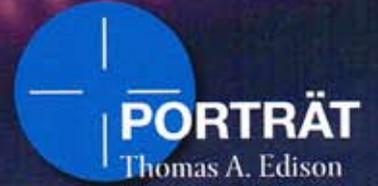


HIGH LIGHT

Das Fachmagazin
der Lichtbranche

Titel: Light+Building_Philips_S.38



Interview

C. Schraft & Z. ShenAn

Lichtplanung

Museen

Forum

Review Light+Building



Hüthig

erfolgsmedien für experten



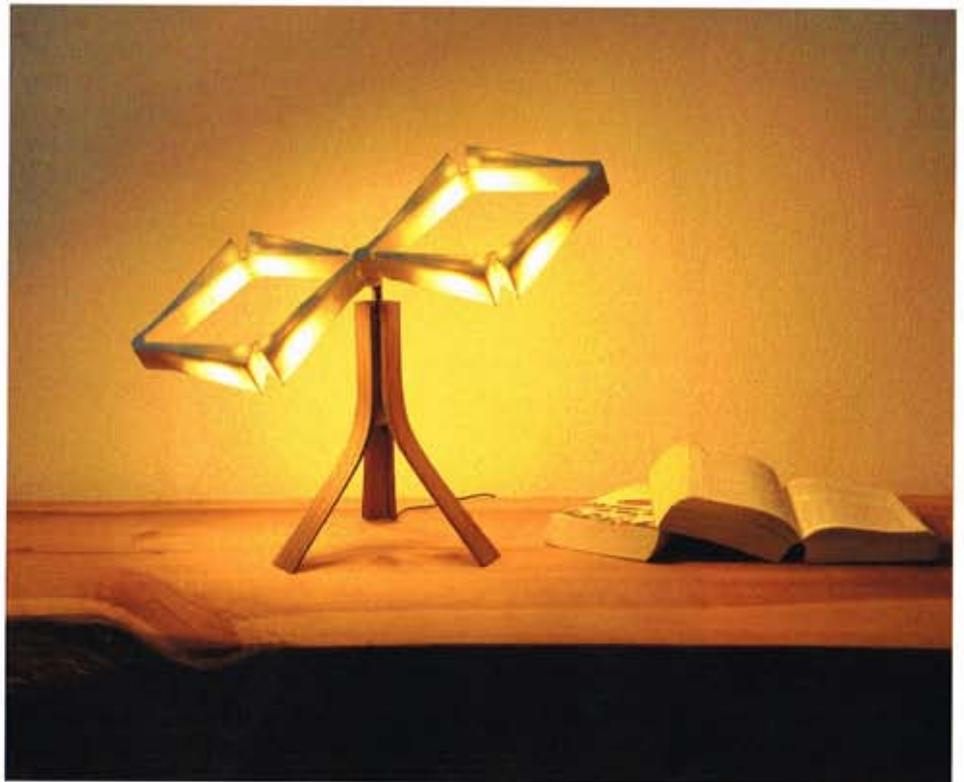
MODERNSTES LICHT



Bei der Leuchte Xmoove ist nicht nur das Licht der LED modern – per App dimmbar und in der Lichtfarbe steuerbar. Auch bei der Produktion geht das Start-up neue Wege, denn die Scherengitterleuchte entsteht komplett im 3D-Drucker.

► Die Lichtfarbe kann bei Tisch- und Pendelleuchte bis auf einen sehr warmen, gemütlichen Ton geregelt werden.

◀ Xmoove wird durch das Laser-Sinterdruckverfahren in einem Arbeitsgang mit funktionsfertigen Gelenken, Bohrungen und Kabelkanälen hergestellt. Das Leuchtgehäuse wird aus pulverförmigem High-Tech-Polyamid mithilfe von Lasertechnik Schicht für Schicht aufgebaut.



Hier wird Designer und Unternehmer Klaus Liese zu einem der Pioniere der Branche. Die LEDs und ihre Platinen müssen zwar noch in die Leuchtenarme eingesetzt werden, der Korpus an sich entsteht komplett in einem Laser-Sinterdruckverfahren, eine Montage ist nicht notwendig. Das ist insbesondere bei der mechanisch aufwendigen Konstruktion bemerkenswert, denn auch die Gelenke mitsamt Kleinteilen sind nach der Reinigung sofort funktionsfähig. Aber die Leuchte ist nicht nur in herstellerischer Hinsicht bemerkenswert, sondern natürlich auch als Leuchte.

In ihrer Form und Farbe passt sich der Korpus vielen Umgebungen gut an. Das Material wirkt hochwertig und modern, auch die manuelle Verstellbarkeit ist mühelos zu bewerkstelligen.

Die perfekte Lichtstimmung für jeden Anlass lässt sich mühelos durch die Casambi-App auf dem Handy anpassen,

mittels der man das Tunable-White-System zwischen „Amber Licht“ für eine gemütliche Stimmung oder 3.100 Kelvin für konzentriertes einstellen kann.

Xmoove kann ihre Größe nahezu verfünffachen, von ca. 30x30 cm auf eine maximale Länge von 140 cm

Die maßangefertigten LED-Platinen werden mit hochwertigen Osram-LEDs bestückt. Die Produktion der Leuchte und der LED-Platinen erfolgt in Deutschland.

Xmoove kann auch personalisiert werden. Bei der Pendelleuchte stehen 20 Oberflächen zur freien Gestaltung zur Verfügung, bei der Tischleuchte sind es acht. Dort kann eine persönliche Nachricht, ein Liebesgedicht, einzelne Wörter oder einfach das Firmenlogo mit Slogan eingepreßt werden. Die Buchstaben sind dreidimensional in die Seitenwand der Leuchte vertieft. Durch das Anschalten des Lichts leuchten die vertieften Buchstaben heller als der Rest des Materials.



Designer

Seit über 20 Jahren ist Klaus Liese als Designer und Gestalter in der Lichtbranche tätig. Leuchten mit überraschenden Funktionen und Wandelbarkeit faszinieren ihn besonders: „Wenn die Idee und das Design stimmen und zur guten Lichtqualität und Effizienz noch eine smarte Steuerung kommt, ist für mich das Produkt perfekt.“ Für die Leuchte Xmoove und andere im gleichen Verfahren entstehende Produkte hat er jetzt mit Licht³ den Schritt in die Leuchtenfertigung gewagt. Ganz modern ist dafür übrigens der Markteintritt finanziert worden - so wie es sich für einen jungen, Unternehmer von heute gehört, über ein erfolgreiches Crowd-Funding.