

MESH

Francisco Gomez Paz



Made in Light

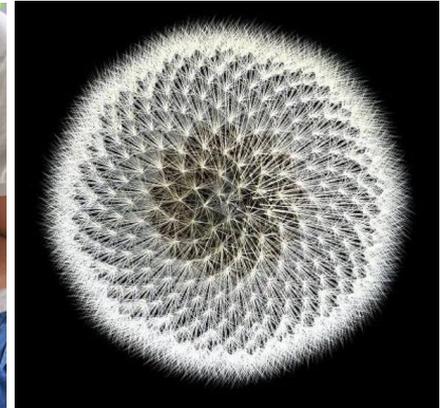


Nata dalla sperimentazione attorno alle potenzialità dei LED, tecnologia che permette di essere scomposta in piccolissime unità, **Mesh** è un progetto scenografico e fortemente innovativo.

FRANCISCO GOMEZ PAZ RACCONTA IL PRODOTTO

“Mi sono proposto di creare una lampada partendo da questa capacità di scomposizione spaziale dei LED, distribuendoli in modo di ottimizzare la diffusione della luce ma soprattutto con l'intenzione di donare ad ognuno di questi punti luminosi l'indipendenza.

Volevo creare una lampada con capacità di gestire la posizione e la quantità della luce, un oggetto flessibile in grado di adattarsi allo spazio e i bisogni di chi la utilizza. Per organizzare la scomposizione dei punti luminosi ho utilizzato parametri simili a quelli identificati da Fibonacci nella natura, come la disposizione dei semi nel girasole, delle vistose macchie a forma d'occhio nella ruota del pavone maschio o nella rosetta fogliare del cavolo. Una sequenza precisa che mi ha ispirato nella distribuzione della luce nello spazio.”









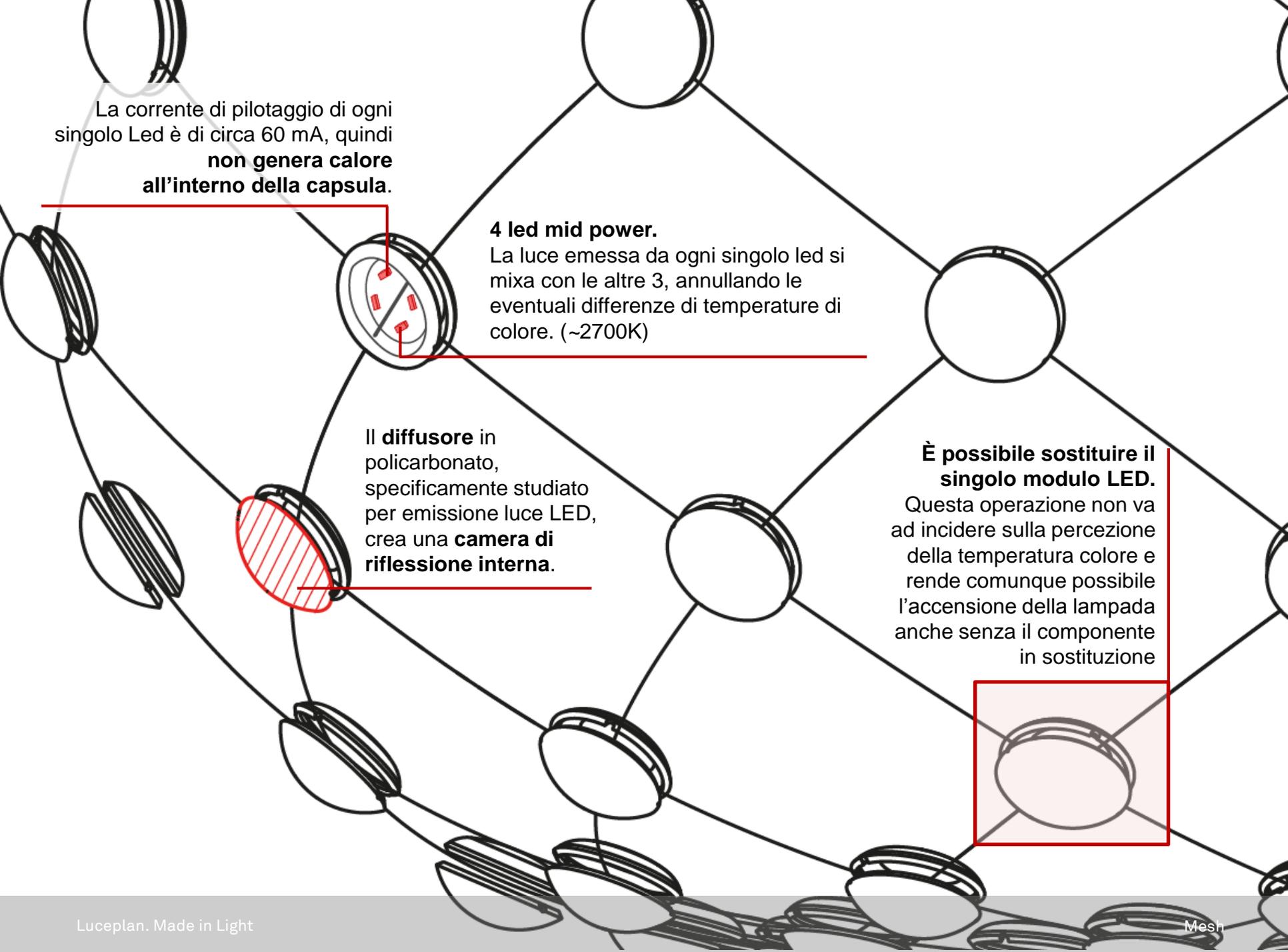
reddot award 2016
best of the best lighting design

Mesh è stata insignita del prestigioso premio Red Dot “Best of the Best lighting design” 2016, grazie al suo design all’avanguardia e alla sua grande innovazione tecnologica, estetica e formale che la rendono un prodotto unico nel suo genere.





La struttura leggera, quasi trasparente, composta da una rete di cavi metallici all'incrocio dei quali sono posizionate le sorgenti Led, nasconde le complessità del prodotto e, smaterializzandosi, lascia spazio soltanto alla luce, unica e vera protagonista della lampada.



La corrente di pilotaggio di ogni singolo Led è di circa 60 mA, quindi **non genera calore all'interno della capsula.**

4 led mid power.

La luce emessa da ogni singolo led si mixa con le altre 3, annullando le eventuali differenze di temperature di colore. (~2700K)

Il **diffusore** in policarbonato, specificamente studiato per emissione luce LED, crea una **camera di riflessione interna.**

È possibile sostituire il singolo modulo LED.

Questa operazione non va ad incidere sulla percezione della temperatura colore e rende comunque possibile l'accensione della lampada anche senza il componente in sostituzione



La particolare struttura della lampada permette un'eccezionale libertà nella gestione della luminanza: è infatti possibile controllare l'intensità della luce e scegliere quali settori illuminare – un anello superiore, la zona inferiore, un settore laterale.

Per approfondimenti, vedere appendice «scenari» →

DATI TECNICI

Dimensioni

corpo:

Ø 100 cm

h 90 cm

cavi: 100cm (solo per la versione completa) - 300cm - 500cm

Peso: 5,3 kg

Sorgente luminosa

Led mid power 65W / 3252lm / ~2700K (132 spot lighting)

Materiali

Struttura in acciaio, lenti in policarbonato

Finiture

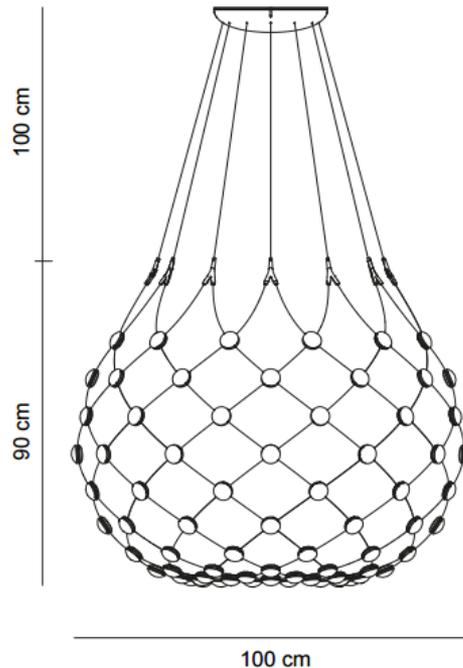
nero

CERTIFICATION

Eco Design

D86/C

Versione completa



D86/S3



300 cm

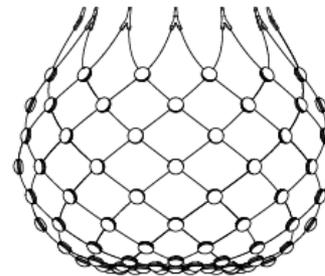
D86/S5



500 cm



D86



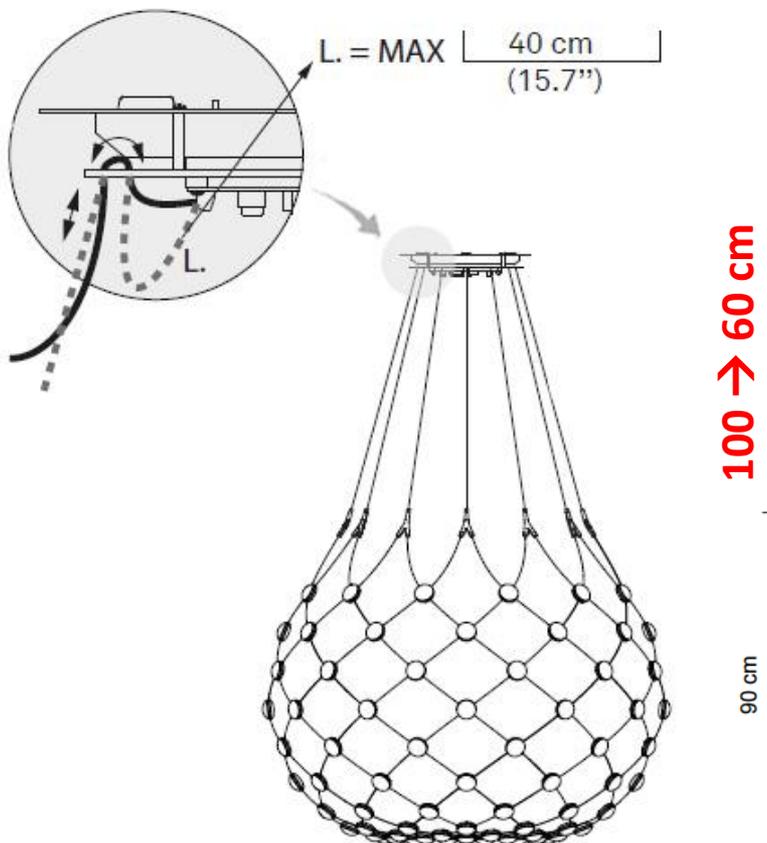
90 cm

100 cm

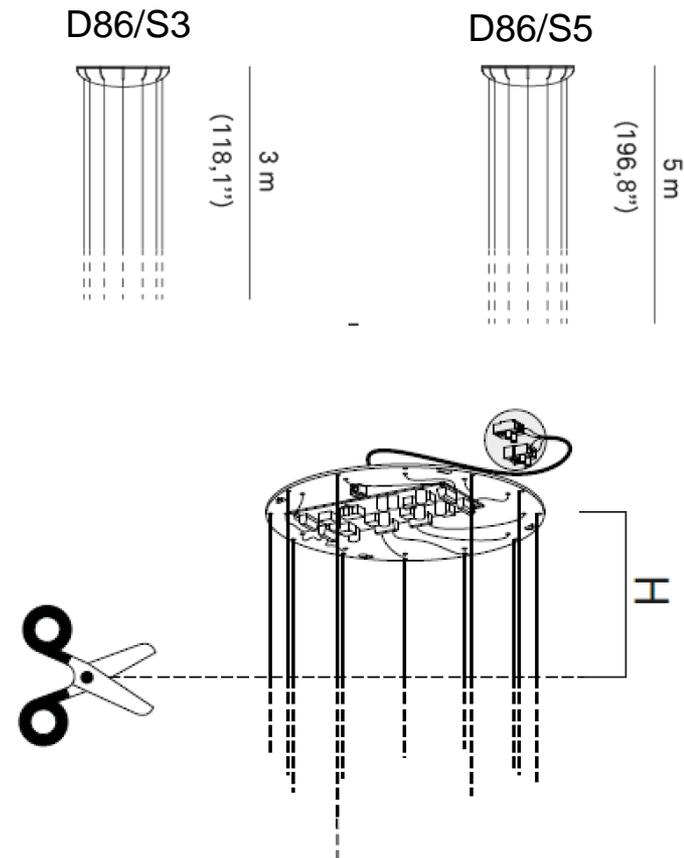
NOTA: in base alla lunghezza dei cavi di sospensione, la lampada potrebbe assumere una forma più allungata.

NOTE TECNICHE

È possibile ridurre la lunghezza dei cavi da 100 cm a 60 cm, alloggiandoli all'interno del rosone.



Per le altre versioni, prima del montaggio del corpo al rosone, è anche possibile tagliare i cavi della lunghezza desiderata.



APPENDICE



SCENARI DI LUCE FUNZIONAMENTO

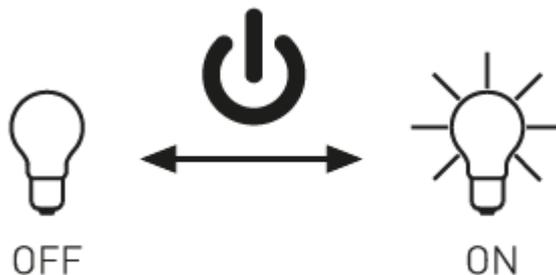
COME FUNZIONA

La lampada è gestita con una scheda apposita che si trova nel rosone, la quale va collegata ad un pulsante normalmente aperto per regolare l'intensità luminosa o gli scenari e a un interruttore per l'accensione (on/off).

accensione

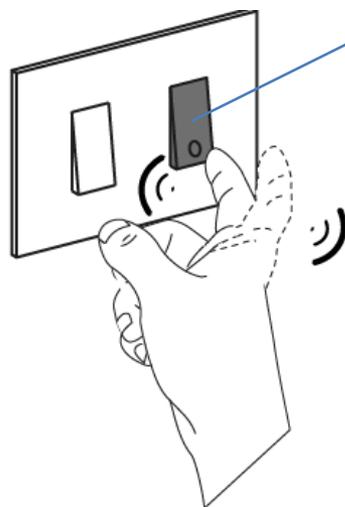


Interruttore per l'accensione



Premere l'interruttore per accendere la lampada

dimmerare



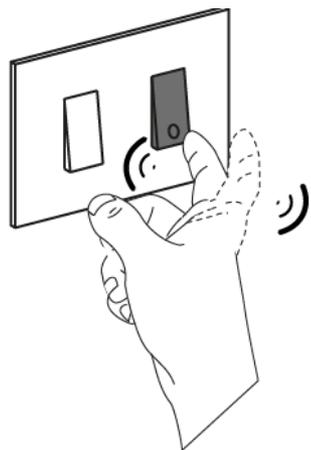
Pulsante normalmente aperto



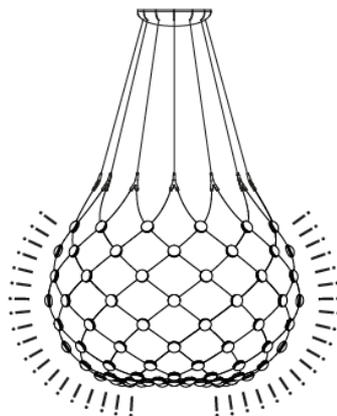
Tenere premuto il pulsante per dimmerare la lampada

COME FUNZIONA – scegliere lo scenario

SCENARI PRESTABILITI

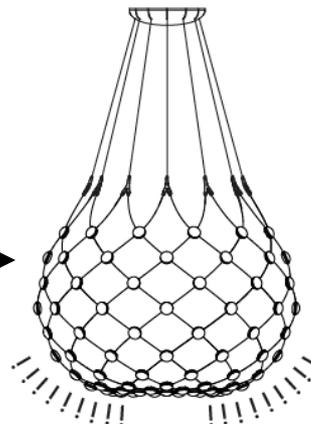


1. COMPLETO



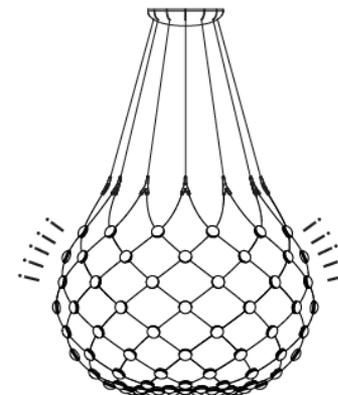
x2

2. ZONA INFERIORE



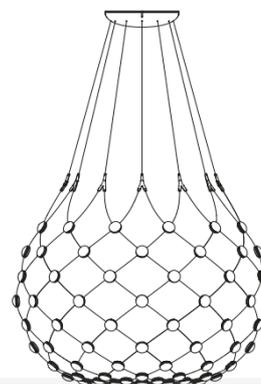
x2

3. ANELLO SUPERIORE

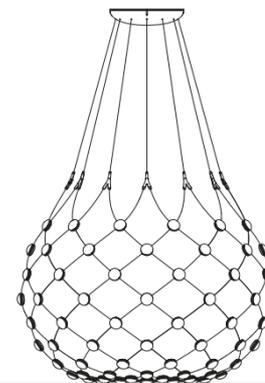


x2

5. SCENARIO
PERSONALIZZATO



4. SCENARIO
PERSONALIZZATO



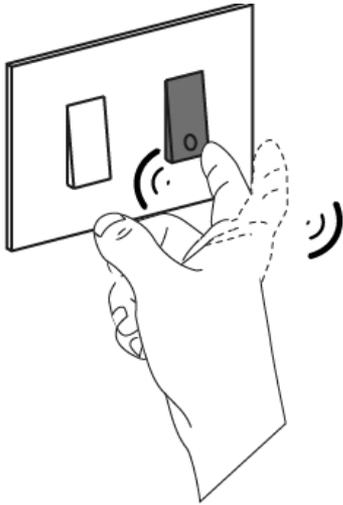
x2

x2

premere due volte
il pulsante per
scegliere lo
scenario
desiderato

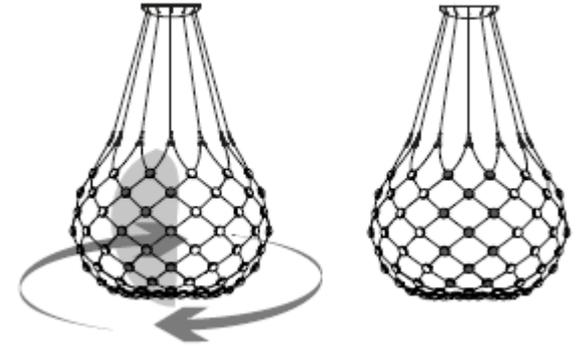


1)

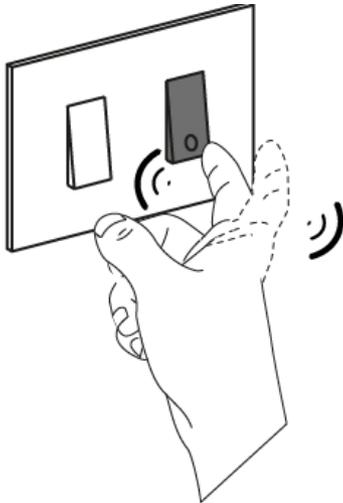


x4

Premere il pulsante per 4 volte per entrare nelle impostazioni. Settori della lampada si illumineranno in sequenza per alcuni secondi.

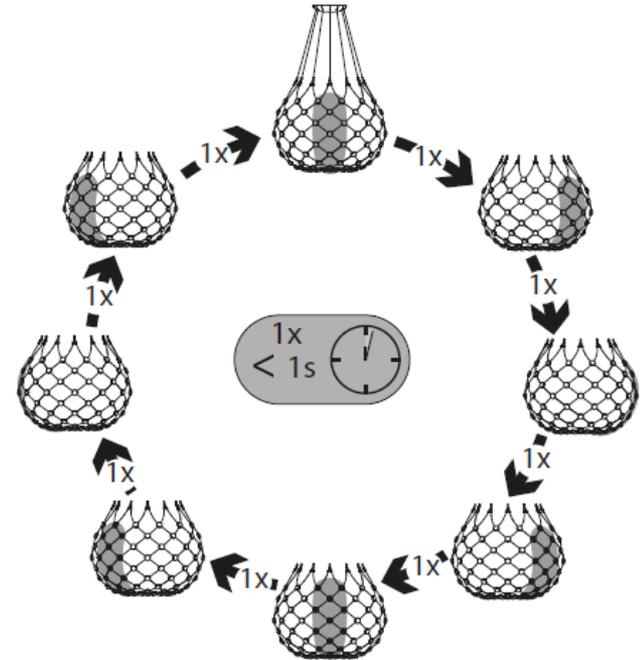


2)



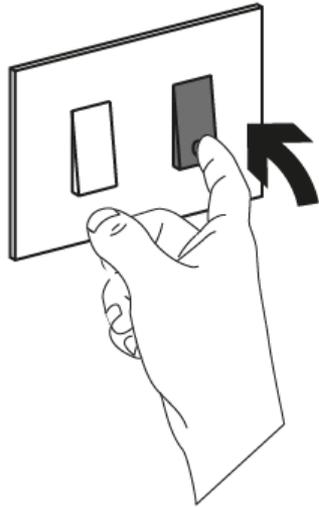
x1

Premere il pulsante per scegliere il settore desiderato

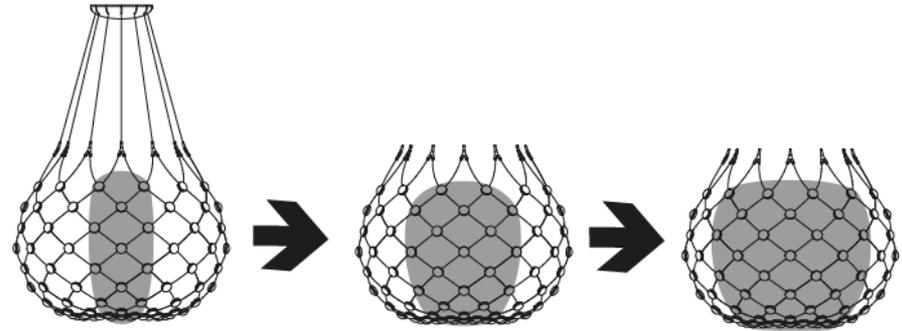




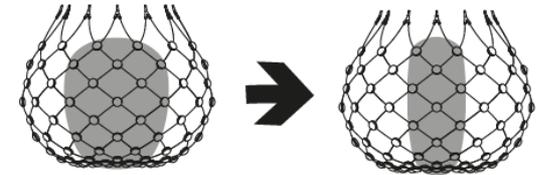
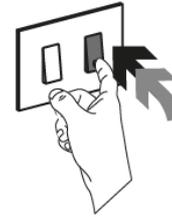
3)



Tenere premuto
per estendere
l'area illuminata.



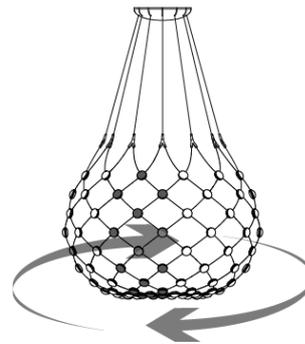
Premere
nuovamente se si
vuole ridurre il
sette acceso.



4)

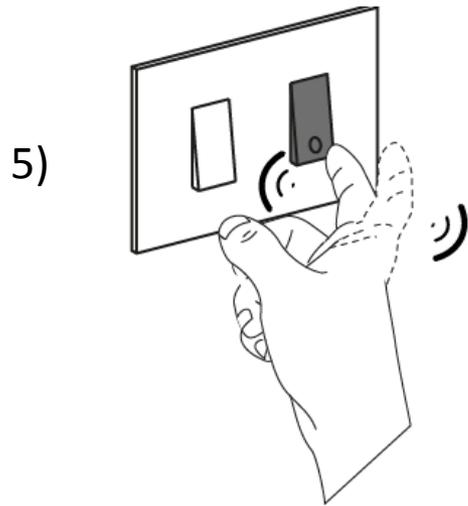


x4

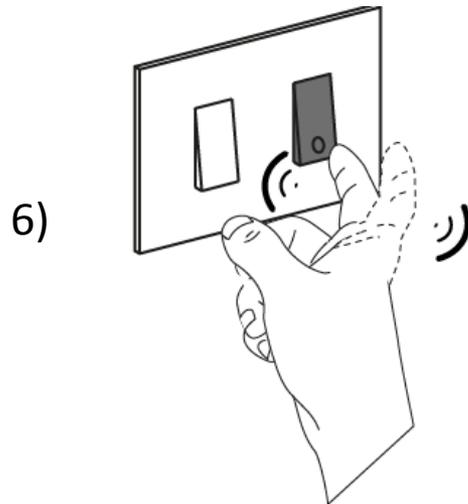
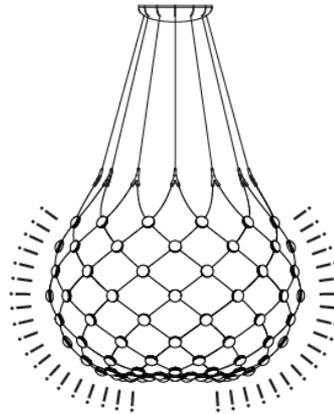


Premere 4 volte il pulsante per
confermare il vostro scenario.

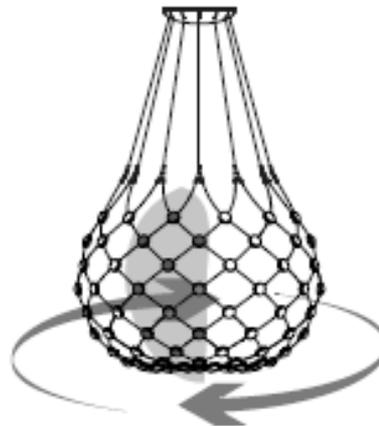
**NOTA: Per cancellare lo scenario
personalizzato, premere il pulsante
per 6 volte**



x2



x4



Per accedere al secondo scenario personalizzato, tornare alla configurazione completa premendo per due volte il pulsante. Successivamente premere 4 volte per entrare nelle impostazioni della seconda configurazione. Seguire poi i passaggi da 2) a 4)

NOTA: Per modificare gli scenari personalizzati, posizionarsi sul prescelto e premere il pulsante per 4 volte per accedere alle impostazioni.



Cliccare [qui](#) per i dati tecnici →



**LUCE
PLAN** Made in Light