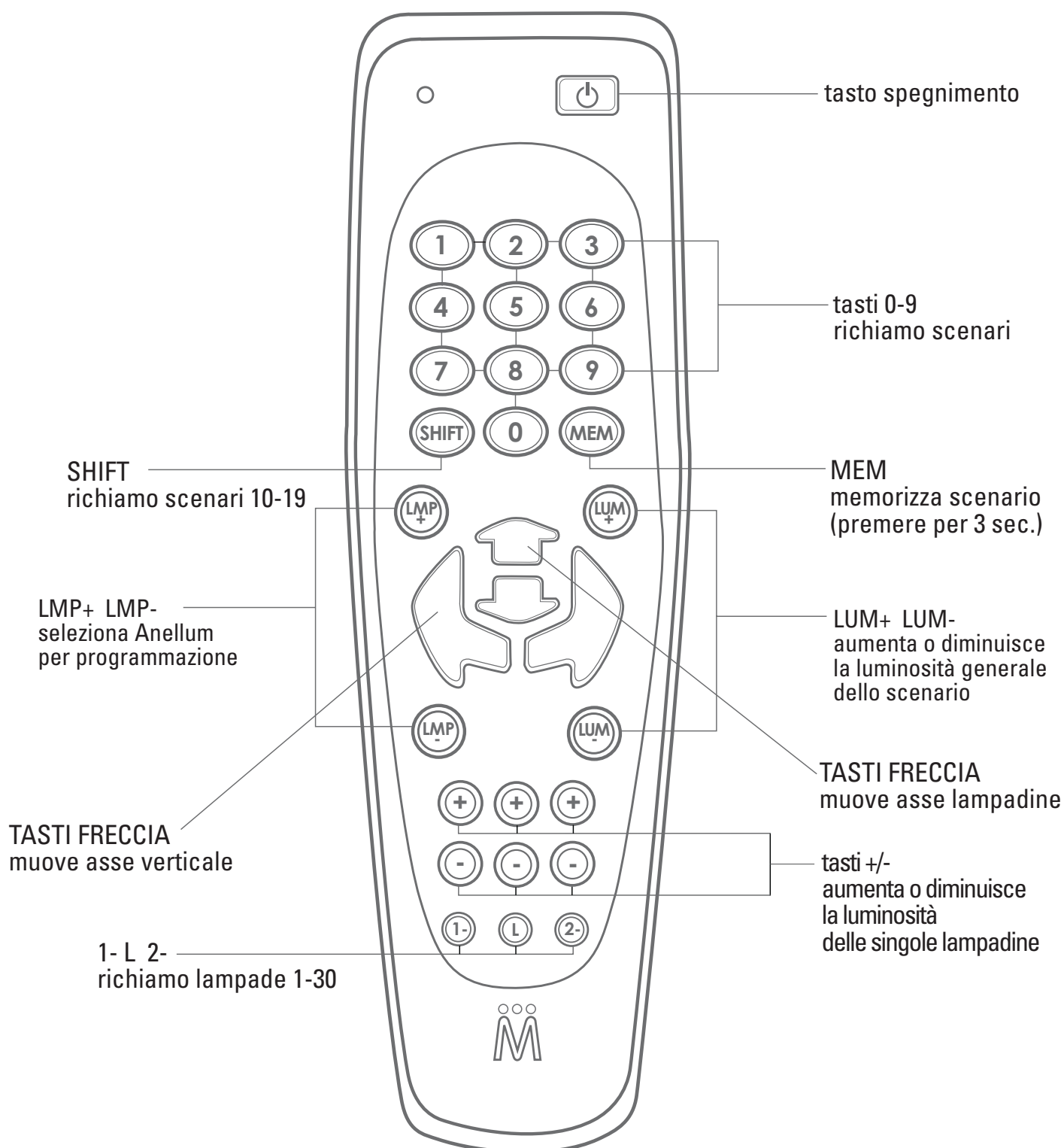


*N.B.: naturalmente tutti gli altri scenari sono richiamabili dal telecomando*



## Accensione

Premere un tasto da 0 a 9 per richiamare uno scenario, l'Anellum si muove e si illumina per riprodurre una delle scene preimpostate.



**ATTENZIONE** - Nel caso la lampada acquistata venga utilizzata in ambienti dove sono presenti altre lampade Muvis, procedere alla sezione "Configurazione per ambienti con due o più Anellum"





## CREAZIONE E RICHIAMO SCENARI NEL CASO SI POSSEGGA UNA SINGOLA ANELLUM

Uno scenario è l'atmosfera creata dalla posizione e dall'intensità dei fasci luminosi di una o più lampade Muvis. Ogni lampada Anellum può memorizzare fino a 19 diversi scenari, per crearli è necessario seguire questa semplice procedura:

**A** richiamare lo scenario che si vuole creare

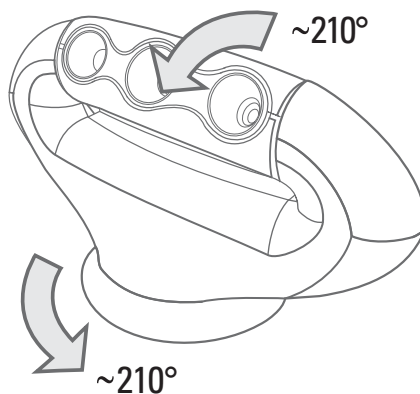
per gli scenari da 1 a 9 premere un tasto da  a 

per gli scenari da 10 a 19 premere in successione  + tasto da  a 

**B** Ruotare la lampada con i tasti 



**NOTA** - Premendo con piccoli tocchi i tasti freccia è possibile regolare con precisione la posizione della lampada

**NOTA** - La lampada si può muovere per 210° su ognuno dei suoi assi, quando viene raggiunto il fine corsa, la lampada si ferma automaticamente




**C** Aumentare e diminuire la luminosità delle tre lampadine con i tasti

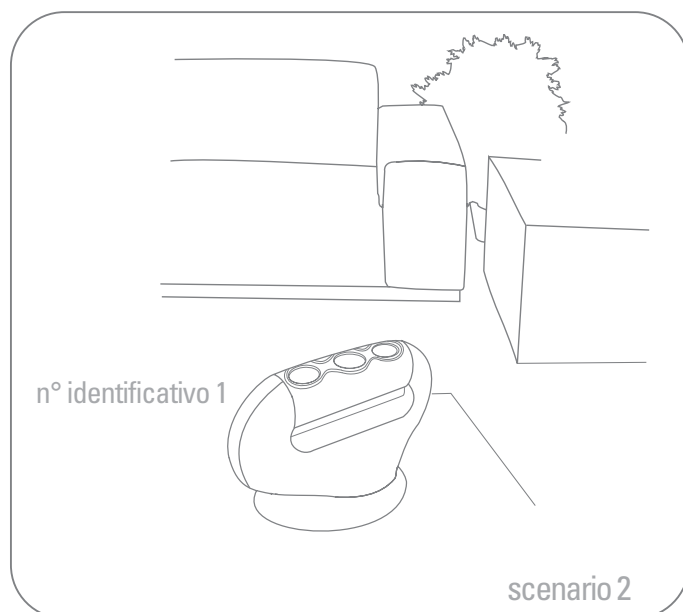
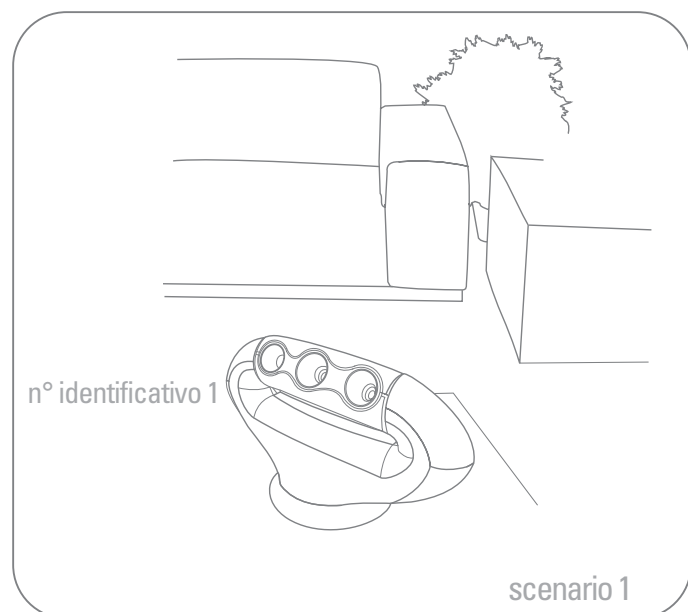


**NOTA** - Premendo in successione  e  si raggiunge istantaneamente la luminosità minima e massima della lampadina



**D** Quando la posizione e l'intensità luminosa sono quelle desiderate premere il tasto  finchè l'Anellum non emette un lampeggio. Lo scenario è memorizzato.

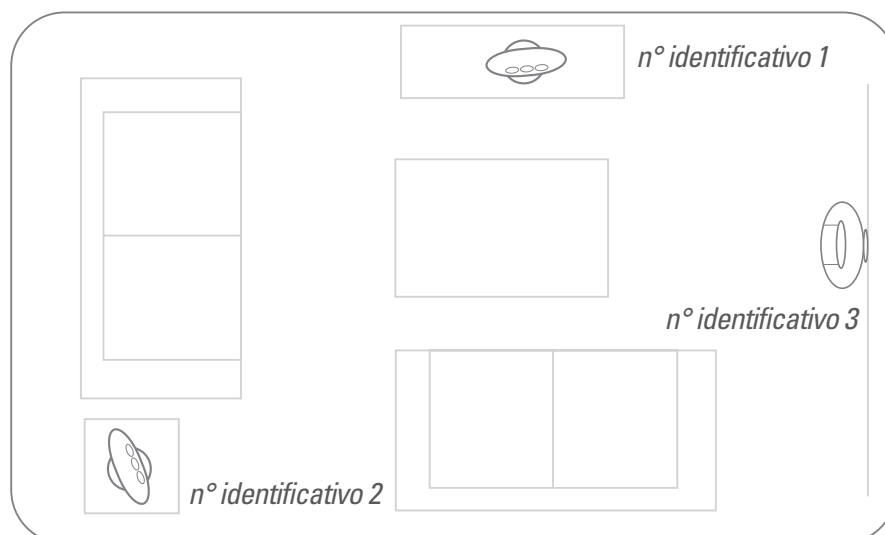
**E** Ripetere la procedura per tutti gli scenari che intendete memorizzare.



## CONFIGURAZIONE PER AMBIENTI CON DUE O PIU' LAMPADE ANELLUM

In un ambiente in cui sono presenti più lampade Anellum (è possibile installarne fino a 128) è necessario, per programmare gli scenari, assegnare a ogni lampada un proprio numero identificativo.

**NOTA** - Ogni Anellum esce dalla fabbrica con pre-assegnato il numero identificativo "1", per questa ragione è necessario eseguire la procedura per assegnare un nuovo numero identificativo solo dalla seconda lampada in avanti.

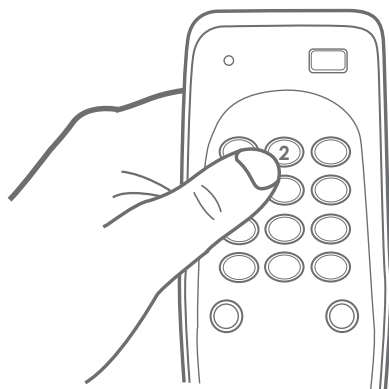


### Assegnazione numero identificativo

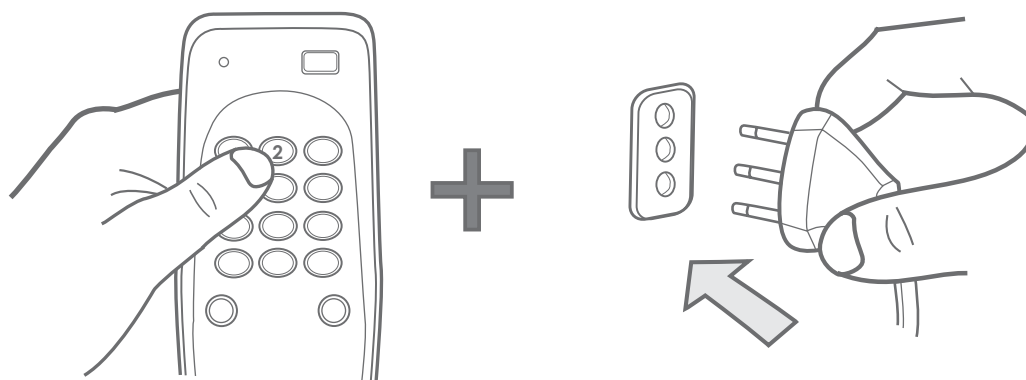
Per assegnare il numero identificativo a ogni Anellum è necessario:

- togliere la spina dalla presa di rete della lampada Muvis che si intende programmare

- tenere premuto sul telecomando il numero identificativo (da ① a ⑨) che si vuole assegnare all'Anellum (es: per la lampada 2 premere il tasto ②)



- mentre si tiene premuto il tasto ricollegare la spina della lampada e attendere che l'Anellum emetta un lampeggio di conferma



- Questa procedura va ripetuta per ogni Anellum presente nell'ambiente.

**NOTA** - questa procedura è valida solo per le lampade con numero identificativo da 1 a 9, per le lampade da 10 a 128, vedere pag.15



## Predisposizione telecomando

- Per la programmazione degli scenari è necessario selezionare le singole lampade; programmare il telecomando per il numero di Anellum presenti nell'ambiente:

se per esempio ci sono 3 lampade nella stanza, premere in sequenza i tasti **SHIFT** **LMP** **3** e mantenere premuto il tasto **3** fino a che il led sul telecomando smette di lampeggiare (circa 5 secondi)

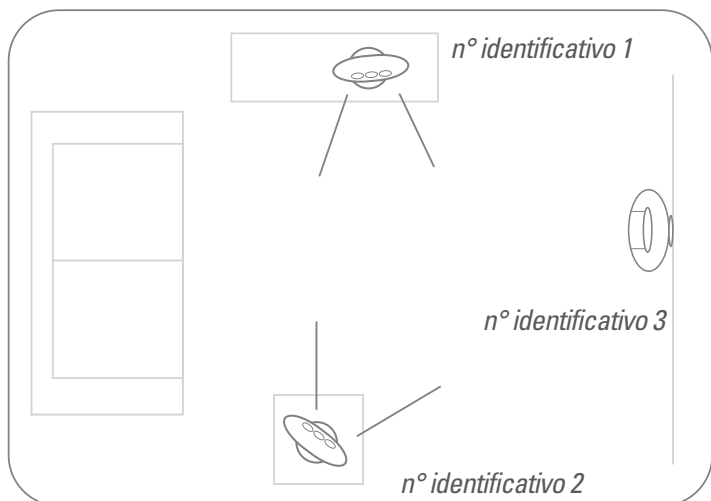
**NOTA** - se sono presenti più di 9 lampade premere in sequenza **SHIFT** **LMP** **0** e mantenere premuto il tasto **0** finché il led sul telecomando smette lampeggiare (circa 5 secondi)



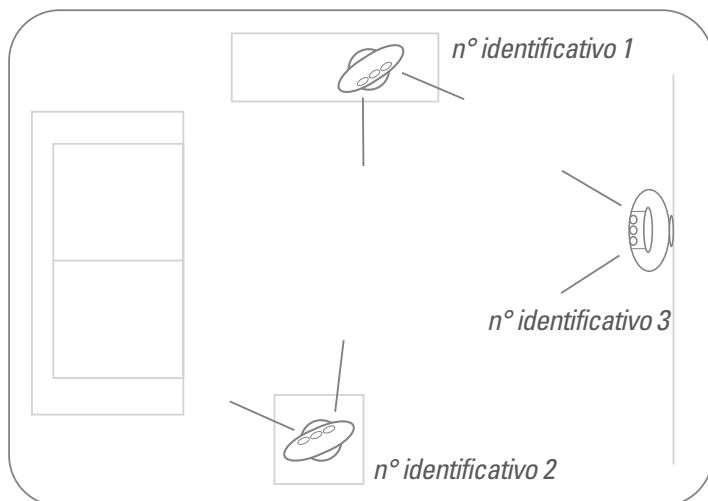
# CREAZIONE E RICHIAMO SCENARI PER DUE O PIU' ANELLUM

Uno scenario è l'atmosfera creata dalla posizione e dall'intensità dei fasci luminosi di una o più lampade Muvis.

Ogni lampada Anellum può memorizzare fino a 19 diversi scenari e tutte le lampade presenti in un ambiente sono pilotabili dallo stesso telecomando.



scenario 1



scenario 2

## A Richiamo scenario

Per configurare uno scenario è prima di tutto necessario richiamarlo:

per gli scenari da 1 a 9 premere un tasto da ① a ⑨

per gli scenari da 10 a 19 premere in successione SHIFT + tasto da ① a ⑨

(es: SHIFT ③ per lo scenario 13)

## B Richiamo lampade

A questo punto è necessario richiamare una per una le lampade presenti nell'ambiente per definirne posizione e intensità luminosa, i metodi per farlo sono due:

metodo 1 (richiamo sequenziale)

Premendo LMP+ o LMP- si richiamano sequenzialmente le lampade dell'ambiente, procedere finché la lampada che si desidera programmare non emette un lampeggio

**NOTA** - il tasto LMP+ ha un comportamento "ciclico" ovvero, nel caso per esempio di 4 lampade installate, premendolo ripetutamente verranno richiamate le Anellum con numero crescente nel seguente ordine: 1,2,3,4,1,2,3,4,1,...

il tasto LMP-, viceversa, premuto ripetutamente richiama le lampade in modo decrescente fermandosi infine sulla numero "1": 4,3,2,1,1,1,1,...




metodo 2 (richiamo diretto)

E' possibile richiamare direttamente una lampada conoscendone il relativo numero identificativo.

Numero identificativo lampada	Sequenza tasti	Esempio
compreso tra 1 e 9	 + numero lampada	  per la lampada 7
compreso tra 10 e 19	 + numero lampada	  per la lampada 15
compreso tra 20 e 29	 + numero lampada	  per la lampada 20
compreso tra 30 e 39	  + numero lampada	   per la lampada 30
compreso tra 40 e 49	  + numero lampada	   per la lampada 43
compreso tra 50 e 59	  + numero lampada	   per la lampada 50

## Memorizzazione scenario

Premendo i tasti  e i tasti  è possibile regolare la posizione e l'intensità della lampada selezionata.

Quando l'orientamento e il livello di luminosità delle tre lampadine sono quelli desiderati tenere premuto il tasto  finchè la lampada non emette un lampeggio (circa 3 sec.). Ogni volta che richiamerete lo scenario che state programmando la lampada ritornerà nella posizione che avete appena memorizzato.

**NOTA** - premendo con piccoli tocchi i tasti  è possibile regolare con precisione la posizione della lampada

**NOTA** - la lampada si può muovere per circa 210° su ognuno dei due assi, quando viene raggiunto il fine corsa la lampada si ferma automaticamente



Ripetete la procedura dal punto **B** al punto **C** per ognuna delle lampade presenti nell'ambiente

Per creare un nuovo scenario ripetete nuovamente tutta la procedura dal punto **A**

# CONFIGURAZIONE

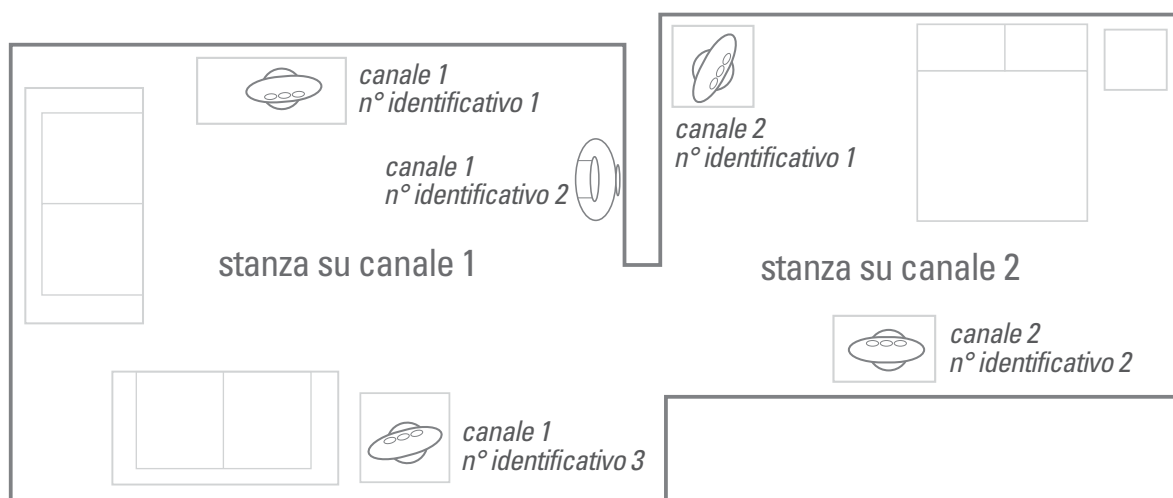
## PER L'UTILIZZO DELLE ANELLUM IN PIU' AMBIENTI DELLA CASA

Il Team Light System implementato nelle lampade Anellum permette di utilizzare, in maniera indipendente, le lampade in vari ambienti della casa. Potete installare, per esempio, le Anellum in sala e in camera da letto rendendo gli ambienti autonomi; il telecomando della sala comanderà solo le lampade presenti nel locale senza interferire con quelle della camera da letto e viceversa. Naturalmente avrete bisogno di un telecomando per ogni stanza.

Per poter rendere gli ambienti indipendenti è necessario assegnare alle Anellum un canale di trasmissione diverso per ogni stanza. E' possibile gestire fino a 29 canali.

Procediamo programmando tutte le lampade di ogni stanza assegnando ad ognuna il numero identificativo e il numero di canale. Naturalmente tutte le lampade della stessa stanza devono avere numeri identificativi diversi ma numero di canale identico.

NOTA - ogni Anellum esce dalla fabbrica con pre-assegnato il canale 1



### **A** Programmazione del numero di identificazione e del numero di canale:

leggere il codice ID presente sull'etichetta applicata alla base metallica della lampada

NOTA - è anche possibile visualizzare il codice ID mediante una sequenza di lampeggi di Anellum, vedere pag.17



**ID CODE**  
**1970**

premere contemporaneamente i tasti (1-) e (2-) per 1 secondo  
 digitare il codice ID di quattro cifre (es: (1) (9) (7) (0) )  
 digitare le 2 cifre relative al canale che si vuole assegnare (es: (0) (2) per il canale 2)  
 digitare le 3 cifre relative al numero identificativo che si vuole assegnare  
 (es: (0) (0) (3) per l'Anellum numero 3)



Al termine della procedura, se eseguita correttamente, Anellum emetterà un lampeggio.

**NOTA - La procedura va completata in non più di 15 secondi in caso contrario andrà ripetuta**



## B Programmazione canale telecomando

Ogni telecomando presente nell'appartamento va ora programmato sul canale della stanza in cui viene utilizzato.

Canale telecomando	Sequenza tasti	Esempio
canali tra 1 e 9	(SHIFT) (LMP+) (L) + numero canale*	(SHIFT) (LMP+) (L) (3)* per il canale 3
canali tra 10 e 19	(SHIFT) (LMP+) (1-) + numero canale*	(SHIFT) (LMP+) (1-) (0)* per il canale 10
canali tra 20 e 29	(SHIFT) (LMP+) (2-) + numero canale*	(SHIFT) (LMP+) (2-) (2)* per il canale 22

\* il tasto numerico del canale va tenuto premuto fino allo spegnimento del led rosso sul telecomando

E' necessario programmare ogni telecomando indicando il numero di lampade presenti nell'ambiente in cui si trova:

se per esempio ci sono 3 lampade nella stanza premere in sequenza i tasti (SHIFT) (LMP+) (3) e mantenere premuto il tasto (3) fino a che il led sul telecomando smette di lampeggiare (circa 5 secondi)

Per la creazione e il richiamo degli scenari fare riferimento a pag.10

**NOTA - Se sono presenti più di 9 lampade nella stanza premere in sequenza (SHIFT) (LMP+) (0) e mantenere premuto il tasto (0) fino a che il led sul telecomando smette di lampeggiare**





## VISUALIZZAZIONE PARAMETRI LAMPADA

E' possibile visualizzare mediante i lampeggi della lampadina centrale di Anellum i seguenti parametri della lampada:

### **numero identificativo della lampada**

premere  e successivamente, in contemporanea,  +  e per circa 3 secondi

### **numero di canale della lampada**

premere  e successivamente, in contemporanea,  +  e per circa 3 secondi

### **numero di codice ID della lampada**

premere  e successivamente, in contemporanea,  e  per circa 3 secondi

**NOTA** - nel caso la lampada debba rappresentare un numero composto da più cifre (es: 23) la lampadina emetterà 2 lampeggi e dopo una piccola pausa altri 3 lampeggi



**NOTA** - **TUTTE** le lampade presenti nell'appartamento visualizzeranno i parametri richiesti

## DEMO AUTOMATICA

Una breve dimostrazione di tutte le funzionalità della lampada è attivabile con questa sequenza di tasti:

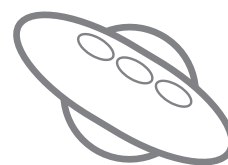
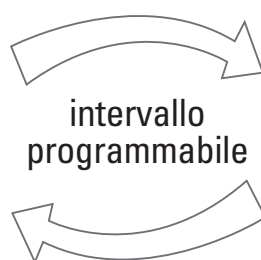
premere il tasto  e successivamente, in contemporanea,  +  per circa 3 secondi

## RICHIAMO TEMPORIZZATO DEGLI SCENARI






Il sistema è in grado di richiamare a intervalli programmati due dei diciannove scenari memorizzati. Tutte le lampade presenti nell'ambiente si sposteranno a intervalli regolari tra le atmosfere luminose memorizzate negli scenari 18 e 19.








*scenario 18*



*scenario 19*

memorizzare sullo scenario 18 (vedi pag.10) la prima delle due configurazioni desiderate  
memorizzare sullo scenario 19 (vedi pag.10) la seconda delle due configurazioni desiderate  
Premere il tasto  e successivamente, in contemporanea, i tasti  +  e poi per scegliere l'intervallo tenere premuto per 3 secondi un tasto compreso tra  e 

-  intervallo da 30 secondi
-  intervallo da 2 minuti
-  intervallo da 10 minuti
-  intervallo da 30 minuti
-  intervallo da 60 minuti



Per terminare il richiamo temporizzato degli scenari è necessario premere il tasto 



*Il richiamo temporizzato degli scenari termina comunque automaticamente dopo 8 ore di utilizzo continuato*

**NOTA - se le lampade sono sullo scenario 18 nel momento in cui viene lanciato il richiamo temporizzato le Anellum inizieranno a muoversi solo dopo che sarà trascorso il primo intervallo di tempo scelto**



## RESET MOTORI

Nel caso in cui le lampade urtino un ostacolo o vengano inavvertitamente ruotate a mano è necessario, per un corretto funzionamento, procedere a un reset dei motori della lampada. La procedura è identica a quella che avviene quando la spina della lampada viene collegata alla presa di rete.

Premere in contemporanea i tasti  +  per il reset dei motori della lampada attualmente selezionata

Premere in contemporanea i tasti  +  per il reset dei motori di tutte le lampade presenti nell'ambiente

**NOTA - è normale che la lampada proceda lentamente ed emetta rumori meccanici durante la procedura**



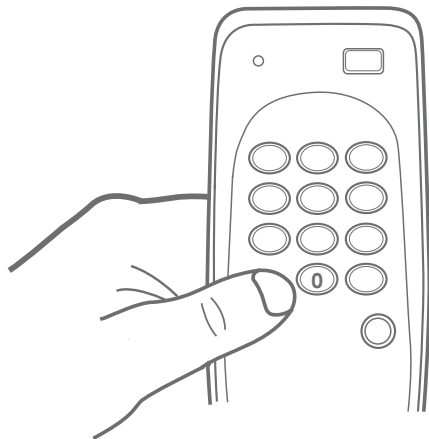
## RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI FABBRICA

Tramite questa semplice procedura è possibile ripristinare le programmazioni di default previste dal costruttore, ad Anellum viene riassegnato:

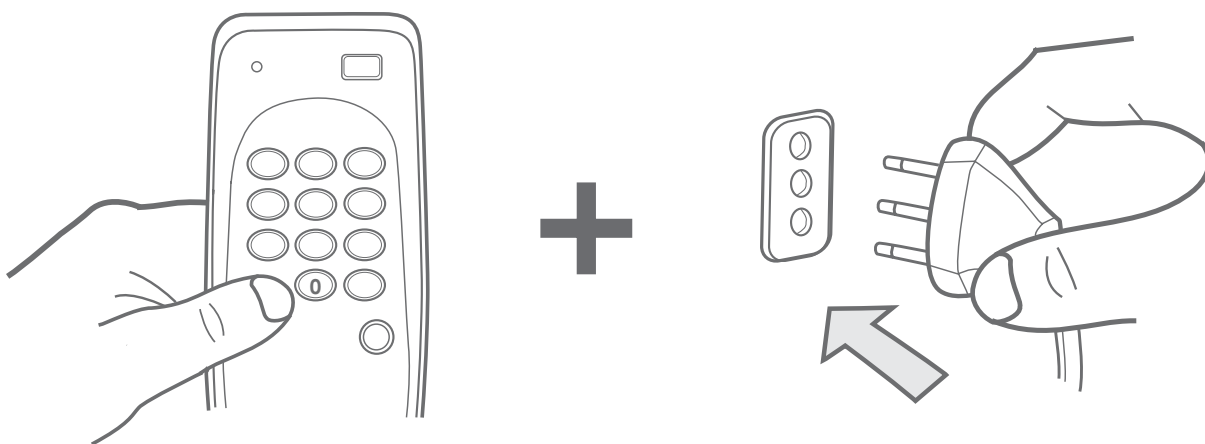
- numero identificativo 1
- canale di trasmissione 1

Per procedere al reset compiere le seguenti operazioni:

- togliere la spina dalla presa di rete della lampada Muvis che si intende programmare
- tenere premuto sul telecomando il tasto 











- mentre si tiene premuto il tasto  ricollegare la spina della lampada e attendere che l'Anellum emetta un lampeggio di conferma



NOTA - la procedura non cancella gli scenari memorizzati dall'utente



- Premere in sequenza i tasti    e mantenere premuto il tasto  fino a che il led sul telecomando smette di lampeggiare (circa 5 secondi).
- Premendo i tasti  o i tasti    Anellum risponderà ai vostri comandi.

## ACCESSORI

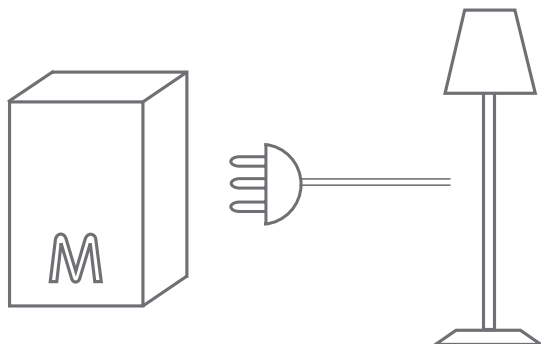
### Staffa

per poter installare Anellum ad applique o a soffitto

### Magic Box

La "scatola magica" che vi permetterà di inserire negli scenari le lampade già presenti nell'ambiente: piantane, lampade da tavolo, etc.

Collegandole a Magic Box si accenderanno, regoleranno in intensità, spegneranno in armonia con le lampade MUVIS.





### Telecomando

Telecomando supplementare utile quando le Anellum sono installate in più ambienti della casa

## RISOLUZIONE DEI PROBLEMI





















































Problema	Possibile soluzione
La lampada non risponde a nessun comando	<ul style="list-style-type: none"><li>● Controllare che Anellum sia correttamente collegata alla presa di rete.</li><li>● Controllare che il led sul telecomando si accenda durante la pressione dei tasti, in caso contrario verificare la carica delle batterie.</li><li>● Verificare che il telecomando trasmetta sullo stesso canale impostato sulla lampada:<ul style="list-style-type: none"><li>- visualizzare il canale premendo <i>SHIFT</i> e successivamente, in contemporanea, <i>LUM+</i> e <i>LUM-</i> per circa 3 secondi.</li><li>- impostare il canale sul telecomando, vedi pag 16</li></ul></li><li>● Se è impostato il richiamo temporizzato degli scenari è necessario prima premere il tasto "OFF" per poter tornare in modalità normale.</li><li>● Provate a togliere la spina, attendete 10 secondi e ricollegate l'Anellum alla presa di rete. Se la lampada rimane immobile e non esegue la procedura di inizializzazione probabilmente il fusibile posto sotto la base metallica della lampada è da sostituire (questa operazione deve essere eseguita da personale specializzato). In questo caso controllate anche se una delle lampadine è bruciata, in taluni casi la rottura della lampadina può generare sovracorrenti che provocano l'intervento del fusibile. Per minimizzare questi fenomeni utilizzate solo lampadine di qualità.</li></ul>

Causa possibile	Possibile soluzione
<p>La lampada richiama gli scenari ma non risponde ai comandi </p>	<p>Il telecomando non sta indirizzando la lampada che volete programmare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- richiamatela premendo ripetutamente il tasto LMP+ finchè l'Anellum non emette un lampeggio oppure</li> <li>- visualizzate il numero identificativo della lampada premendo SHIFT e successivamente, in contemporanea, LMP+ e LMP- per circa 3 secondi</li> <li>- richiamate la lampada direttamente, vedi pag.14</li> </ul>
<p>Premendo uno dei tasti  la lampada non gira o si ferma dopo qualche secondo</p>	<p>E' normale, probabilmente avete raggiunto il limite massimo di movimento, premete il tasto freccia opposto.</p>
<p>La lampada a volte si ferma bruscamente ed emette rumori meccanici</p>	<p>Probabilmente l'Anellum è stata mossa a mano e ha perso i corretti riferimenti di posizione, è necessario richiamare la procedura di reset motori (vedi pag.18)</p>
<p>Non è possibile fermare il richiamo temporizzato degli scenari</p>	<p>E' necessario premere il tasto "OFF" per poter tornare in modalità normale</p>
<p>Possiedo due o più Anellum ma non è possibile programmarle singolarmente, premendo i tasti freccia si muovono contemporaneamente</p>	<p>E' necessario assegnare alle lampade numeri identificativi differenti, vedere pag.11</p>
<p>Possiedo due o più Anellum, hanno numeri identificativi diversi, ma non riesco a programmarle</p>	<p>Verificare di avere eseguito correttamente la procedura di "predisposizione del telecomando", vedi pag.12</p>
<p>Ho più Anellum montate in stanze diverse, il telecomando di un ambiente agisce sulle lampade installate in un altro locale dell'appartamento</p>	<p>E' necessario assegnare alle Anellum un canale di trasmissione diverso per ogni stanza, vedere pag. 15</p>
<p>Ho difficoltà ad accedere a funzioni che richiedono la pressione di più tasti in sequenza</p>	<p>Prestare attenzione a non confondere pressione "sequenziale" con pressione dei tasti "contemporanea"</p> <p>Tra la pressione di un tasto e l'altro non deve trascorrere un intervallo di tempo superiore a 2 secondi</p>
<p>Il richiamo temporizzato degli scenari si interrompe dopo qualche ora</p>	<p>E' normale, il richiamo temporizzato termina automaticamente dopo 8 ore</p>
<p>Collegando la spina della lampada alla presa di rete, l'Anellum si muove da sola per circa 20 secondi e non risponde a nessun comando</p>	<p>E' normale, Anellum sta eseguendo la routine di inizializzazione, è una procedura indispensabile al corretto funzionamento della lampada</p>
<p>Cosa succede in caso di black-out elettrico?</p>	<p>Al ritorno della regolare tensione di rete, le lampade Muvis presenti nell'appartamento eseguono la routine di inizializzazione e rimarranno spente</p>
<p>E' possibile montare Anellum ad applique o a soffitto?</p>	<p>Anellum è predisposta per essere montata in queste posizioni, è richiesto l'uso dell'apposita staffa da acquistare separatamente (vedere pag.20). Ricordiamo che l'installazione ad applique o a soffitto deve essere eseguita da personale specializzato.</p>

Nel caso il vostro problema non sia contemplato in questa lista, Vi preghiamo di scrivere una mail a: [customercare@muvis.com](mailto:customercare@muvis.com) o andare sul sito [www.muvis.com](http://www.muvis.com)

# TABELLA RIASSUNTIVA COMANDI

Nelle colonne "TASTI" sono elencati i tasti da premere in successione, l'ultimo tasto della sequenza andrà premuto per il tempo indicato nella relativa colonna. I tasti che devono essere premuti in contemporanea sono elencati nel medesimo riquadro

Tasti 1	Tasti 2	Tasti 3	Tasti 4	Tempo	Descrizione
					Spegnimento lampade
 ... 					Richiamo scenari 1..9
	 ... 				Richiamo scenari 10..19
				<b>3"</b>	Memorizza scenario sulla lamp. indirizzata
		 ... 			Memorizza scenario 1..9
			 ... 		Memorizza scenario 10..19
					Movimento lampada
					Richiamo lampada success.
					Richiamo lampada preced.
					Aumenta luminosità di tutte le lampade del canale
					Diminuisce luminosità di tutte le lampade del canale
 					Aumenta/diminuisce luminosità lampadine
	 				Massima/minima luminosità lampadine
	 ... 				Seleziona lampada 1..9
	 ... 				Seleziona lampada 10-19
	 ... 				Seleziona lampada 20-29
		 ... 			Seleziona lampada 30-39
		 ... 			Seleziona lampada 40-49
		 ... 			Seleziona lampada 50-59
			 ... 	<b>5"</b>	Programma telecomando su canale 1..9

Tasti 1	Tasti 2	Tasti 3	Tasti 4	Tempo	Descrizione
			...	5"	Programma telecomando su canale 10...19
			...	5"	Programma telecomando su canale 20...29
		...		5"	Programma n.max lampade gestibili con telecomando
				3"	Visualizza Codice ID
				3"	Visualizza numero identificativo lampada
				3"	Visualizza numero canale
	4 cifre Codice ID	2 cifre canale	3 cifre n° identificativo		Programmazione n° canale - n° identificativo
+				3"	Reset motori lampada selezionata
+				3"	Reset motori lampada del canale
				3"	Demo automatica
		...		3"	Richiamo temporizzato scenari

## ASSISTENZA TECNICA

Nel caso rileviate un malfunzionamento della lampada che non riuscite a risolvere con le indicazioni della sezione "Risoluzione dei problemi" potete scrivere una mail a:

[customercare@muvis.com](mailto:customercare@muvis.com)

verrete al più presto richiamati dai nostri tecnici al fine di risolvere nel più breve tempo possibile il problema occorso alla Vostra Anellum.

Per maggiori informazioni visitate il nostro sito:

[www.muvis.com](http://www.muvis.com)

# GARANZIA

Questa lampada è garantita contro i difetti, in condizioni di utilizzo normali e nel rispetto delle istruzioni di installazione e d'uso indicate nel presente manuale, per il periodo di due anni dalla data di acquisto comprovata dalla prova di acquisto (scontrino fiscale).

Entro questo periodo il prodotto, ove dovesse cessare di funzionare o funzionare in modo non conforme alle caratteristiche dichiarate e garantite a causa di un difetto di fabbricazione o di un difetto dei materiali impiegati in sede di produzione, sarà riparato per renderlo conforme o sostituito, in ogni caso senza spese a carico del consumatore. Non sono coperti dalla garanzia i difetti derivanti da uso improprio o scorretto del prodotto, da modifiche apportate al prodotto dal consumatore e/o da installazione non conforme alle istruzioni contenute nel presente manuale. Per ottenere l'applicazione della garanzia è necessario restituire o spedire il prodotto al venditore, ovvero ai centri di assistenza clienti indicati sul sito [www.muvis.com](http://www.muvis.com) unitamente alla prova di acquisto.

Le riparazioni o sostituzioni saranno effettuate entro un congruo termine dalla richiesta, salvo ritardi dovuti alla temporanea indisponibilità del prodotto o del materiale.

Si prega di conservare l'originale della prova di acquisto (scontrino fiscale).

Ai soggetti acquirenti non "consumatori" si applicano le garanzie di cui agli artt. 1492 e ss. Cod Civ., da attivarsi nei termini e con le modalità previste dalle suddette norme di legge.

## Memo

Stanza n° \_\_\_\_\_

	Descrizione	Codice ID	Numero canale	Numero identificativo
Lampada 1				
Lampada 2				
Lampada 3				
Lampada 4				
Lampada 5				
Lampada 6				
Lampada 7				

Stanza n° \_\_\_\_\_

	Descrizione	Codice ID	Numero canale	Numero identificativo
Lampada 1				
Lampada 2				
Lampada 3				
Lampada 4				
Lampada 5				
Lampada 6				
Lampada 7				

## DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITA'

La lampada "Anellum" risulta in conformità a quanto previsto dalle seguenti direttive comunitarie (comprese tutte le modifiche applicabili)

98/37/CE Direttiva Bassa Tensione, aggiornamenti 93/68/CEE  
73/23/CEE Direttiva EMC, aggiornamenti 92/31/CEE e 93/68/CEE

sono state applicate tutte le norme e/o specifiche tecniche.

Riferimento relativo alle norme e/o specifiche tecniche, o parti di esse, utilizzate per la presente dichiarazione di conformità:

- norme armonizzate:  
EN 60598-1 Luminaires –Part 1: General requirements and tests

Milano, 21 novembre 2005