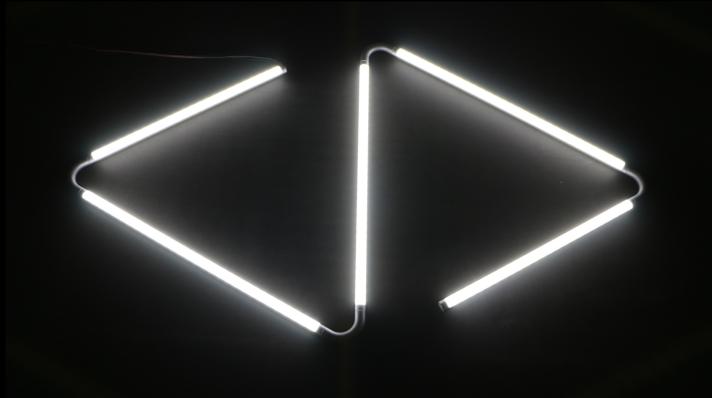


Luminous5ar

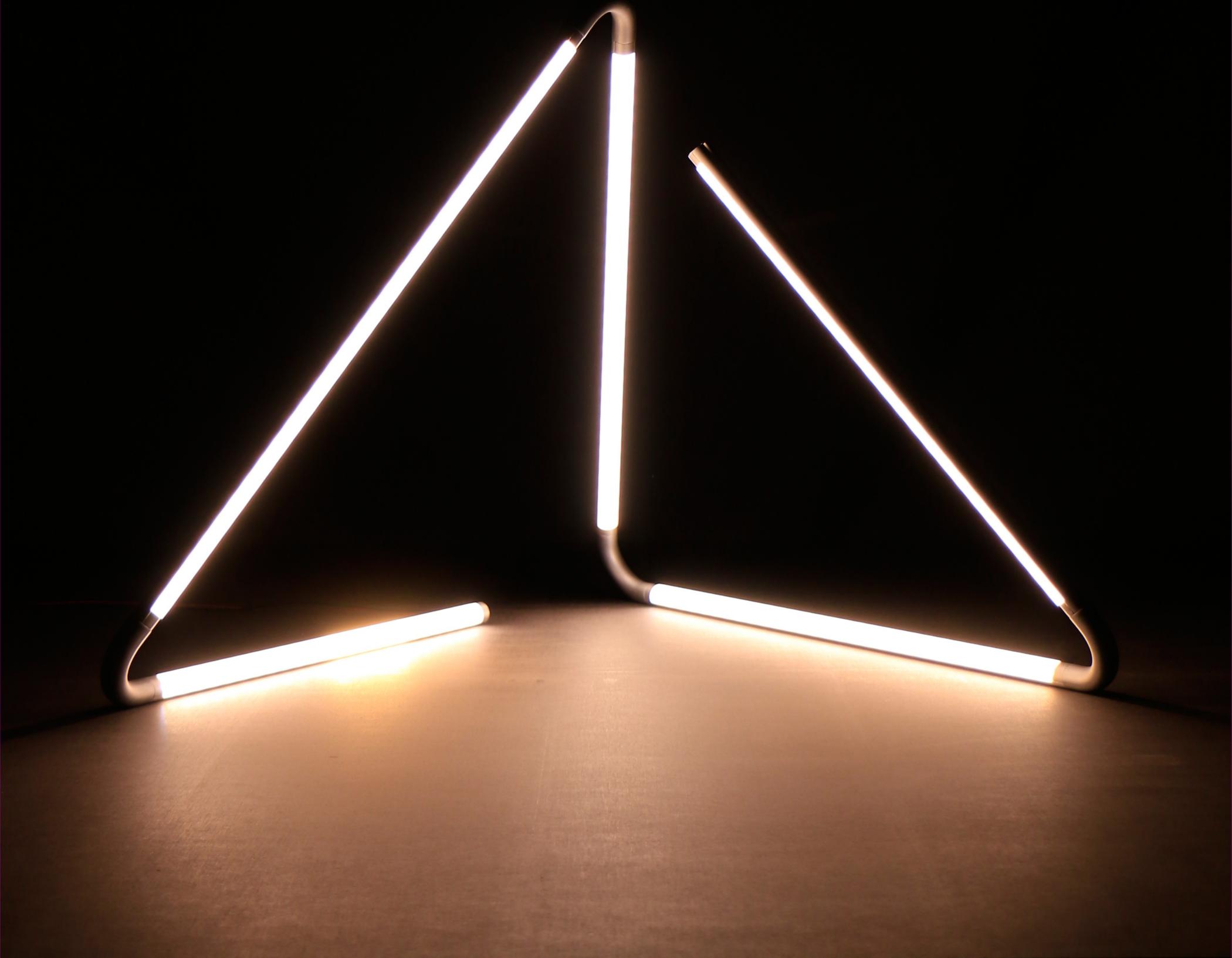
ist eine dreidimensionale Leuchte, die durch Gelenke flexibel umgestaltet werden kann.



So werden viele verschiedene Einsatzmöglichkeiten geboten, z.B für den Modellbau, Produkt- & Miniaturfotografie; Raumleuchte, Tisch- oder Wandleuchte.

Die Leuchte ist aus drei Komponenten gefertigt. Das Grundgerüst bilden die runden Aluminiumprofile mit diffuser Abdeckung.

In Kunststoff gedruckte Ecken werden durch einen Konus mit den Profilen verbunden und ermöglichen die Flexibilität.



Um die Flexibilität im Bereich der Einsatzmöglichkeiten zu erweitern, befindet sich im Inneren der Leuchte ein auf Farbtemperatur einstellbarer LED-Strip. Durch Warmweiß- und Kaltweiß-LEDs kann eine Farbtemperatur zwischen 2700K und 5500K gewählt werden, sowie die Helligkeit der LEDs. Mit einer App auf dem Smartphone oder Tablet können über eine Bluetooth-Schnittstelle diese beiden Eigenschaften verändert und gespeichert werden.

Moritz Danners

Fachakademie für Raum-und Objektdesign

Dozent Dirk Schellberg

August 2017