

1-2 | 2013  
65. JAHRGANG

# LICHT

Zeitschrift für Planung | Design | Technik | Tageslicht | Wissenschaft & Forschung



DOHA TOWER: GLANZPUNKT IN DER SKYLINE ■

DESIGNORIENTIERTE LEUCHTEN ■

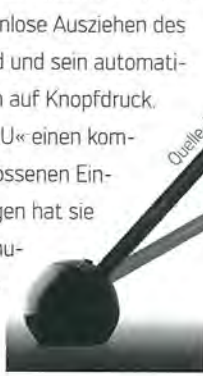
LED-TECHNIK FÜR MUSLIMSBEI FLICHTLING ■



Pflaum Verlag | 1919

## LED-Licht am ausfahrbaren Federstahlband

Die LED-Leuchte »KIU« des Designers Hans Nopper überzeugt durch ungewöhnliche Funktion und Gestaltung. Den Leuchtenkopf tragen zwei bidirektionale, leicht gewölbte Federstahlbänder, wie man sie von Maßbändern her kennt. Sie ermöglichen das stufenlose Ausziehen des Leuchtenkörpers per Hand und sein automatisches und leises Einziehen auf Knopfdruck. Eingefahren vermittelt »KIU« einen kompakten und in sich geschlossenen Eindruck, ausgefahren hingegen hat sie eine leichte, elegante Anmutung. Um möglichst vielen Aufgaben gerecht werden zu können, bietet die



Leuchte zahlreiche Einstellmöglichkeiten: Das Gehäuse aus Metalldruckguss kann auf seiner Basis um 360° gedreht und in jeder Position fixiert werden. Das bis 45 cm ausfahrbare Stahlband gestattet einen frei einstellbaren Neigungswinkel von 45°, der Leuchtenkopf einen Neigungswinkel von 120°. Markant ist der wabenähnliche Kühlkörper, der den Leuchtenkopf dominiert. Er besteht aus besonders leichtem Magnesium und sorgt für eine optimale Betriebstemperatur der 4,6 W starken Bridgelux-Power LED, die einen Lichtstrom von 350 lm liefern.



Das Leuchtengehäuse der »KIU« ist in Chrom, Schwarz und Weiß matt gummiert (rubbercoated) erhältlich, das Stahlband und der Magnesiumkopf sind in allen Ausführungen mattschwarz. Über den in das Gehäuse integrierten Ein/Aus-Schalter ist die Leuchte gleichzeitig dimmbar. »KIU« wird von der iulite GmbH produziert.

[www.iulite.com](http://www.iulite.com)

## Dreh- und schwenkbarer Kopf am Pendel

Mit der Leuchte »Tilt« bieten die drei Leuchtdesigner Fabian Maier, Architekt und Lichtplaner, Johannes Marmon und Johannes Müller, beide Produktdesigner, unter der Leuchtenmarke Nyta eine präzise gearbeitete und charaktervolle Pendelleuchte mit einem dreh- und schwenkbaren Leuchtschirm aus schwarz matt oder weiß matt lackiertem Aluminium. Die seitlich verlaufende, schlitzzartige Aussparung im Leuchtschirm ermöglicht in Verbindung mit einer speziellen, im Leuchteninneren liegenden Schirmführung aus Edelstahl das mühelose



Drehen und Schwenken der Leuchte um 360° (Drehwinkel) bzw. bis 110° (Neigungswinkel). Eine selbst fixierende Aufhängung sorgt für einen festen Halt und für eine saubere Ausrichtung in jeder eingestellten Position.

Der innen weiß matt lackierte Schirm sorgt für einen offenen, weichen Lichtaustritt. Besondere Akzente setzt die Pendelleuchte auch über ihr 2 m langes Textilkabel, das in fünf unterschiedlichen Farben zur Auswahl steht; »Tilt« ist mit einem E27-Sockel ausgestattet. Ihre Höhe beträgt 246 mm, ihr Durchmesser 280 mm.

[www.nyta.eu](http://www.nyta.eu)

## Red Dot für eine kapriziöse Mischung aus Glamour und Technik



Die Designqualität der 2010 von Adriano Rachele entworfenen Deckenleuchte »Veli« wurde jetzt mit dem Red Dot Design Award 2012 bestätigt. Slamp fertigt die Leuchterserie inzwischen aus dem Material Lentiflex®. Der transparente Werkstoff nimmt hier weiche, an den fließenden Fall von Seidenstoff erinnernde Formen an und sorgt für überraschende Reflexionen und edlen

Schimmer. Die Familie aus Wand-/Deckenanbau- und Hängeleuchte hat außerdem ein neues Mitglied erhalten: Mit »Veli Prisma Mini« steht nun auch ein Modell mit ø32 cm zur Auswahl. Die feminine, glamouröse, mit der Fingerfertigkeit eines Schneiders vollständig handgefertigte Leuchte vereinfacht dem Nutzer den Leuchtmittelwechsel durch ein Magnetsystem.

[www.slamp.it](http://www.slamp.it)