LUNA table lamp

LUNA table lamp
LUNA table lamp

Hosted by: Studio Lionne van Deursen

Project Information (EN)

LUNA

Table lamp LUNA is designed from the properties of a biologically grown material, that is produced by Studio Lionne van Deursen. Microbes are used to grow this biological material, which is made of bacterial cellulose. Bacterial cellulose is made using yeast and bacteria in a fermentation process. The bacteria are feed by a sweetened tea. During this process bacteria spin nano fibers of cellulose and produce a layer on the surface. When this layer has dried, it becomes a solid material that has comparable properties to leather. During the growing process nuances arise in the material, which makes each lamp unique.

Projectinformatie (NL)

LUNA

Tafellamp LUNA is ontworpen vanuit de eigenschappen van een biologisch gegroeid materiaal dat door Studio Lionne van Deursen wordt geproduceerd. Dit biologisch gegroeide materiaal is gemaakt van bacteriële cellulose. Tijdens een fermentatie proces wordt dit materiaal gecreëerd door bacteriën, gisten en andere micro-organismen die cellulose spinnen. Dit proces resulteert in een biologisch afbreekbare lap van cellulose vezels. In het groeiproces ontstaan nuances in het materiaal, de kleur en mate van lichtdoorlatendheid. Hierdoor is elke tafellamp uniek.

Image List

Filename	Caption	Credit
luna-tablelamp-6_1633973784.jpg	LUNA	Lionne van Deursen
luna-tablelamp-4_1633973499.jpg	LUNA table lamp	Lionne van Deursen

The images above are included in the ZIP under `/images`.