

# LICHT+RAUM

www.licht-und-raum.de

3 | 2013

ein Sonderheft der  
**DBZ**



„Im Prinzip ist ein Lichtplaner  
Generalist, wie ein Architekt“

Interview mit Prof. Dr. Thomas Römhild | Seite 04

**Aktuell** Coach Flagshipstore von OMA in Tokyo | Seite 08 **Projekt** Citylounge Messe  
Basel/CH | Seite 26 **Tageslichtplanung** Lichtkonzepte von Ulrike Brandi Licht | Seite 32

## Dünne LED-Pendelleuchte

Mit der LG SlimART präsentiert LG Electronics nach eigenen Angaben die wohl dünnste LED-Pendelleuchte der Welt. Die bis zu 6,5mm dünne, puristisch gestaltete Leuchte bringt es auf einen Lichtstrom von bis zu 1850 lm und verfügt über einen breiten Abstrahlwinkel von bis zu 114°. Je nach Variante ist sie in warmweißer, neutralweißer und kaltweißer Farbtemperatur erhältlich und eignet sich sowohl für die Verwendung im gewerblichen als auch im privaten Umfeld. Zu den weiteren Highlights gehören die einfache und flexible Installation, die reduzierte Gehäusetemperatur von maximal 28,6°C sowie eine Dimmfunktion, die sowohl über die beigelegte Fernbedienung als auch über die 0-10V-Schnittstelle ausgeführt werden kann. Die Leuchte wird mit einer Länge von 119 und einer Breite von 7,5 cm angeboten.

## Retrodesign

Ab sofort kann nun auch für die Wirtschaftswunderjahre und die rebellischen 60er und 70er auf die Designklassiker der Bolichwerke zurückgegriffen werden. Denn mit zwei neuen Kollektionen, der Kollektion 50 und

der Kollektion ebo, werden auch die legendären Originaldesigns aus dieser Ära wieder aufgelegt. So ist die Hängeleuchte „Discordia“ aus der Kollektion 50 mit ihrem doppelt konischen Schirm aus veredeltem Stahlblech unverkennbar aus den 50ern: Ein prägnantes gestalterisches Zeugnis ihrer Zeit und gleichzeitig eine Neuentdeckung für die Gegenwart.

www.bolichwerke.de

Bolichwerke KG  
76684 Östringen-Odenheim  
Tel.: 07259 8000

Designklassiker  
neu entdeckt

www.verbatimlighting.com

Verbatim GmbH  
65760 Eschborn  
Tel.: 06196 90010

## OLED-Module

Verbatim präsentiert die neueste Velvetm-Generation, die weltweit die modernsten farbveränderbaren und dimmbaren OLED-Module sein sollen. Die Module erzeugen eine blendfreie Helligkeit von bis zu 2000 Candela/m<sup>2</sup> und sind damit doppelt so hell wie frühere Modelle. Sie erzielen zudem eine hohe Lichtausbeute von 51,6 lm/W, was einer um 70% gestiegenen Effizienz entspricht. Bei nur 193 g sorgen sie für einen Beleuchtungsbereich von 123 mm x 123 mm und übertreffen damit den Branchenstandard. Die Module sind nur 8,7 mm dünn, inklusive der auf der Rückseite jedes Panels montierten Steuerplatine.

Die Velvetm-Module sind farbveränderbar und lassen sich in Farbabstimmung und Helligkeit anpassen. Zur Erzeugung von weißem Licht nutzen die neuen OLED-Module nun ein Rot-Gelb-Blau-System, das eine hellere und genauere Farbmischung als das bisher verwendete System mit Rot, Blau und Grün ermöglicht.