



## MOOVE LIKE AN X

**Kurz vor dem Start der Light + Building hat sich der Designer und Gestalter Klaus Liese dazu entschieden, mit einem eigenen Messeauftritt sein neuestes Produkt, die Leuchtenserie »XMOOVE«, dem interessierten Publikum vorzustellen. Dies war offensichtlich eine gute Entscheidung, denn die Präsentation war durchweg gut besucht und zog die Besucher magisch an.**

### HERSTELLUNG, FUNKTION UND INNOVATION

Während seiner 20-jährigen Tätigkeit als Produktdesigner und Kommunikationsspezialist für die Leuchtenbranche hat Klaus Liese bei seinen Arbeiten immer wieder die sinnvolle und überraschende Kombination aus Funktion und Design gereizt. Dies ist sicherlich auch der Grund, warum er sein neuestes Produkt so überzeugend und freudestrahlend zu präsentieren weiß. Und er trifft damit offensichtlich den Kern, denn sein zeitgleich laufendes Kickstarter-Projekt konnte bereits nach nur wenigen Tagen als Erfolg gewertet werden. Form und Funktion verschmelzen offenbar zu einer vom Anwender gewünschten Harmonie. Die Lichtstimmung lässt sich durch die Casambi-App über ein

Smartphone anpassen und mit dem Tunable-White-System kann man zwischen »Amber Licht« für eine gemütliche Stimmung oder 3100 Kelvin für andere Bedürfnisse wählen. Die Leuchte kann darüber hinaus ihre Größe nahezu verfünffachen, von ca. 30x30 cm auf eine maximale Länge von 140 cm. »XMOOVE« wird durch das Laser-Sinterdruckverfahren in einem Arbeitsgang mit funktionsfertigen Gelenken, Bohrungen und Kabelkanälen hergestellt. Das Leuchtengehäuse wird aus pulverförmigem High-Tech-Polyamid mit Hilfe von Lasertechnik Schicht für Schicht aufgebaut. Dieses Material zeichnet sich durch seine hohe Langzeitstabilität und Verschleißfestigkeit aus, ist leicht und durchscheinend. Die Schichtdicke beträgt 120 µm, optimal für Mechanik, Oberflächenqualität und Genauigkeit. Der qualitativ hochwertige Druck und die Bestückung der LED-Platinen finden in Deutschland statt. Die eigens entwickelten LED-Platinen sind mit Osram-LEDs in Kombination mit Amber-LEDs, die in der Mischung ein wohnliches und sehr warmes Licht erzeugen, bestückt. ■

*Weitere Informationen:*

*Produktdesign:* Klaus Liese, Bonn, [www.licht-hochdrei.de](http://www.licht-hochdrei.de)

*Fotos:* Klaus Liese und Alexander Schwarz