

Lampada Modulabile _ Dissonance.

KEYWORDS

- ❑ LAMPADA DA TAVOLO
- ❑ LAMPADA CON TECNOLOGIA LED
- ❑ LAMPADA PORTATILE
- ❑ LAMPADA MULTIFUNZIONALE
- ❑ LAMPADA RICARICABILE

AREA

- ❑ ARCHITETTURA DESIGN & BENI CULTURALI

CONTATTI

- TELEFONI
+39.06.49910888
+39.06.49910855
- EMAIL
u_brevetti@uniroma1.it

Priorità

n. 202018000003124 del 30.07.2018.

Tipologia Deposito

Brevetto modello di utilità.

Titolarietà

Sapienza Università di Roma 100%.

Inventori

Sabrina Lucibello, Spartaco Paris.

Settore industriale & commerciale di riferimento

Le aree di applicazione principali sono nell'ambito della fornitura di sistemi e complementi di illuminazione domestica.

Stato di sviluppo

L'invenzione è ben studiata a livello tecnico, ma necessita di essere sviluppata a livello industriale, considerando però che le tecnologie Led utilizzate, sono già ampiamente studiate e in uso e che quindi lo sviluppo dell'invenzione è da definire in particolare dal punto di vista manifatturiero e della sua ingegnerizzazione.

Disponibile

Cessione, Ricerca, Sviluppo, e Sperimentazione.



Abstract

Dissonance è una lampada da tavolo con paralume, la cui peculiarità è che il paralume è un secondo corpo illuminante removibile, oltre al supporto.

Il paralume removibile consente all'utente di usarlo come una lanterna.

Il cono superiore diventa di conseguenza una fonte di luce con i LED nascosti all'interno.

La tecnologia LED è qui sia la causa che la soluzione al problema; che aumenta l'idea di dissonanza cognitiva.

Pubblicazioni

- ❖ Paris, S. (2014, marzo). Illuminazione. Lighting, rassegna. In Domus n. 978, p.118-9. Milano: Editoriale Domus.



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

ASuRTT _ UFFICIO VALORIZZAZIONE E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO
SETTORE BREVETTI E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

➤ <http://uniroma1.it/ricerca/brevetti>

Lampada Modulabile _ Dissonance.

Descrizione Tecnica

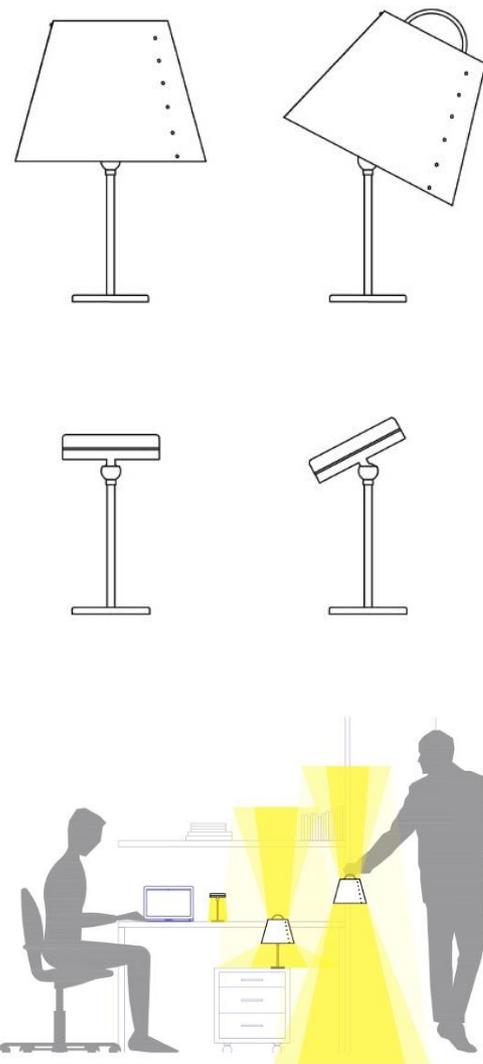
La lampada è formata da due elementi principali:

- L'elemento luminoso del paralume, è concepito in polycarbonato, o materiale similare, e accoglie il dispositivo LED di illuminazione, un manico rotabile per essere trasportato e un attacco per la ricarica.
- Il supporto è concepito in alluminio e accoglie la base con il trasformatore, il dispositivo per la ricarica e il secondo corpo illuminante.

L'elemento di base è progettato in ABS e presenta una sede circolare, o comunque a profilo arrotondato, di accoglimento in appoggio dell'elemento luminoso e include la batteria. Tale sede reca, in corrispondenza di una propria superficie perimetrale a contatto con l'elemento luminoso, una striscia LED, che emana una luce di 'cortesia' in assenza di detto elemento luminoso.

Inoltre, la base presenta una superficie frontale a specchio, integrando così una funzione propria di prodotti merceologici di arredo differenti dal settore dell'illuminazione.

Il sistema prevede tre tipi di illuminazione: la lanterna, come lampada trasportabile, una luce da lettura e una luce da tavolo o comodo.



Tecnologia & Vantaggi

La lampada "Dissonance" può essere utilizzata in tre modalità differenti. Nella posizione iniziale come paralume classico e discreto di 30 cm di altezza. Come una lanterna con il paralume illuminato e trasportata attraverso la maniglia circolare nascosta nella parte superiore del cono. La maniglia ruota per una migliore presa e comfort per l'utente. La lanterna è anche facile da usare grazie alla leggerezza dei materiali utilizzati (alluminio per l'anello superiore e la maniglia, carta di polycarbonato per il paralume). Infine, con il supporto illuminato è una lampada minimale ideale per la lettura in cui l'ombra viene rimossa. Di fatto, un giunto sferico sulla parte superiore della base della lampada consente alla luce di essere diretta in quasi tutte le direzioni, specialmente quando è rimosso il paralume.

La lampada "Dissonance" è già assemblata. Poiché le viti e l'incorporamento sono la modalità di assemblaggio adottata. I pezzi sono facilmente modificabili e rimovibili per la semplicità dell'assemblaggio tra i diversi moduli della lampada.

Applicazioni

Le aree di applicazione principali sono nell'ambito della fornitura di sistemi e complementi di illuminazione domestica e hotellerie.

CONTATTI

➤ TELEFONI
+39.06.49910888
+39.06.49910855

➤ EMAIL
u_brevetti@uniroma1.it



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

ASuRTT _ UFFICIO VALORIZZAZIONE E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO
SETTORE BREVETTI E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

➤ <http://uniroma1.it/ricerca/brevetti>