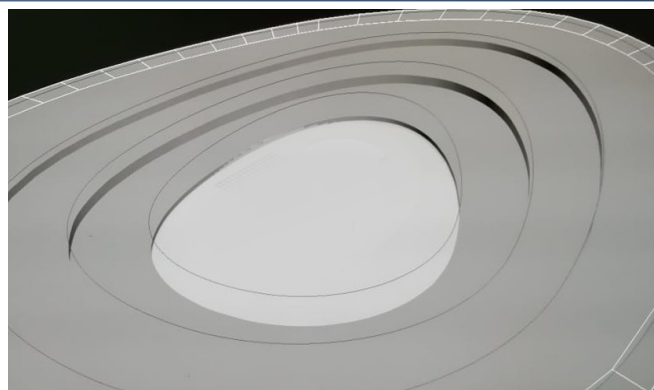


KONPHOS® è un dispositivo di facile installazione, semplice da utilizzare che trasforma una stanza in un ambiente di stimolazione multisensoriale.

KONPHOS® sollecita vista, udito e olfatto tramite animazioni coordinate preimpostate e personalizzabili. Alcuni esempi:

- Colori del mare, suono delle onde, profumo salmastro-floreale
- Colori di campagna, suoni bucolici, profumo di erba tagliata e fiori primaverili
- ... 300+ essenze personalizzate, 100+ sfondi sonori e animazioni configurabili con miliardi di colori



Le luci ed i colori seguono il ritmo circadiano della temperatura di colore del sole, dal bianco ghiaccio dell'alba ai toni caldi del tramonto e crepuscolo.

Dimensioni	150x100x12 cm
Peso	16 Kg
Alimentatore	220V - 200VA
Amplificatore audio	4W
Interferenze elettromagnetiche	Rispetta la normativa sulle emissioni elettromagnetiche

Materiali

- ◆ Tutti i materiali sono ignifughi ed antibatterici, il prodotto non presenta incavi dove possano annidarsi infezioni batteriche.
- ◆ Scocca in Alluminio gregato
- ◆ Policarbonato trasparente da 5mm per la scocca inferiore
- ◆ Staffa di supporto in acciaio o alluminio
- ◆ Piani decorati in Policarbonato Alveolato intervallato da guide in alluminio per la dissipazione
- ◆ Fibra ottica

Sistema di funzionamento

Il dispositivo è auto-azionato al momento dell'accensione e segue la scaletta preimpostata di stimolazioni.

Interagendo con l'applicazione è possibile controllarlo manualmente.

Caratteristiche

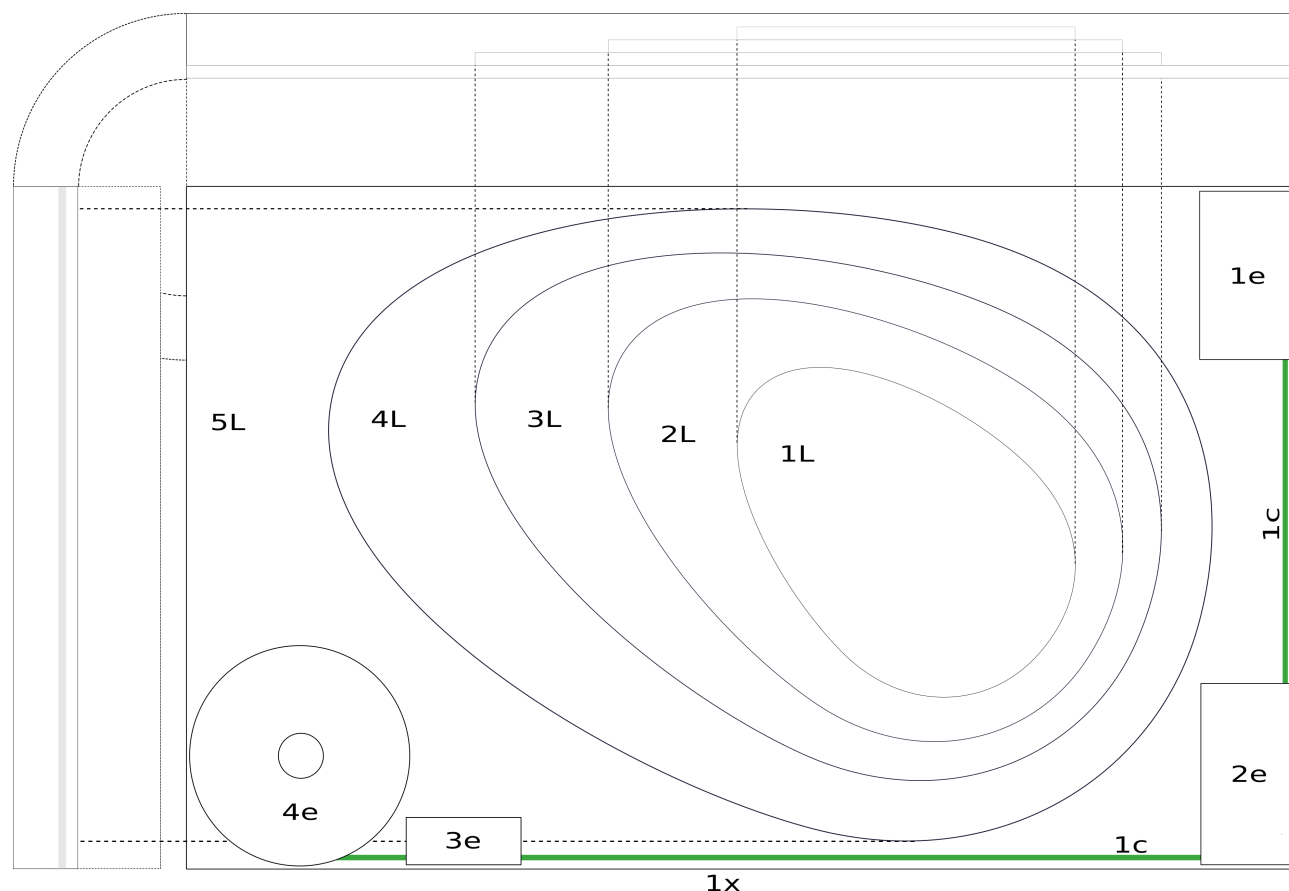
- Alimentatore: 220V 24V 12A
- Cassa acustica
- 13,55mt Led RGB 5050 24V IP20
- Caratteristiche Processore e Controller
 - quadriprocessore ARMv7 0.9GHz, 1Gb RAM, 8Gb SD
 - Wifi Ethernet e Bluetooth integrati
 - Funzioni headless programming via USB
 - Controller di potenza led a 16 canali Made in Italy
- Condizioni di funzionamento: da 10°C a 35°C

Destinazione ed indicazioni d'uso

Ogni situazione in cui è desiderabile aumentare armonia, equilibrio, e ridurre ansia e stress.

Applicazione particolarmente efficace per alcune categorie di patologie, dalle neurodegenerative, all'autismo.

Esploso



Legenda

1L - 3L Livelli interni;

4L - 5L Livello rettangolare, in cui: la parte esterna (5L) è opaca con stampa UV; la parte 4L è semi opaca con stampa UV; la parte corrispondente a 1L - 3L è trasparente per dare visibilità ai livelli interni;

In corrispondenza esterna di ciascuno dei 4 ovali sono posizionati i led preposti all'illuminazione colorata del relativo piano.

1x Linea esterna di illuminazione RGB

Elettronica

1e Alimentatore 220V 200VA 24V

2e Controller e raspberry

3e Amplificatore audio

4e Battitore acustico e supporto

1c cavi: i2c, 24V, segnale audio, audio amplificato;

I lati sono in alluminio, sagomati per ospitare i led per l'illuminazione d'ambiente.

Accessori e opzioni

- Diffusore molecolare di essenze per la stimolazione olfattiva: utilizza essenze allo stato solido, con ricariche intercambiabili allo stato solido in grado di miscelare 300 differenti fragranze con una bassissima latenza e persistenza: entro due minuti dal termine dell'emissione si ha la completa neutralizzazione della percezione;
- Cuffia neurale per l'interattività emozionale su base elettroencefalografica;
- Torre luminosa da pavimento, h 210cm;
- Pareti di sale illuminate
- Opzione stampa UV su livelli selezionati