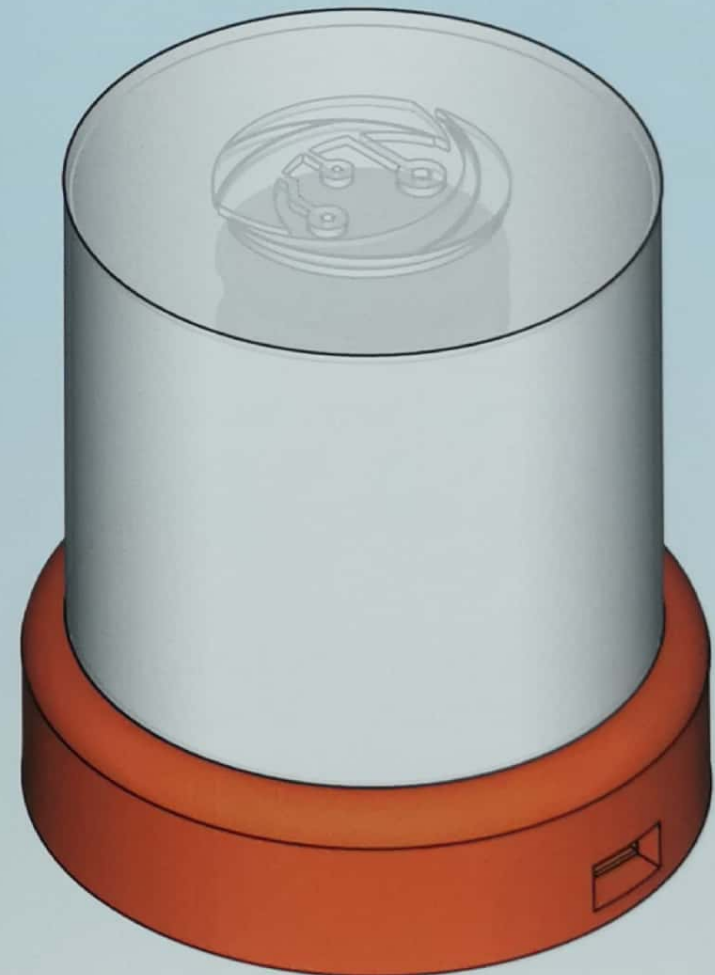
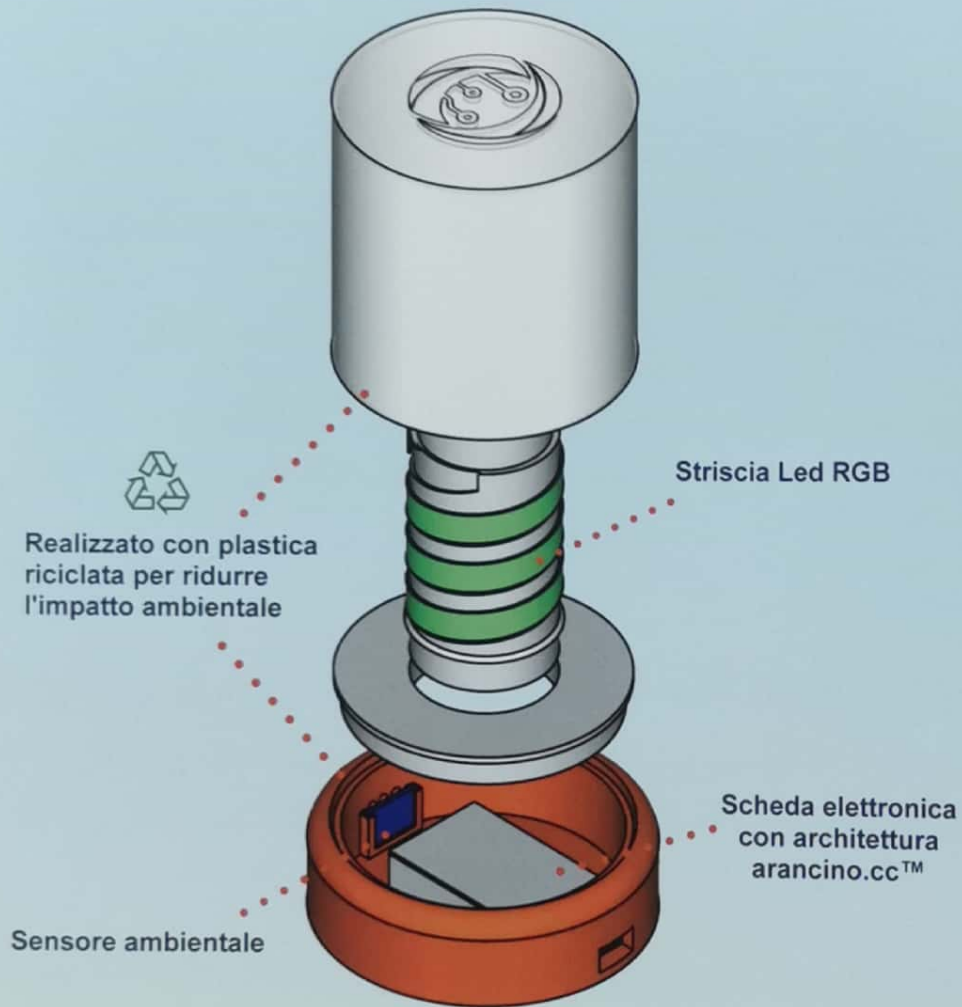


SMART AIRLAMP



Centro Polifunzionale Today Center,
SS114 Km5.4 Pistunina, 98125 Messina, Italy
+39 0907385454 | www.smartme.io | info@smartme.io

Sede Legale: Via Osservatorio 1 98121 Messina, Italy
Num. REA ME238676 - P.IVA/C.F. 03457040834
Copyright © 2021 SmartMe.io S.r.l.

Smart Air Lamp è un prodotto realizzato da smartme.IO per il monitoraggio della qualità dell'aria.

Il dispositivo fornisce un'indicazione visiva, tramite una diversa colorazione, della quantità di anidride carbonica equivalente (CO2) e composti organici volatili (VOC), presenti all'interno della stanza in cui è stato posizionato.

I VOC (Composti Organici Volatili) includono una varietà di sostanze chimiche, alcune delle quali, possono avere effetti negativi sulla salute a breve e lungo termine. Come ad esempio: vernici, lacche, prodotti per la pulizia, pesticidi...

I colori della Smart Air Lamp hanno la funzione di allertare riguardo le condizioni dell'aria. Questi sono strettamente correlati ai valori di IAQ (Indice Qualità dell'Aria), rappresentati nella tabella in Figura 1.

Qualità dell'aria	IAQ	Effetti sulla salute
Buona	0-50	Nessun rischio
Mediocre	51-100	Sintomi all'apparato respiratorio per persone particolarmente sensibili
Insalubre per gruppi sensibili	101-150	Sintomi all'apparato respiratorio e potenziale pericolo per cuore e polmoni in persone affette da gravi disturbi all'apparato cardio-circolatorio
Insalubre	151-200	Si consiglia attività ridotta per i gruppi sensibili, possibili sintomi anche nella popolazione generale
Molto Insalubre	201-300	Aggravarsi di episodi acuti in gruppi sensibili, si consiglia ridotta attività all'aperto per tutti.
Pericolosa	> 300	Massimo rischio per i gruppi sensibili, fortemente consigliata la riduzione delle attività all'aperto.

Figura 1: Indice della Qualità dell'Aria (IAQ), classificazione e codici colore

ISTRUZIONI D'USO

1. Posizionare con cura il dispositivo su di un ripiano.
2. Alimentarlo tramite un comune caricatore con connettore micro-USB.
3. Aspettare almeno 10 minuti affinché si effettui la calibrazione. (In questo frangente il colore visualizzato sarà verde.)

Terminata la calibrazione, se la lampada si illumina di un colore diverso dal verde, far arieggiare la stanza.