

Lampada Modulabile _ EQUILINEUM.

KEYWORDS

- ❑ LAMPADA DA TERRA
- ❑ LAMPADA CON TECNOLOGIA LED DIMMERABILE
- ❑ LAMPADA BASCULANTE
- ❑ LAMPADA VERSATILE
- ❑ ILLUMINAZIONE POLI-DIREZIONALE

AREA

- ❑ ARCHITETTURA DESIGN & BENI CULTURALI

CONTATTI

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

Priorità

n. 202018000003126 del 30.07.2018.

Tipologia Deposito

Brevetto per modello di utilità.

Titolarietà

Sapienza Università di Roma 100%.

Inventori

Sabrina Lucibello, Spartaco Paris.

Settore industriale & commerciale di riferimento

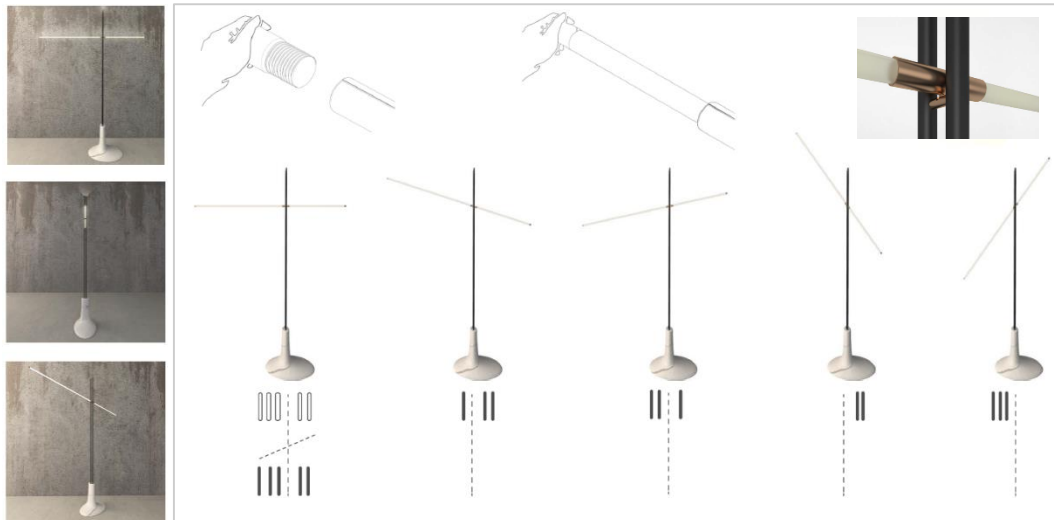
Le aree di applicazione principali sono nell'ambito della fornitura di sistemi e complementi di illuminazione domestica e hotellerie di alta gamma.

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 immaginare in particolare dal punto di vista manifatturiero.

Disponibile

Cessione, Ricerca, Sviluppo e Sperimentazione.



Abstract

Equilium è una lampada da terra (piantana). Le sue caratteristiche innovative consistono nella massima riduzione dell'uso dei materiali e nella versatilità ad un utilizzo polifunzionale.

L'elemento illuminante è composto da moduli tubolari integrabili e removibili ed è bilanciato tramite contrappesi dell'asta di illuminazione che ruota sul suo perno; quest'ultimo è collegato ai due tubolari verticali di sostegno, anch'essi corpi illuminanti, innestati nella base di marmo.

Equilium può assumere diverse configurazioni, che generano altrettante

esperienze di illuminazione:

- illuminazione orizzontale puntuale, direzionale, integrabile e basculante;
- illuminazione verticale ambientale stabile, diffusa e dimmerabile.

Publicazioni

- ❖ Paris, S. (2015, novembre). Illuminazione e domotica, rassegna. In Domus n. 996, p.102-3. Milano: Editoriale Domus.
- ❖ Lucibello, S. (2003). Luceplan: lampade belle per i più - Beautiful lamps for everyone. In Diid. Disegno Industriale Industrial Design, vol. 5, p. 92-103.



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

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

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

Lampada Modulabile _ EQUILINEUM.

Descrizione Tecnica

Equilineum è realizzata in tre materiali principali: marmo, ottone e silicone opaco. Tecnicamente la lampada può garantire una adattabilità del raggio luminoso, sia per quanto riguarda l'intensità (grazie al dimmer), sia per quanto riguarda la direzione (asta ruotabile, allungabile e basculante), ma anche per quanto riguarda la posizione della fonte luminosa (dalle aste verticali-luce d'ambiente; dall'asta orizzontale-luce direzionale).

Gli elementi chiave del sistema sono:

- due aste orizzontali, connesse a quelle verticali tramite un meccanismo che ne garantisce la movimentazione;
- il nodo, che è stato realizzato con moduli in silicone che garantiscono lo scorrimento all'interno delle aste, e un fulcro articolato da una frizione;
- il terzo elemento è la base in marmo.

Tecnologia & Vantaggi

Il dispositivo di illuminazione Equilineum, si configura come una lampada da terra in perfetto Italian Style, ovvero secondo le caratteristiche del Design Made in Italy. Equilineum materializza l'esperienza del peso della luce.

La lampada è dotata di una base in marmo e due coppie di aste in acciaio, contenenti due differenti sistemi di illuminazione basati sempre su tecnologia LED:

- quello delle aste verticali, dedicato all'illuminazione d'ambiente e diffusa (dimmerabile);
- quello dell'asta orizzontale, dedicata all'illuminazione puntuale e direzionabile orizzontalmente.

In particolare l'asta orizzontale può basculare, e dunque ruotare, attorno ad un fulcro di connessione, così che Equilineum può assumere diverse configurazioni, che generano altrettante esperienze di illuminazione:

- svitando i tappi all'estremità dell'elemento orizzontale, l'utente è in grado di inserire più elementi leggeri modulari che integrano la luce puntuale;
- sulle estremità dei sostegni verticali tubolari è prevista una ulteriore illuminazione di ambiente, vale a dire una luce stabile che integra l'illuminazione generale dell'ambiente.

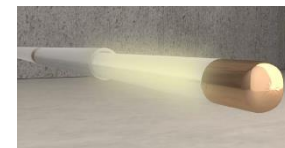
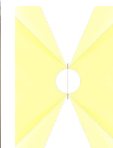
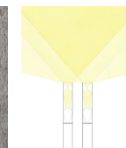
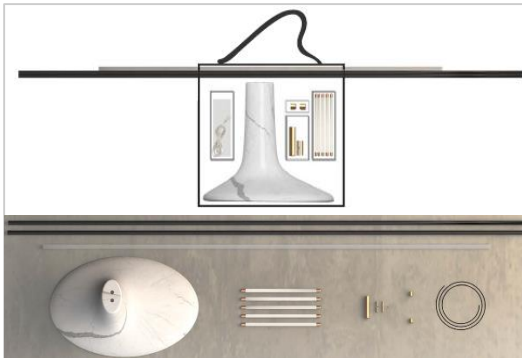
Applicazioni

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

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>