

Lampada Modulabile _ LAMBDA.

KEYWORDS

- ❑ LAMPADA DA TAVOLO
- ❑ LAMPADA CON TECNOLOGIA LED DIMMERABILE
- ❑ LAMPADA PORTATILE
- ❑ LAMPADA MULTIFUNZIONE
- ❑ LAMPADA RICARICABILE

AREA

- ❑ ARCHITETTURA DESIGN & BENI CULTURALI

CONTATTI

➤ TELEFONI
+39.06.49910888
+39.06.49910855

➤ EMAIL
u_brevetti@uniroma1.it

Priorità

n. 202018000003122 del 30.07.2018.

Tipologia Deposito

Brevetto per modello di utilità.

Titolarità

Sapienza Università di Roma 100%.

Inventori

Sabrina Lucibello, Spartaco Paris.

Settore industriale & commerciale di riferimento

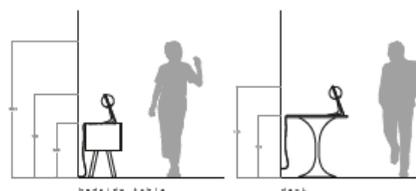
Le aree di applicazione principali sono nell'ambito della fornitura di sistemi e complementi di illuminazione domestica.

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, Sperimentazione.



Abstract

Lambda è un sistema di illuminazione da appoggio, che comprende principalmente una base di supporto e ricarica ed un elemento luminoso di forma tondeggiante, conformato a sfera, amovibile rispetto al supporto, anch'esso costituito da un elemento illuminante e dalla ricarica.

L'elemento luminoso è appunto illuminabile mediante uno o più LED e comprende altresì una relativa batteria ricaricabile.

L'elemento luminoso presenta quindi due utilizzi in funzione della posizione: quando è supportato sulla base costituisce una fonte luminosa primaria; quando è rimosso dalla base può essere portato come un globo luminoso e appoggiato ovunque.

Pubblicazioni

- ❖ Paris, S. (2015, Novembre). Illuminazione e domotica, rassegna. In Domus n. 996, p.102-3. 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 _ LAMBDA.

Descrizione Tecnica

La lampada è formata da due elementi principali:

- L'elemento luminoso a globo, presenta un rivestimento od involucro in silicone, o materiale similare, morbido al tatto, che accoglie il dispositivo LED di illuminazione.
- 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 accoglie 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.

Tecnologia & Vantaggi

Il modello di dispositivo proposto implementa un sistema di illuminazione che comprende principalmente una base di supporto e ricarica ed un elemento luminoso di forma tondeggiante, preferibilmente conformato sostanzialmente a globo o sfera, amovibile, che è associato alla base. L'elemento luminoso è appunto illuminabile mediante uno o più LED e comprende altresì una relativa batteria ricaricabile. Nell'esercizio preferito, l'elemento luminoso è supportato in appoggio sulla base e, in tale configurazione, ricaricato.

L'elemento luminoso presenta quindi due utilizzi in funzione della posizione: quando è supportato sulla base costituisce una fonte luminosa primaria; quando è rimosso dalla base può essere portato come un globo luminoso e appoggiato ovunque.

Applicazioni

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



Fig. 1 - Lampada in configurazione base. Fig. 2 - Lampada in configurazione base con il globo rimosso.



Fig. 3 - Lampada in configurazione base. Fig. 4 - Lampada in configurazione base con il globo rimosso.



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>