



Stilleben mit Lampe

## ORGANISCHE STRUKTUREN

Modern-natürliches Design kennzeichnet eine neue Produktlinie aus Carbonfäden

**Im Mikro- und Makrokosmos der Natur liegen viele Geheimnisse, die dem pfälzischen Hersteller fil de carbone als Inspirationsquelle dienen. Gleichzeitig ist auch der Name Programm, denn der französische Begriff „fil de carbone“ bedeutet übersetzt „Faden aus Carbon“. Ausgangspunkt eines Entwurfs ist immer der Werkstoff Carbon und zwar in Form des Rovings. Der Roving wird zur Struktur und entfaltet so neue Möglichkeiten. Erstes Produkt in dieser Reihe ist die Leuchte Sfera.**

Als moderne Variante einer Kugelleuchte zählt die Sfera-Pendelleuchte zu den Aufmerksamkeit erregenden Innenbeleuchtungen. Die organisch anmutende Struktur der Leuchte aus bizarr verlaufenden Carbon-Fäden wird ihrem Namen gerecht. In Kombination mit 36 LED-Lampen und einem Nennlichtstrom von 4.500 lm lässt sie einen eindrucksvollen, gewissermaßen „sphärischen“ Lichteffekt entstehen, der die Fantasie anregt. Jede einzelne Leuchte wird in Handarbeit aus Carbon-Rovings gefertigt und ist damit ein Unikat.

### Technische Details

Die Leuchte Sfera zeichnet sich aus durch Leichtigkeit, dank Carbonwerkstoff vom Kaiserslauterner Hersteller CirComp, und Energieeffizienz, dank LED-Technologie. Elektronischer Trafo und Dimmer sind nahezu unsichtbar innerhalb der Pendelleuchte in einem Carbonrohr verborgen. Der Trafo muss also nicht an der Decke

montiert werden, was zu einer optisch sehr ansprechenden Deckenbefestigung führt. Die Pendelleuchte lässt sich sowohl über den Dimmer der Fernsteuerung als auch über einen Taster oder Schalter ein- und ausschalten. Beim Ausschalten der Pendelleuchte wird die Dimmerposition gespeichert, sodass beim Einschalten der Leuchte die letzte Einstellung wieder aktiv ist. Eine Anpassung der Leuchtkraft erfolgt je nach Stimmung stufenlos über die optisch ansprechende und intuitiv einfach zu bedienende Dimmerfernsteuerung.

Dank Carbon wird die Pendelleuchte aktuell in einem Durchmesser von einem Meter hergestellt und eignet sich somit besonders für Foyer oder Lobby.

Weitere Informationen:

**Simon Burkhart,**  
fil de carbone, Kaiserslautern,  
Telefon +49 (0) 63 01 / 71 52-180,  
burkhart@circomp.de,  
www.fil-de-carbone.com



fil de carbone-Pendelleuchten im Foyer

**JEC world**  
International Composites Event  
Paris, March 14-15-16-2017

Halle 6  
M85