

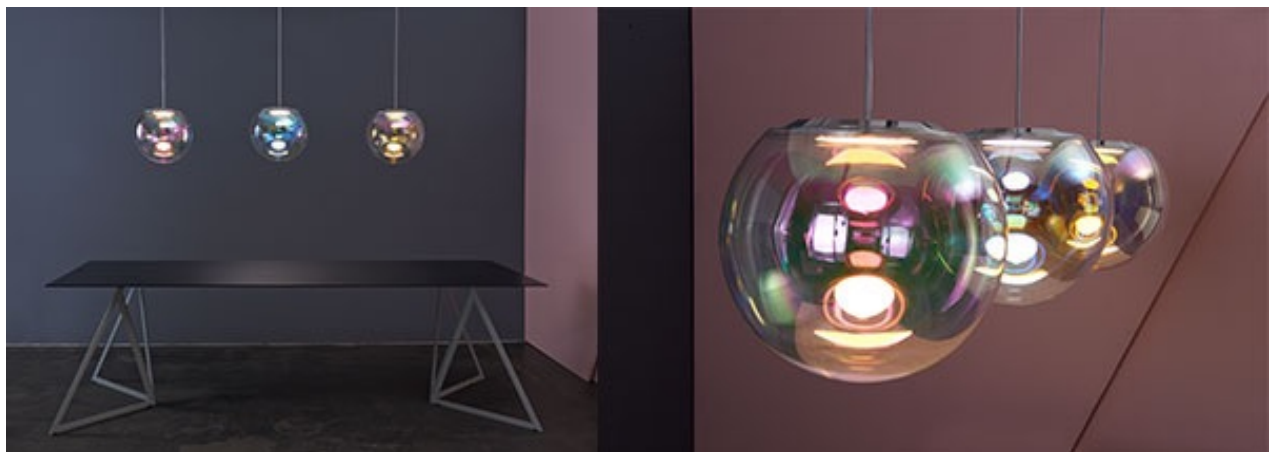
Pressemitteilung
14. Juli 2015

Designpreise für OLED-Leuchte IRIS

Erfolgreicher Produktlaunch der Kugelleuchte mit raffinierter Mechatronik

Berlin/ Kaufering: Irisierend und zart wie eine Seifenblase schwebt sie im Raum. Die bereits mit zwei Designpreisen ausgezeichnete Hängeleuchte IRIS von NEO/CRAFT ist ein Wunder an Leichtigkeit – und ein Wunder der Mechatronik. Das schlichte Design des Lichtelements, die anspruchsvolle Mechatronik sowie die montagefreundliche Deckenaufhängung entwickelte und optimierte WALO – TL GmbH.

Aktuell ist sie in Berlin, Paris, New York und Los Angeles zu sehen; ab September 2015 kann sie regulär erworben werden.



IRIS ist eine Symbiose aus OLED-Lichttechnik, Mechatronik und Handwerkskunst. Mundgeblasene Kugeln aus Kristallglas werden in einem aufwändigen Prozess mit einer dichroitischen Beschichtung versehen, die für die schillernde Optik mit wechselnden Farben sorgt. Das OLED-Modul und die Aufhängung aus Aluminium sind nicht weniger spektakulär, denn auf kleinstem Raum sind die elektronische Ansteuerung, die Aufhängevorrichtung für die bis zu 8 kg schwere Kugelleuchte und ein Modul zur Höhenvarianz untergebracht.

Mechatronik-Know-how optimiert Optik und Funktion

Die Herausforderung für WALO – TL bestand in der Vorgabe des Designers, das technische Innenleben der Leuchte in einem kleinen edlen Baukörper zu „verstecken.“ Darüber hinaus mussten eine kundenfreundliche Aufhängung und eine geeignete Transportvorrichtung konzipiert werden. Bedingt durch die Größe von handelsüblichen Vorschaltgeräten entwickelte das Team in drei Iterationsschritten ein Gehäuse mit nur 200 Millimetern Durchmesser und 45 Millimetern Höhe.

Ferngesteuerte Lichtszenarien ins Gebäudemanagement integrierbar

Die Leuchte ist elektronisch ansteuerbar und so in jedes Gebäudemanagementsystem beispielweise auf der Basis DALI-Bus integrierbar. Darüber lässt sie sich auch dimmen. Unterschiedlichste Beleuchtungsstimmungen lassen sich besonders gut durch programmierbare und abrufbare Lichtszenarien realisieren. Durch die Gruppierung mehrerer IRIS-Leuchten, z.B. in öffentlichen Räumen, lassen sich außergewöhnliche Lichtstimmungen setzen. Auch im Home-Bereich beeindruckt die IRIS mit ansprechenden Beleuchtungsszenarien; hier wird sie per Tastschalter gesteuert.

Erfolg und Erfahrung

Designer Sebastian Scherer von NEO/CRAFT entschied sich aufgrund der langjährigen Erfahrung in der Serienoptimierung für WALO – TL. Das Ergebnis kann sich sehen lassen, denn das Fertigungswissen im Produktions- und im Montagebereich perfektioniert nicht nur die Technik sondern auch die optische Eleganz der IRIS. Die Kugelleuchte geht ab September 2015 in Serienproduktion.

Bildmaterial

Kostenfreie Bilder in 300 dpi finden Sie hier: <http://de.neocraft.com/press-pictures/>

Spezifikationen

- Einsatzgebiet: Die Leuchte eignet sich überall dort, wo ein optischer Effekt erzielt werden soll, in Privaträumen ebenso wie im Business-Umfeld.
- Maße: Ø 30 cm / 40 cm / 50 cm; Höhe skalierbar
- Material: Glas (Leuchtkörper) und Aluminium (Leuchtelement und Deckenelement)
- Lichtstrom: 285 lm
- Leistung: 7 Watt
- Ausgezeichnet mit den Designpreisen „Lexus Design Award 2014“ und „Interior Innovation Award 2015“; nominiert für den „German Design Award 2016“

IRIS ist zu sehen in folgenden Ausstellungsräumen

Berlin:

BAZAR NOIR

<http://shop.bazar-noir.com>

Paris:

Gallery S. Bensimon

www.gallerybensimon.com/fr

Los Angeles:

SIGLOMODERNO

WWW.SIGLOMODERNO.COM

New York:

MATTER

<http://mattermatters.com>

Kontakt zu NEO/CRAFT

Sebastian Scherer
Schönhauser Allee 8
10119 Berlin
+49(0)30 91 206 807
info@neocraft.com
www.neocraft.com

Kurzprofil WALO – TL GmbH

Gegründet im Jahr 2009 ist es das Ziel von WALO – TL, den Mechatronik-Markt zu bedienen. Für mechanische, elektromechanische und optoelektronische Teile, Produkte und Geräte entwickelt und fertigt WALO – TL individuelle Lösungen speziell nach den Anforderungen seiner Kunden im Bereich des Maschinen- und Gerätebaus. WALO – TL deckt die gesamte Wertschöpfungskette von der Entwicklung, Produktion, Montage bis hin zur Logistik inklusive des Service ab und setzt dabei Produktideen zu marktfähigen Produkten um.

Beide Geschäftsführer blicken auf eine langjährige unternehmerische Tätigkeit und Erfahrung auf internationaler Ebene im Anlagen-, Maschinen- und Gerätebau zurück. Derzeitig engagieren sich 13 Mitarbeiter für eine international wachsende Kundenbasis der WALO – TL GmbH. Mehr unter www.walo-tl.de

Ansprechpartner

Andreas Wanzke
Geschäftsführer

WALO – TL GmbH

Viktor-Frankl-Straße 12
D-86916 Kaufering

Telefon: +49 8191 - 915 75 0

Email: info@walo-tl.de