

IRIDA IRIDA

1 DEFINIZIONE DEL CONCEPT

- cambiare la luce cambiando la forma
- luce bianca - luce colorata
- luce diretta - luce diffusa
- senza componenti elettronici complessi
- interagire con l'oggetto, toccare modificare
- materiali innovativi
- meccanica semplice
- produzione semplice
- imballaggio ridotto

2 RICERCA DI MODELLI MECCANICI



3 RICERCA DEI MATERIALI



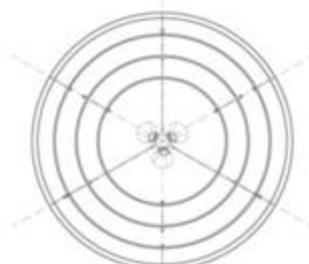
4 SPERIMENTAZIONE MATERIALI

- la pellicola OLF 3M conduce la luce
- la pellicola COLOR 3M cambia la luce
- ottengo luce colorata nella parte di emissione diffusa colorando l'ambiente circostante
- l'emissione diretta resta di luce bianca

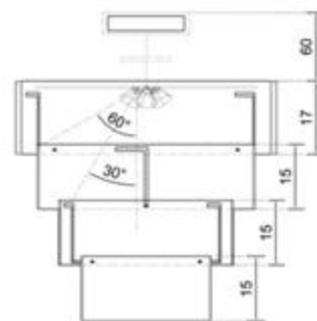


PIANTA VISTA SUPERIORE 1:5

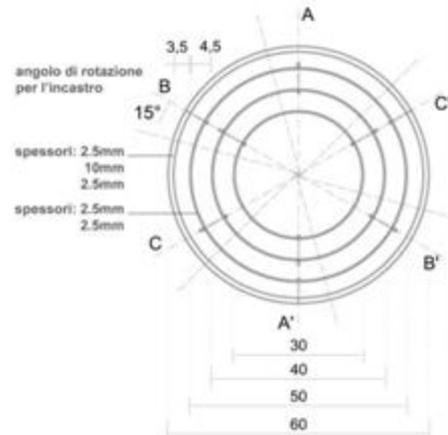
3 lampade dicroiche 39w 60°



SEZIONE 1:5



PIANTA SEZIONATA 1:5



dettaglio dell'incastro tra i due cilindri



perno in metallo per il sistema di incastro tra i due cilindri



VISTE



1 cilindro doppio in metallo

(il meccanismo è nascosto tra il primo e il secondo strato così da essere invisibile all'esterno)

2 cilindri in policarbonato estrusi

(tra i due cilindri concentrici è posizionata la pellicola 3M tipo color)

3 cilindri in policarbonato estrusi

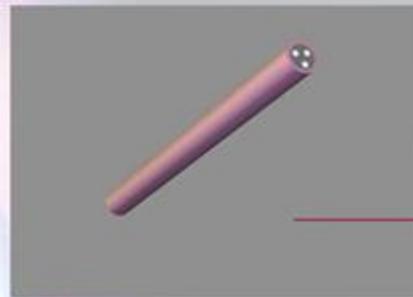
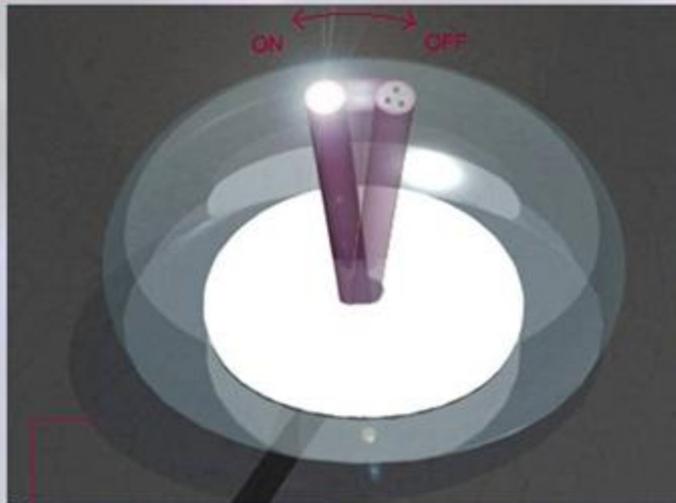
(tra i due cilindri concentrici è posizionata la pellicola 3M tipo OLF)

4 cilindri in policarbonato estrusi

(tra i due cilindri concentrici è posizionata la pellicola 3M tipo OLF)



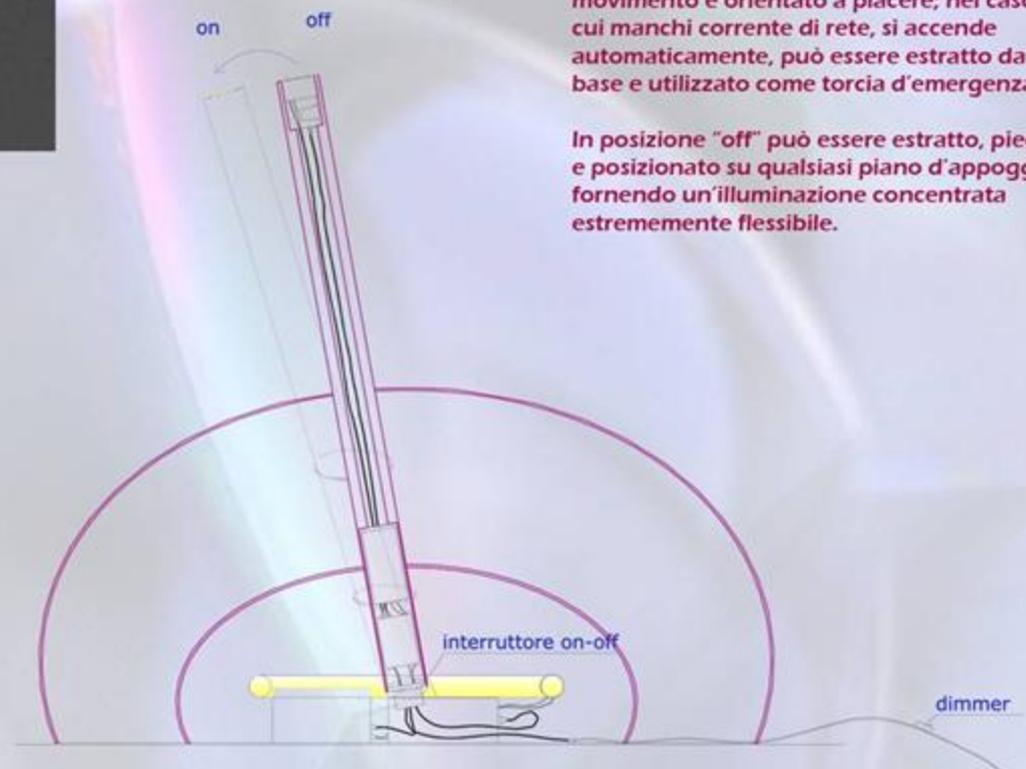
fuska_funzionamento

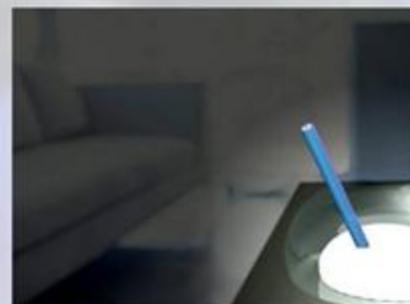
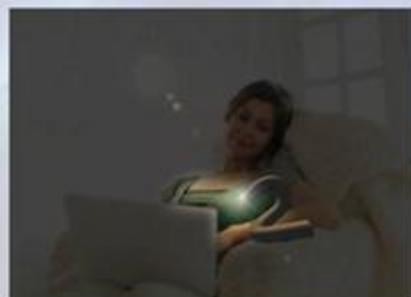
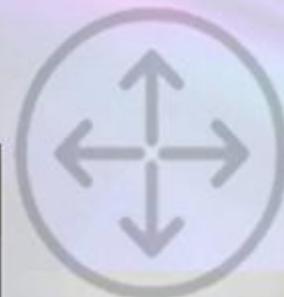
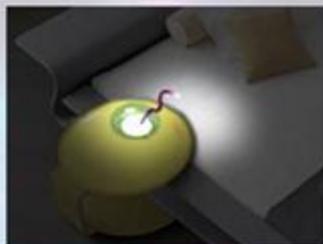


modulo led_inserito nel modulo base può essere acceso e spento con un semplice movimento e orientato a piacere; nel caso in cui manchi corrente di rete, si accende automaticamente, può essere estratto dalla base e utilizzato come torcia d'emergenza.

In posizione "off" può essere estratto, piegato e posizionato su qualsiasi piano d'appoggio, fornendo un'illuminazione concentrata estremamente flessibile.

modulo base_accensione e spegnimento sono regolati semplicemente da un interruttore a pressione dimmerabile posto sul cavo di alimentazione



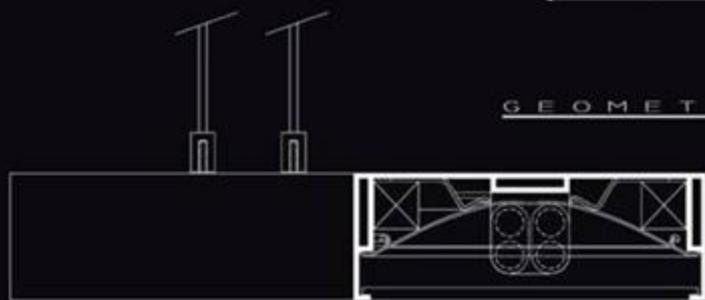




MODULO CURVO

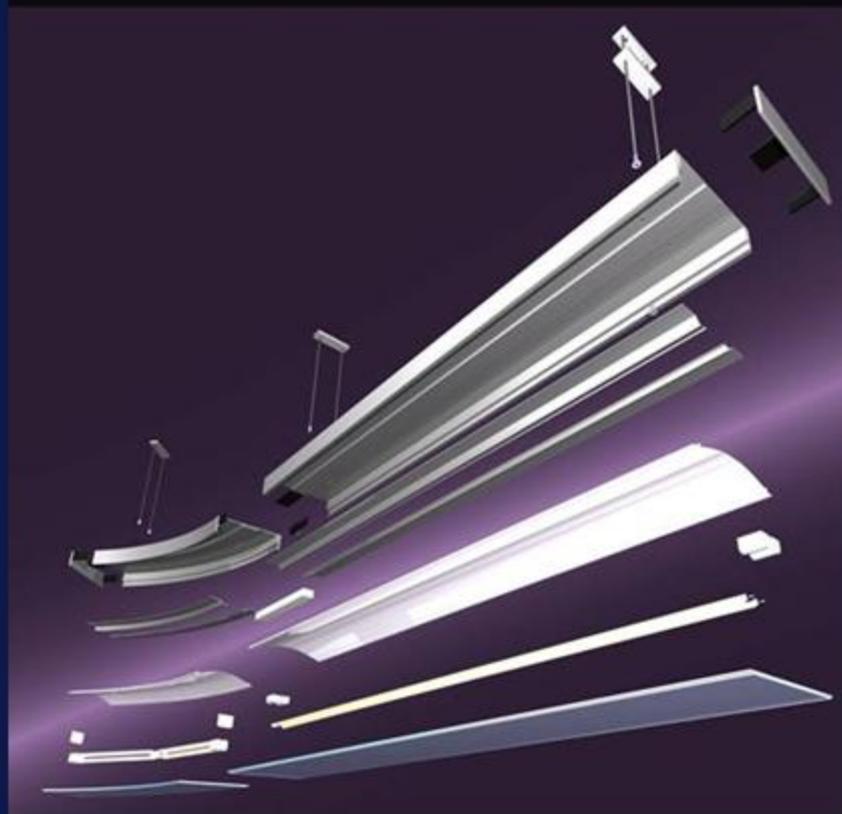


GEOMETRICI



C O N T I N U U M





ESPLOSO



DETAIL 01

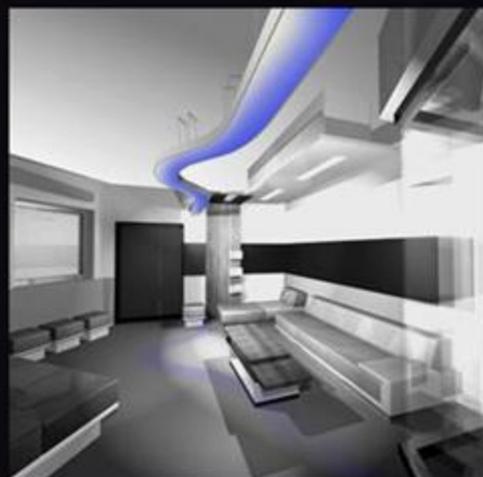


DETAIL 02

C O N T I N U U M



VIEW 03



COLOUR



COLOUR

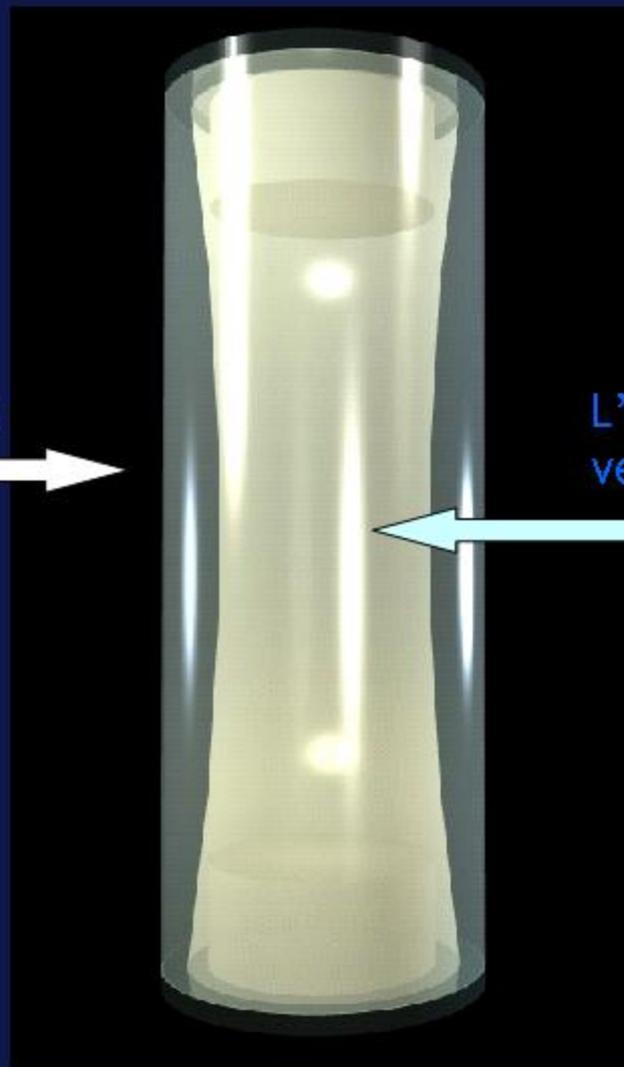
C O N T I N U U M





STRUTTURA DELL'APPARECCHIO: LAVORAZIONE

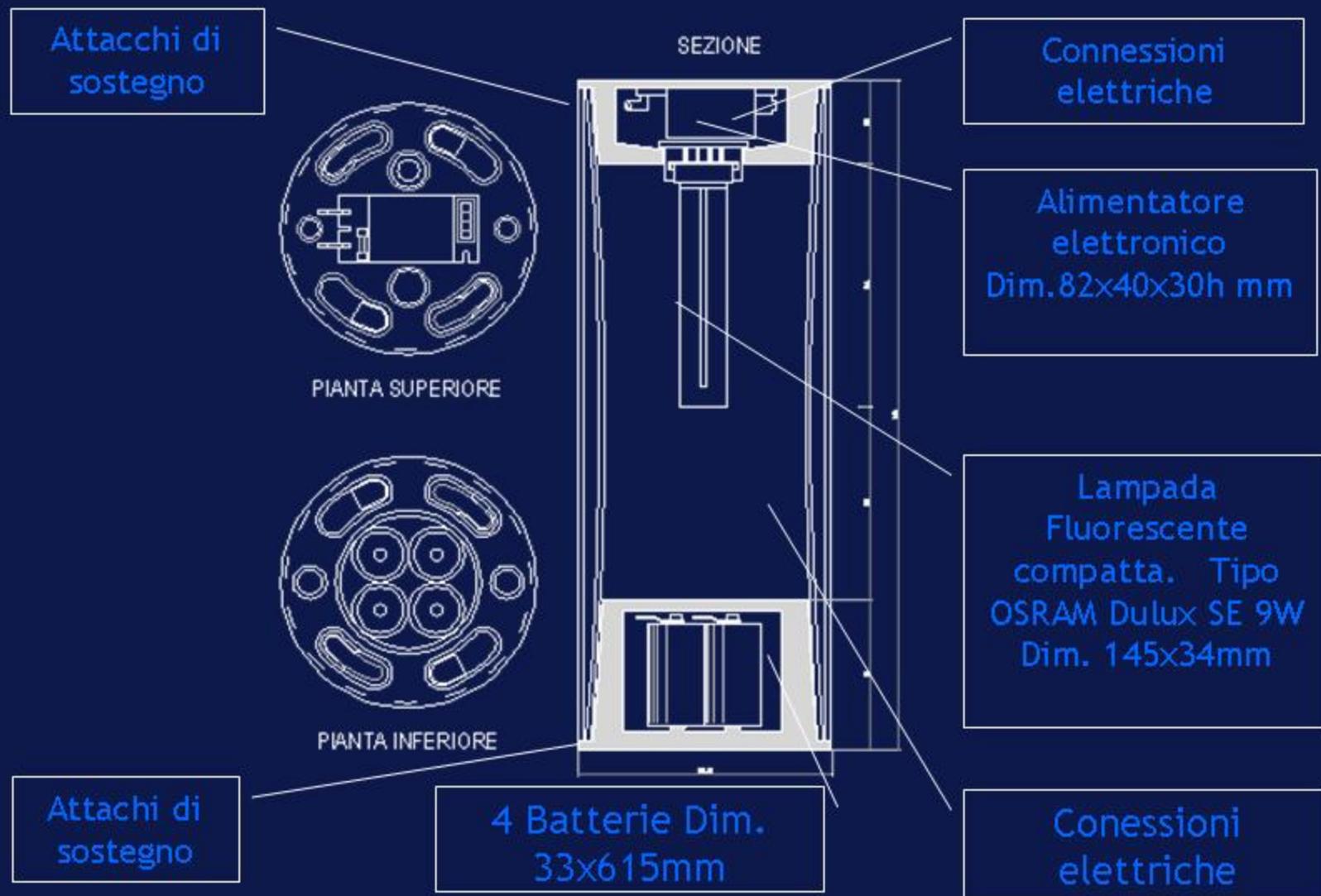
L'esterno in PC verrà estruso



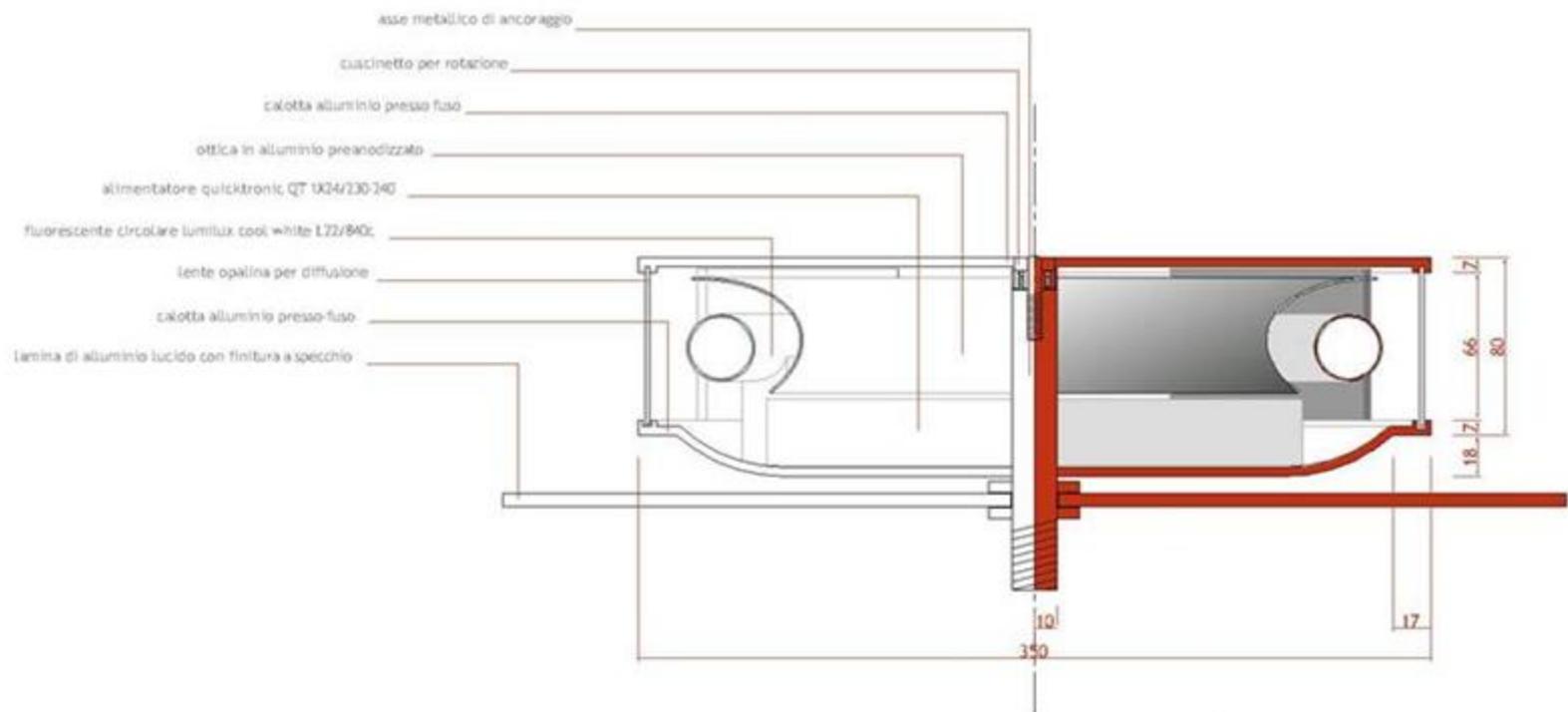
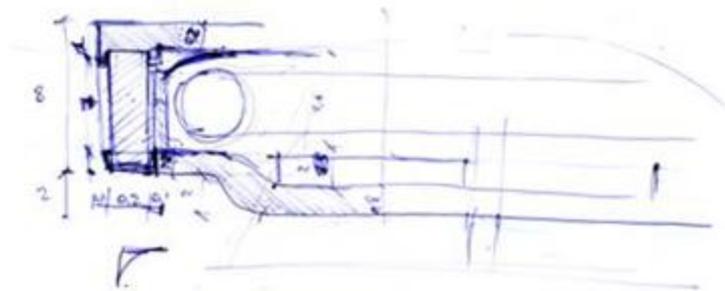
L'interno in PMMA verrà soffiato



DIMENSIONAMENTO DEL MODULO:



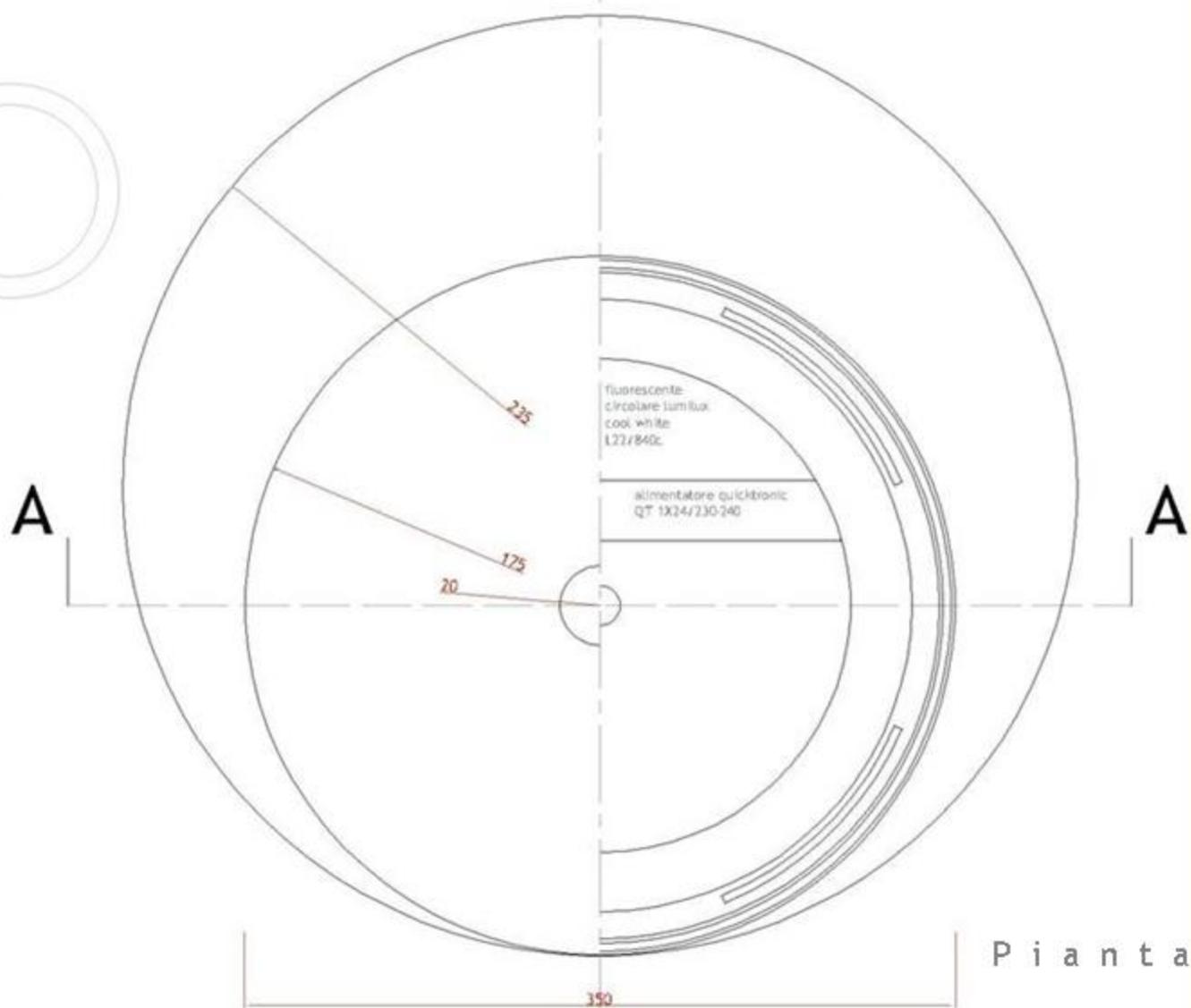
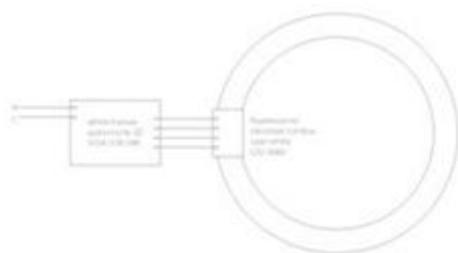




Sezione A_A



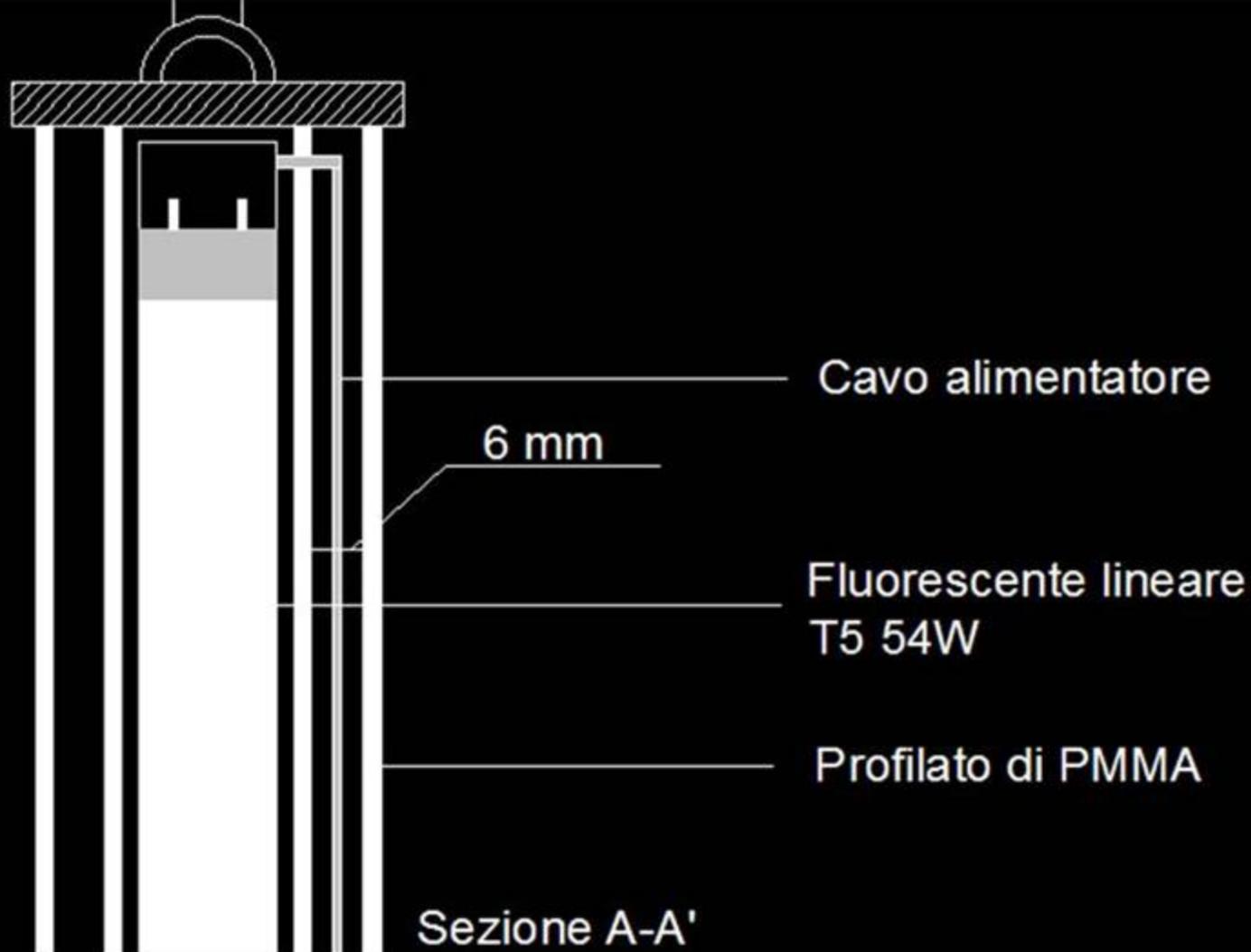
La sorgente fluorescente circolare offre ottime prestazioni con bassi consumi





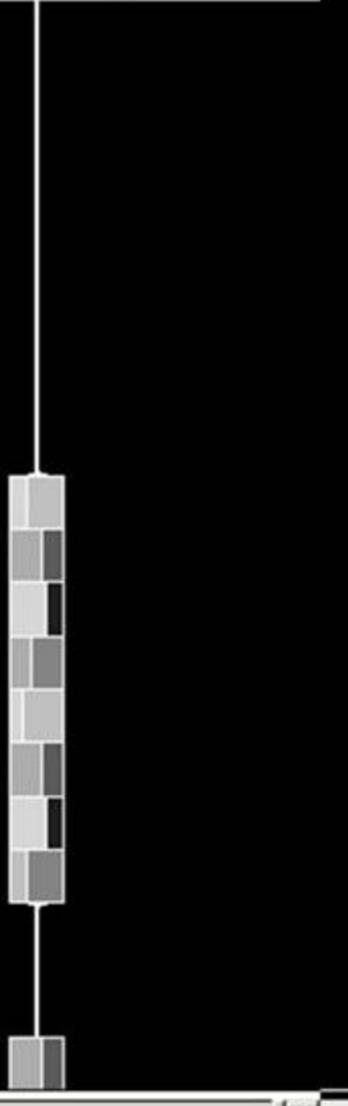
GRILL LIGHT



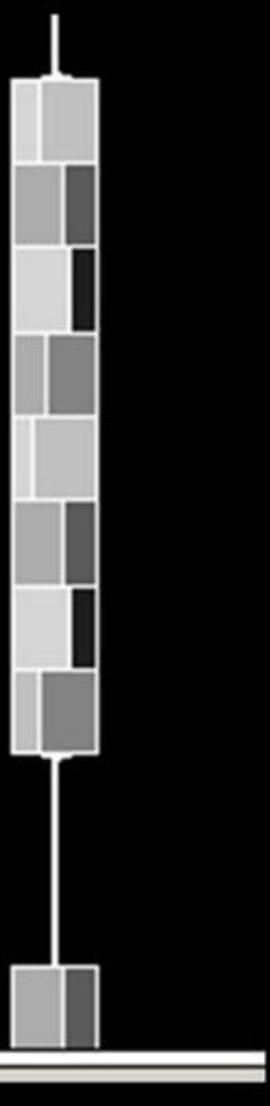


GRILLLIGHT





GRILL a Sospensione
Fluorescente lineare T5
1x54W/830



GRILL a Sospensione
Fluorescente lineare T5
1x54W/830

GRILL LIGHT



Bamboo Light



